



**TECNOLOGIA DELL'IMBALLO
E DEI TRASPORTI INTERNI**

BARBERO PIETRO



**CATALOGO
11**

www.barberopietro.it

La **Barbero Pietro** S.p.A. è da oltre 50 anni un'azienda leader nel settore dell'imballaggio e dei trasporti interni.

Oggi la **Barbero Pietro** è in grado di garantire alla propria Clientela completezza di offerta, grande professionalità nelle scelte, prezzi concorrenziali e un servizio capillare e personalizzato alle esigenze sia di piccole sia di medie e grandi aziende.

Nelle due sedi di Torino e Milano, grazie a oltre 20.000 m² di magazzini, l'azienda offre a più di 50 mila clienti attivi in tutta Italia una gamma completa di prodotti, macchinari e soluzioni personalizzate per l'imballaggio e il confezionamento.

L'attività dell'azienda si sviluppa attraverso gli uffici commerciali delle diverse sedi e con il contributo di oltre 70 agenti, cui si affianca un'efficiente struttura di assistenza post-vendita sempre a disposizione della clientela.

La società si è arricchita negli anni di una gamma di articoli in continua evolu-

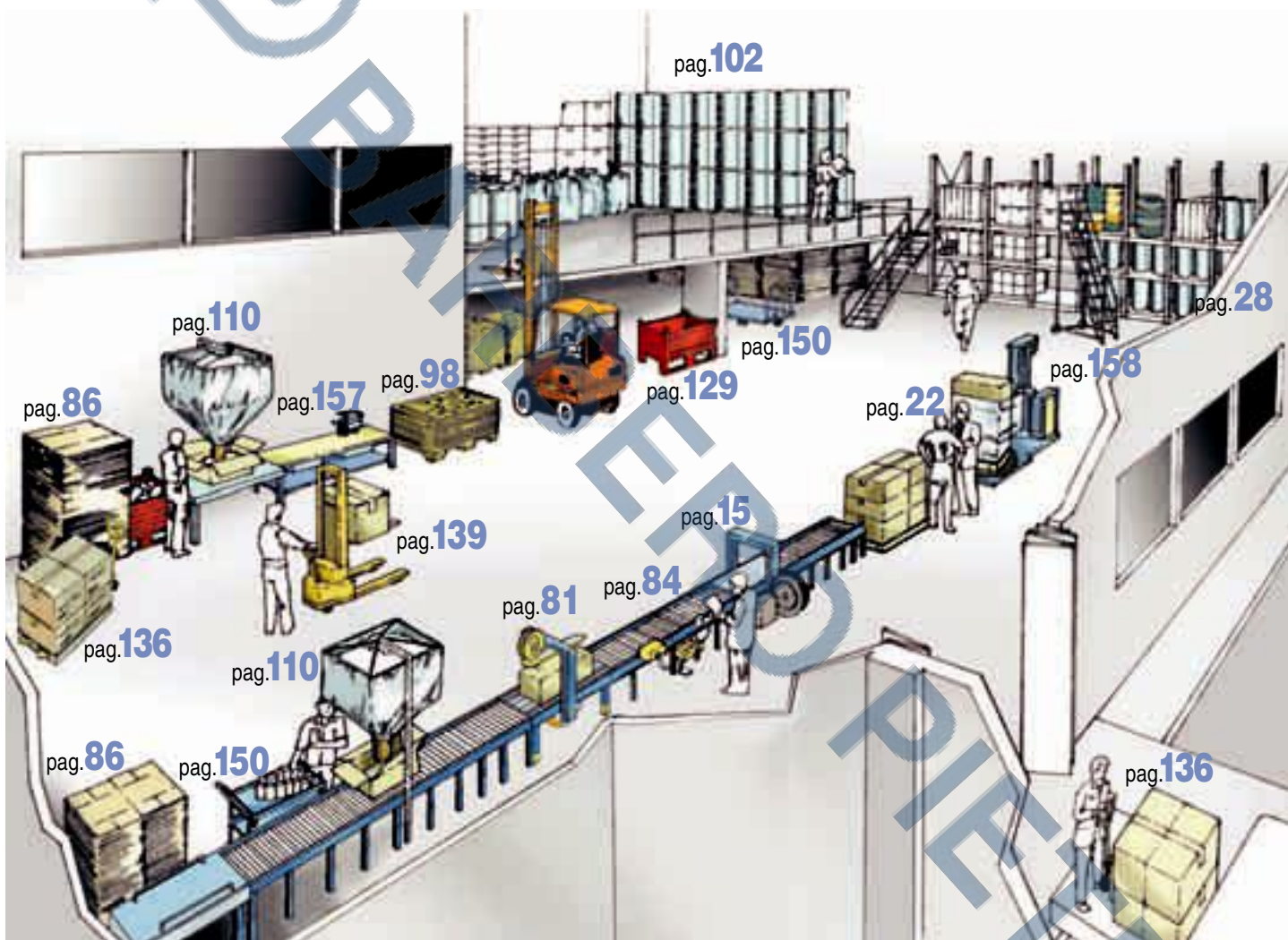
zione, grazie alla collaborazione con le maggiori aziende nazionali e internazionali che producono sistemi di reggiatura, nastri adesivi, film estensibili, prodotti antinfortunistici, carrelli industriali, confezionatrici e film termoretraibili.

Una delle ultime conquiste dell'azienda infine riguarda il piano organizzativo; la **Barbero Pietro** S.p.A. ha conseguito nel 2000 la certificazione **ISO 9002**, strumento di lavoro oggi indispensabile per una corretta crescita aziendale.

Questo nuovo catalogo, nato per presentare la nostra gamma di prodotti e servizi, è stato realizzato e arricchito con dettagliate informazioni sulle caratteristiche di ogni prodotto, in modo da semplificare la ricerca di ogni singolo articolo, agevolandone la scelta.

Ci auguriamo, quindi di aver messo a disposizione dei nostri clienti uno strumento di lavoro completo e di semplice consultazione, utile e insostituibile.

Maggiori informazioni sull'attività e le offerte dell'azienda sul sito **www.barberopietro.it** attivo e costantemente aggiornato in rete.



SISTEMI DI REGGIATURA

• Reggetta in metallo • Reggetta in plastica • Tendireggia

da pag.

2



SISTEMI D'IMBALLAGGIO PER PALLET

• Film estensibile • Avvolgitrici per pallet • Cappucci termoretraibili per pallet

da pag.

17



SACCHETTI IN POLITENE SALDATRICI PER SACCHETTI

• Film in polietene • Sacchettatrici • Shoppers

da pag.

29



CHIODATRICI

• Fissatrici • Chiodatrici • Punti metallici

da pag.

50



NASTRI ADESIVI

• Nastri adesivi in PVC, polipropilene e carta • Nastri segnaletici • Kit traccialinee

da pag.

60



CONFEZIONATRICI

• Film per confezionatrici • Confezionatrici a campana • Confezionatrici automatiche • Fardellatrici

da pag.

70



SCATOLE IN CARTONE E CASSE IN LEGNO

• Scatole fustellate • Cucitrici per scatole • Buste imbottite

da pag.

86



MATERIALI PROTETTIVI

• Polibolli • Patatine in polistirolo • Cartone ondulato • Carta kraft • Schiuma Instapack
• Cuscini d'aria

da pag.

102



SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

• Nastri e funi di sollevamento • Binde idrauliche • Paranchi • Gru • Trabattelli

da pag.

116



CONTENITORI IN METALLO CONTENITORI IN PLASTICA

• Carrelli con vasca ribaltabile • Contenitori con fondo apribile • Cesti in filo metallico
• Bidoni in plastica • Cassoni in plastica

da pag.

128



CARRELLI E TRANSPALLET

• Piattaforme a pantografo • Carrelli elevatori • Carrelli di servizio • Carrelli in alluminio

da pag.

134



RUOTE

• Ruote in gomma • Ruote in poliuretano • Ruote pneumatiche • Ruote in poliammide • Rotelle

da pag.

162



IGIENE INDUSTRIALE

• Aspirapolvere • Idropulitrici • Ovatta industriale • Sacchi per rifiuti • Trespoli portasacco
• Paste lavamani • Saponi • Scope

da pag.

168



INDICE DEI PRODOTTI

da pag.

176

REGGETTA IN FERRO LUCIDA

- Finitura superficiale **lucida**. • Carico di rottura 70 kg/mm². • Bordi arrotondati.
- Allungamento 2-3%. • Ø interno 300 mm. • Ø esterno 580 mm. • Bobinatura spira su spira. • Rotoli incartati.

Codice	Larghezza x spessore mm	Peso ogni 1.000 mt kg	Carico rottura kg	Numero rotoli ogni collo	Peso ogni collo kg ca.
03A.RFL10045	10 x 0,45	36	315	3	35
03A.RFL13045	13 x 0,45	47	409	2	32
03A.RFL13050	13 x 0,5	52	455	2	32
03A.RFL13060	13 x 0,6	62	546	2	32
03A.RFL16050	16 x 0,5	64	560	2	40
03A.RFL16060	16 x 0,6	77	672	2	40
03A.RFL18050	18 x 0,5	72	630	2	42
03A.RFL18060	18 x 0,6	86	756	2	42
03A.RFL18070	18 x 0,7	100	882	2	42
03A.RFL19050	19 x 0,5	76	665	2	44
03A.RFL19060	19 x 0,6	91	798	2	44
03A.RFL19080	19 x 0,8	121	1.064	2	44
03A.RFL20050	20 x 0,5	80	700	1	23
03A.RFL20060	20 x 0,6	96	840	1	23
03A.RFL20070	20 x 0,7	112	980	1	23
03A.RFL25070	25 x 0,7	140	1.225	1	32
03A.RFL25080	25 x 0,8	160	1.400	1	32
03A.RFL32080	32 x 0,8	205	1.792	1	36
03A.RFL32100	32 x 1,0	256	2.240	1	36

A richiesta

- Reggette con larghezza e spessore diversi.
- Reggetta ondulata seghettata per tavole da ponteggio.

Bobinatura **spira su spira**

REGGETTA IN FERRO BLUATA AD ALTA RESISTENZA

Disponibile reggetta
con finitura superficiale zincata

- Finitura superficiale **bluata**. • Carico di rottura 85 kg/mm². • Bordi arrotondati. • Superficie **bluata parafinita** che aumenta il tensionamento con il tendireggia e la resistenza alla ruggine. • Allungamento 5-7 %.
- Bobinatura **spira su spira**, Ø interno 300 mm, Ø esterno 580-600 mm. • Bobinatura **oscillata a matassa** su anima metallica, Ø interno 406 mm, Ø esterno 650 mm. • Rotoli non incartati su pallet da 600 kg ca.



Codice	Larghezza x spessore pollici mm	Peso ogni 1.000 mt kg	Carico rottura kg ca.	Ø bobina interno/esterno mm	Bobinatura
Bobinatura spira su spira					
03B.RFB13045	1/2 x 0,020 13 x 0,5	52	552	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB16050	5/8 x 0,020 16 x 0,5	64	680	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB16060	5/8 x 0,023 16 x 0,6	77	816	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB20050	3/4 x 0,020 19 x 0,5	76	807	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB20060	3/4 x 0,023 19 x 0,6	91	969	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB20080	3/4 x 0,031 19 x 0,8	121	1.292	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB25080	1" x 0,031 25 x 0,8*	160	1.700	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB32080	1 1/4" x 0,031 32 x 0,8*	205	2.176	300 - 580	Spira su spira
03B.RFB32090	1 1/4" x 0,035 32 x 0,9*	230	2.448	300 - 580	Spira su spira

Bobinatura oscillata

Codice	Larghezza x spessore pollici mm	Peso ogni 1.000 mt kg	Carico rottura kg ca.	Ø bobina interno/esterno mm	Bobinatura
03B.RFS12750	1/2 x 0,020 13 x 0,5	52	552	400 - 650	Oscillata
03B.RFS16050	5/8 x 0,020 16 x 0,5	64	680	400 - 650	Oscillata
03B.RFS16060	5/8 x 0,023 16 x 0,6	77	816	400 - 650	Oscillata
03B.RFS19050	3/4 x 0,020 19 x 0,5	76	807	400 - 650	Oscillata
03B.RFS19060	3/4 x 0,023 19 x 0,6	91	969	400 - 650	Oscillata
03B.RFS19080	3/4 x 0,031 19 x 0,8	121	1.292	400 - 650	Oscillata

* Disponibile anche con Ø interno 400 mm e Ø esterno 650 mm.

A richiesta

- Reggette con spessore e carico di rottura diversi.

Bobinatura **oscillata**Bobinatura **spira su spira**

CARRELLI PORTA REGGETTA PER REGGETTA IN FERRO

Questi carrelli sono adatti per il trasporto e un più agevole **svolgimento dei rotoli** di reggetta metallica.

Dispongono di un pratico porta sigilli e/o utensili.

Il Mod. **BPR** per reggetta metallica con bobinatura **spira su spira** è disponibile in diverse larghezze. Indicare per quale misura di reggetta viene utilizzato.

Il Mod. **BPS** per reggetta metallica bluata con bobinatura **oscillata** su anima metallica.

Codice	Modello	Per reggetta spira su spira mm	Ø esterno max mm
039.0PRFBP00	BPR	13 - 16 - 18 - 19 - 20 - 25 - 32	600
Codice	Modello	Per reggetta oscillata mm	Ø esterno max mm
039.0PRFBP01	BPS	13 - 16 - 19	650



BPR

BPS

CESOIE PER REGGETTA

Appositamente prodotte con **acciai speciali**, permettono di tagliare ogni tipo di reggetta metallica con minimo sforzo.

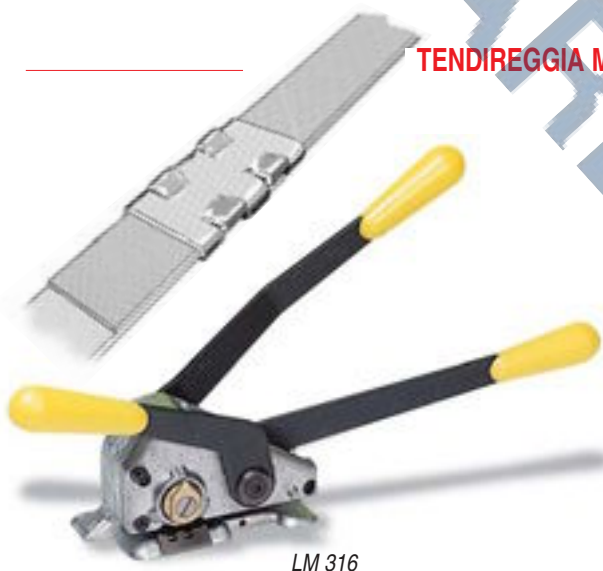
Codice	Modello	Adatta per reggetta con larghezza	Lunghezza cesoia mm
03A.0000003	C 32	fino a 32 mm	310
03A.0000004	C 50	fino a 50 mm	450



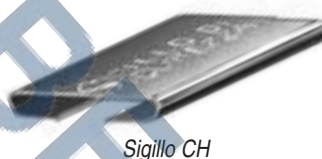
C 32

C 50

TENDIREGGIA MANUALI CON SIGILLO PER COLLI PIANI



LM 316



Sigillo CH

Codice	Modello sigillo	Dimensioni mm
03E.FIFECH10	310	10 x 27
03E.FIFECH13	313	13 x 27
03E.FIFECH16	316	16 x 27
03E.FIFECH18	318	18 x 27
03E.FIFECH20	320	20 x 27

Scatole da 2.000 pezzi

Due modelli di tendireggia manuali **LM 300** e **Multens** pratici, economici e versatili, con regolazione della larghezza di reggetta utilizzabile. Adatti per scatole, casse in legno, carichi pallettizzati, ecc. Utilizzano entrambi **sigilli modello CH**.



Multens

Codice	Modello	Regolabile per reggetta larghezza mm	Spessore max reggetta mm
03E.TMFFB822	LM 316	10 - 13 - 16	0,6

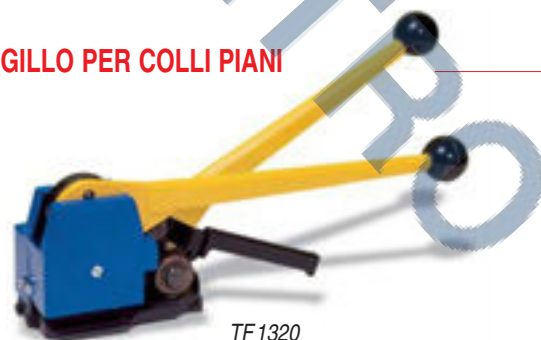
Codice	Modello	Regolabili per reggetta larghezza mm	Spessore max reggetta mm
03E.TMFFB816	Multens 3 m	10 - 13 - 16	0,6
03E.TMFFB820	Multens 18 - 20	18 - 20	0,6

TENDIREGGIA MANUALE TF 1320 SENZA SIGILLO PER COLLI PIANI

Unico modello regolabile per **cinque diverse misure di reggetta** con facile regolazione della larghezza.

Chiusura a incastro e taglio reggetta.

Un tendireggia pratico ed economico con elevato rapporto **prezzo/prestazioni**.



TF 1320

Codice	Modello	Regolabile per reggetta larghezza mm	Spessore max reggetta mm
03P.TMF01320	TF 1320	13 - 16 - 18 - 19 - 20	0,6

La **chiusura senza sigillo** consente un lavoro razionale e veloce riducendo i costi del 10% ca. La **resistenza** della chiusura senza sigillo è molto uniforme e, in generale, **più alta di quella con sigillo**.

La chiusura senza sigillo della reggetta metallica

Collaudi ed esperienze dirette di lavoro, in tutti i settori di produzione, confermano che la robustezza offerta dalla chiusura a incastro **FROMM senza sigillo** è pari e spesso superiore a quella ottenuta con i sistemi convenzionali con sigillo. Questo sistema infatti permette di raggiungere un'uniformità di tenuta della chiusura pari all'80% del carico di rottura della reggetta metallica. Il risparmio che deriva dalla maggiore velocità di esecuzione del-

l'operazione di reggiatura e dal non utilizzo del sigillo, ammortizza, in tempi brevi, il costo dell'apparecchio consentendo un risparmio medio sui costi totali di reggiatura del 10%. È disponibile, con questo sistema di chiusura a incastro **FROMM senza sigillo**, una gamma completa di apparecchi manuali e pneumatici in grado di coprire tutte le esigenze di applicazione di reggetta metallica in ogni settore industriale.

TENDIREGGIA MANUALI A 333 SENZA SIGILLO FROMM

I tendireggia **FROMM A333** con chiusura a incastro sono versatili, affidabili e **adatti a tutti gli impieghi**.

Semplici, robusti e di facile utilizzo, sono un aiuto insostituibile in tutti i reparti di spedizione.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore max mm	
04A.TMF33313	A333/13	13	0,60	3,9
04A.TMF33316	A333/16	16	0,60	3,9
04A.TMF33320	A333/20	18 - 19 - 20	0,60	3,9



TENDIREGGIA MANUALE A 334 SENZA SIGILLO FROMM

Il tendireggia **FROMM A334** è il più robusto apparecchio manuale per la sigillatura a incastro.

Di sicuro funzionamento è adatto alle più severe condizioni di impiego. Indicato nell'industria metallurgica, siderurgica e del legno.

L'agevole posizione delle leve consente di sigillare **senza sforzo** la reggetta metallica con spessore fino a **0,8 mm**.

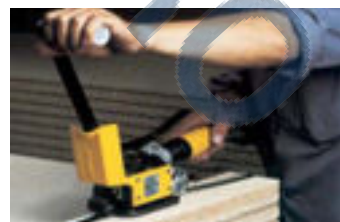
Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore max mm	
04A.TMF33420	A334	19 - 20	0,80	7,2



TENDIREGGIA PNEUMATICI A 390 SENZA SIGILLO FROMM

I tendireggia **FROMM A390** con **tensionamento pneumatico e chiusura a incastro e taglio reggetta manuale** si distinguono per l'affidabilità e la robustezza.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore max mm	
04A.TPF39013	A390/13	13	0,60	5,1
04A.TPF39016	A390/16	16	0,60	5,1
04A.TPF39020	A390/20	18 - 19 - 20	0,60	5,1



Tensione pneumatica
Chiusura manuale

Sviluppano un potente e veloce tensionamento della reggetta metallica e con un peso molto contenuto non richiedono l'impiego di un bilanciatore.



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**

TENDIREGGIA PNEUMATICI SENZA SIGILLO **FROMM**

I tendireggia **FROMM A3H**, **FROMM A380** e **FROMM A383** senza sigillo con tensionamento e chiusura della reggetta completamente pneumatico, permettono, con il solo impiego di due tasti di comando, di effettuare il tensionamento e la chiusura dell'imballo.

Staffa di sospensione per attacco a bilanciatore.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore max mm	
04A.TPFA3H13	A3H/13	13	0,6	8,5
04A.TPFA3H16	A3H/16	16	0,6	8,5
04A.TPFA3H20	A3H/20	19 - 20	0,6	8,5
04A.TPF38020	A380/20	19 - 20	0,8	18,5
04A.TPF38025	A380/25	25	0,8	18,5
04A.TPF38325	A383/25	25	1	23
04A.TPF38332	A383/32	32	1	23



A 3H



A 383



TENDIREGGIA E PINZA GIGANS CON SIGILLO PER COLLI PIANI

Economico sistema di reggiatura per imballi molto pesanti con reggetta con spessore fino a 1 mm e larghezza fino a 32 mm.

Il **sistema combinato di tendireggia e pinza Gigans** assicura una forte tensione e una valida reggiatura e sigillatura in tutti i casi in cui sia disponibile una sufficiente superficie d'appoggio per l'apparecchio. Ideale per pacchi di lamiera, fasci di tubi e per l'industria siderurgica. Offre il più favorevole rapporto **prezzo/prestazioni**.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili	
		Larghezza mm	Spessore max mm
05A.TMF00GIG	Tendireggia Gigans	32	1
05B.PFFGIG32	Pinza Gigans 32 mm	32	1



Tendireggia Gigans



Pinza Gigans

SIGILLI GIGANS

Codice	Modello	Dimensioni larghezza x lunghezza mm
05C.FIFEGI32	Sigillo Gigans 32 mm	32 x 45



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

TENDIREGGIA MANUALI CON SIGILLO **FROMM**

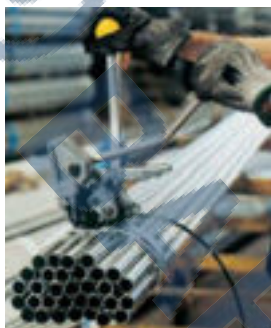
I tendireggia manuali **FROMM A 431** sono il modello base del sistema di reggiatura di **colli tondi** con **sigilli Overlap**.

Gli apparecchi tendono, tagliano e bloccano con una incisione il sigillo **Overlap** con una semplice operazione manuale.

Ideali per legature di **tubi, barre, bobine di filo metallico e rotoli** con una superficie d'appoggio molto ridotta.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso	Sigillo Overlap
		Larghezza mm	Spessore max mm	kg	largh. x lungh. mm
04A.TMF43113	A 431/13	13	0,60	3,4	13 x 24
04A.TMF43116	A 431/16	16	0,60	3,4	16 x 24
04A.TMF43119	A 431/19	19	0,60	3,4	19 x 24

A 431

TENDIREGGIA PNEUMATICI CON SIGILLO **FROMM**

I tendireggia pneumatici **FROMM A 480, FROMM A 482 e FROMM A 483**, sono una collaudatissima serie di tendireggia per **colli tondi** che effettuano l'operazione di reggiatura con un **ciclo completamente pneumatico**. Il sistema di sigillatura a doppio intaglio con **sigilli Overlap** garantisce una resistenza della chiusura pari al 75% del carico di rottura della reggetta metallica.

Staffa di sospensione per attacco a bilanciatore per i **Mod. A 480 e A 482**. A richiesta per il **Mod. A 483**.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso	Sigillo Overlap
		Larghezza mm	Spessore max mm	kg	largh. x lungh. mm
04A.TPF48013	A 480/13	13	0,60	4,5	13 x 24
04A.TPF48016	A 480/16	16	0,60	4,5	16 x 24
04A.TPF48019	A 480/19	19	0,60	4,5	19 x 24
04A.TPF48219	A 482/19	19	0,80	6,5	19 x 45
04A.TPF48325	A 483/25	25	0,90	18	25 x 45/25 x 57
04A.TPF48332	A 483/32	32	1	18	32 x 45/32 x 57

A 480



A 483



SIGILLI OVERLAP

I sigilli **Overlap**, appositamente prodotti per ogni larghezza di reggetta, sono disponibili in lunghezza 24 - 45 - 57 mm in funzione del tendireggia utilizzato.

Codice	Modello	Dimensioni mm	Codice	Modello	Dimensioni mm
04B.FIFE0V13	Overlap	13 x 24	04B.FIFE0V25	Overlap	25 x 57
04B.FIFE0V16	Overlap	16 x 24	04B.FIFE0V32	Overlap	32 x 57
04B.FIFE0V19	Overlap	19 x 24			
04B.FIFE0V20	Overlap	19 x 45			
04B.FIFE0V24	Overlap	25 x 45			
04B.FIFE0V31	Overlap	32 x 45			

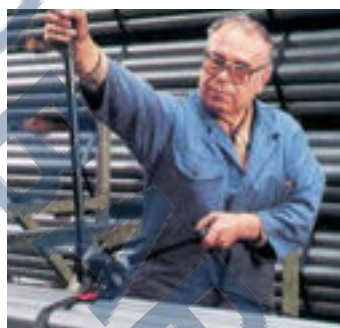


TENDIREGGIA E PINZE MANUALI PER COLLI TONDI **FROMM**

Il tendireggia manuale **FROMM A 402** e la pinza manuale **FROMM A 412** con chiusura orizzontale, progettati specificatamente per un **utilizzo combinato**, consentono di ottenere alte prestazioni nella reggiatura di **colli tondi**. Il sistema assicura un'efficace reggiatura attraverso un semplice procedimento: il **tendireggia FROMM A 402** tende la reggetta metallica e la

pinza **FROMM A 412** ne assicura la perfetta chiusura con una doppia incisione del **sigillo Overlap**. Ideale per fasci di tubi, bobine, coils, profilati, e imballi con piccole superfici di appoggio.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili Larghezza mm	Spessore max mm	Peso kg	Sigillo Overlap largh. x lungh. mm
05E.TMF0TC33	A 402	25-32	1,0	4	-
05E.PFF41225	A 412/25	25	1,0	3,4	25 x 45/25 x 57
05E.PFF41232	A 412/32	32	1,0	3,4	32 x 45/32 x 57



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

SISTEMA DI REGGIATURA INOX **BAND-IT**

Specifico per il fissaggio su pali di segnali stradali e impieghi in agricoltura o industrie chimiche.

Le **reggette** e i **sigilli in acciaio inox BAND-IT** sono, infatti, appositamente ideati per resistere alla corrosione e agli agenti atmosferici.

BAND-IT®

Tenditore

Codice	Adatto per reggetta da
05D.TMBANDIT	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Fibbia Inox AISI 201

Codice	Largh. reggetta pollici	mm	Scatola pz
05D.FIBIT064	1/4"	6	100
05D.FIBIT095	3/8"	9	100
05D.FIBIT127	1/2"	13	100
05D.FIBIT159	5/8"	16	100
05D.FIBIT190	3/4"	19	100

Reggetta Inox AISI 304

Codice	Largh. reggetta pollici	mm	Rotoli mt
05D.RFBIT064	1/4"	6	30
05D.RFBIT105	3/8"	9	30
05D.RFBIT137	1/2"	13	30
05D.RFBIT169	5/8"	16	30
05D.RFBIT200	3/4"	19	30



FILO IN FERRO RICOTTO NERO

Un semplice sistema manuale di legatura anche per carichi pesanti ancora diffuso in campo edile, agricolo e meccanico.

Disponibile in matasse, con peso variabile, da 20 a 40 kg.

Codice	Diametro mm
03C.0000FF10	1
03C.0000FF15	1,5
03C.0000FF20	2
03C.0000FF25	2,5
03C.0000FF30	3
03C.0000FF40	4
03C.0000FF50	5

A richiesta

• Altre misure.



REGGETTA IN PLASTICA

La **reggetta in polipropilene** viene prodotta in una grande varietà di larghezze, spessori.

Sono disponibili:

- Reggette **per impieghi manuali**.
- Reggette **termosaldanti per macchine automatiche**.
- Carico di rottura 28-32 kg/mm².
- Allungamento 15-25%.
- Superficie gofrata.

A richiesta

- Per quantitativi: reggette stampate con diciture e loghi personalizzati.

BARBERO PIETRO BARBERO PIETRO



Box dispenser (vedi pag. 13)

**Reggetta per macchine manuali**

Colore nero, superficie gofrata

	Largh. x spessore mm	Anima in cartone Ø interno mm	Metri x rotolo
06A.RPMG125A	12 x 0,5	62	900
06A.RPMG125B	12 x 0,5	400	3.000
06A.RPMG125C	12 x 0,5	Box dispenser	1.000
06A.RPMG1206	12 x 0,6	400	2.000
06A.RPMG1208	12 x 0,8	400	2.000
06A.RPMG1505	15 x 0,5	400	2.000
06A.RPMG155C	15 x 05	Box dispenser	1.000
06A.RPMG1506	15 x 0,6	400	2.000
06A.RPMG1508	15 x 08	400	1.500
06A.RPMG1906	19 x 0,6	400	1.500
06A.RPMG1908	19 x 0,8	400	1.500

**Reggetta per macchine automatiche**

Colore bianco/nero, superficie gofrata

	Largh. x spessore mm	Anima in cartone Ø interno mm	Metri x rotolo
02S.RPAA0550	5 x 0,52	200	5.000
02S.RPAA0605	6 x 0,55	200	5.000
02S.RPAA0905	9 x 0,55	200	4.000
02S.RPAA0904	9 x 0,55	280	3.500
02S.RPAA0906	9 x 0,63	200	4.000
02S.RPAA0907	9 x 0,63	280	3.500
02S.RPAA1205	12 x 0,55	200	3.000
02S.RPAA1204	12 x 0,55	280	2.500
02S.RPAA1206	12 x 0,63	200	2.500
02S.RPAA126A	12 x 0,63	280	2.100
02S.RPAA126B	12 x 0,65	400	2.000
02S.RPAA1208	12 x 0,8	400	2.000
02S.RPAA1209	12 x 0,9	400	1.500
02S.RPAA1506	15 x 0,63	200	2.000
02S.RPAA1508	15 x 0,8	400	1.500
02S.RPAA1509	15 x 0,9	400	1.500

A richiesta

- Reggette per macchine automatiche con Ø interno anima in cartone diverso dallo standard.
- Per quantitativi: reggette in una vasta gamma di colori.

TENDIREGGIA MANUALI PLASTIC PER REGGETTA IN PLASTICA

I **Mod. Plastic** sono pratici, economici e maneggevoli. La soluzione ideale per reggiare scatole di cartone e pallet.

I **Mod. Plastic Velox** sono dotati di **demoltiplicatore di tensione** per facilitare e velocizzare le operazioni di tensionamento.

Utilizzano per la chiusura **sigilli in acciaio bulinato Mod. Plastic**.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm
D06.T000TL13	Plastic 13	12
D06.T000TL16	Plastic 16	15
D06.T000TL19	Plastic 19	19
D06.T00TLM13	Plastic Velox 13	12
D06.T00TLM16	Plastic Velox 16	15
D06.T00TLM19	Plastic Velox 19	19



Plastic



Plastic Velox

SIGILLI PLASTIC PER REGGETTA IN PLASTICA

I **sigilli Plastic**, in acciaio bulinato, sono adatti a essere utilizzati sia con i **tendireggia Plastic** sia con i **tendireggia Superplastic**. Sono disponibili in diverse larghezze in funzione della reggetta utilizzata e con diversi spessori a seconda dell'impiego. La **lunghezza**, per tutti i tipi, è di 28 mm.

Codice	Largh. x spessore mm	Confez. pz.
06C.FIPLBB13	13 x 0,4	4.000
06C.FIPLBB14	13 x 0,5	3.000
06C.FIPLBB16	16 x 0,4	3.000

Codice	Largh. x spessore mm	Confez. pz.
06C.FIPLBB17	16 x 0,5	3.000
06C.FIPLBB19	19 x 0,6	2.000

TENDIREGGIA MANUALI SUPERPLASTIC PER REGGETTA IN PLASTICA

I modelli **Superplastic** sono robusti tendireggia con leve in acciaio stampato e impugnature ergonomiche.

I modelli **Superplastic Velox** sono dotati di **demoltiplicatore di tensione** per facilitare e velocizzare le operazioni di tensionamento.

Utilizzano per la chiusura **sigilli in acciaio bulinato Mod. Plastic**.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm
06B.TMPL0014	Superplastic 13 stp	12
06B.TMPL0015	Superplastic 16 stp	15
06B.TMPL0019	Superplastic 19 stp	19
06B.TMPLV014	Superplastic Velox 13 stpm	12
06B.TMPLV017	Superplastic Velox 16 stpm	15
06B.TMPLV018	Superplastic Velox 19 stpm	19



Superplastic



Superplastic Velox

PORTAROTOLI PER REGGETTA IN PLASTICA E POLIESTERE

I carrelli portarotolo sono studiati per il **trasporto** e un più **agevole svolgimento** delle bobine di reggetta in plastica e poliestere.

Sono disponibili in due modelli.

Carrello portarotolo **PL 60** con struttura in lamiera e dischi in ABS.

Carrello portarotolo **PL 400** con struttura in lamiera verniciata e cassetto porta tendireggia e sigilli.

Codice	Modello	Adatto per rotoli con diametro interno mm
07B.0PRPLP00	PL 60	62
07B.0PRPLG00	PL 400	400



PL 60



PL 400

REGGETTA IN POLIESTERE

La **reggetta in poliestere**, grazie a un **altissimo carico di rottura**, può sostituire con pari efficacia e sicurezza di imballo la reggetta metallica nei particolari impieghi ove venga richiesta grande elasticità, inalterabilità della legatura e leggerezza.

Questa reggetta **termosaldante** può essere impiegata sia con apparecchi manuali che con macchine automatiche, purché adatte a operare con questo tipo di materiale.

- Colore verde.
- Superficie gofrata.
- Allungamento 12%.
- Termosaldante.



Codice	Largh. x spessore mm	Carico rottura kg	Anima in cartone Ø interno mm	Metri x rotolo
08S.RPPA1306	12 x 0,6	290	400	2.500
08S.RPPA1307	12 x 0,7	350	400	2.500
08S.RPPA1606	15 x 0,6	400	400	2.000
08S.RPPA1607	15 x 0,7	440	400	1.750
08S.RPPA1907	19 x 0,7	670	400	1.250
08S.RPPA1909	19 x 0,9	800	400	1.200



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**

Tendireggia consigliati per reggetta in poliestere



Manuale **PM 403 - PM 404**
Vedi pag. 11

Manuale **H 44**
Vedi pag. 11

Elettrico **P 300**
Vedi pag. 11

A batteria **P 324 - P 325**
Vedi pag. 12

Manuale e a batteria **OR-T 50**
Vedi pag. 12

Pneumatico **P 355 - P 356**
Vedi pag. 12

TENDIREGGIA MANUALI H 44

I tendireggia **manuali H44** con sigillo per reggetta in **plastica** e **poliestere** sono pratici ed economici. Grazie alla particolare **fibbia in acciaio PX** garantiscono una **perfetta chiusura** nelle condizioni di impiego più impegnative. Ottimo rapporto **prezzo/prestazioni**.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore mm	
07A.TMPH4412	H44/12	12 - 13	0,5 - 0,9	4
07A.TMPH4415	H44/15	15 - 16	0,5 - 0,9	4



SIGILLI PX

Caratteristiche

- In acciaio zincato ad alto spessore.
- Zigrinatura interna per una forte tenuta.
- Lunghezza 30 mm.

Codice	Modello	Scatole pz
07C.FIPX0013	PX 13	1.000
07C.FIPX0016	PX 16	1.000

TENDIREGGIA MANUALI PM 403 E PM 404 FROMM

I più **efficaci apparecchi** per la reggiatura manuale con reggetta in **plastica** o **poliestere** ad alto carico di rottura di colli piani come scatole, carichi pallettizzati, casse in legno, ecc. Sono in grado di sviluppare un'**altissima tensione**.

Grazie alla particolare **fibbia in acciaio PX** garantiscono una perfetta chiusura nelle condizioni di impiego più impegnative.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili		Peso kg
		Larghezza mm	Spessore mm	
07A.TMPLP403	PM 403	12 - 13	0,5 - 0,9	3,8
07A.TMPLP404	PM 404	15 - 16	0,5 - 0,9	3,9



TENDIREGGIA ELETTRICI P 300 FROMM

I tendireggia elettrici **P 300 FROMM** consentono di reggiare **rapidamente** e **senza sforzo**, con reggetta in **plastica** e **poliestere**, carichi pallettizzati, scatole in cartone, casse in legno e colli vari in modo semplice ed economico. La tensione, la **saldatura a vibrazione** e il taglio della reggetta vengono effettuati **eletticamente**. La **tensione regolabile** e la possibilità di **variare il tempo di saldatura** rendono questi tendireggia adatti all'impiego di **qualsiasi reggetta in plastica o poliestere** ad alto carico di rottura. I

Mod. P 300, insostituibili in tutti i reparti di spedizione, sono stati specificatamente progettati per tutte le operazioni in cui sia necessario un **altissimo tensionamento della reggetta**.

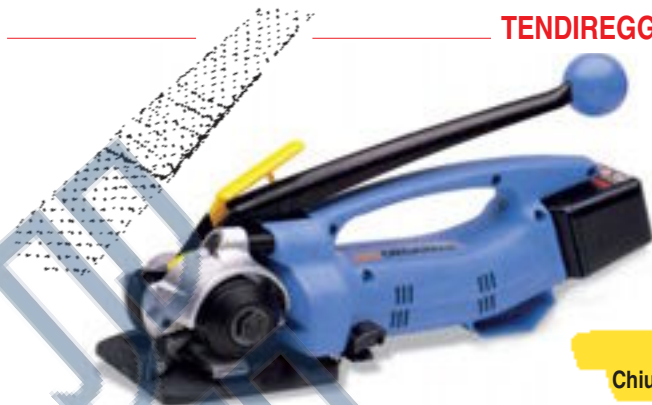
- Alimentazione monofase 220 Volt.
- Resistenza media della chiusura 75%.
- Velocità tensionamento 170 mm/sec.
- Peso 4,3 kg.

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Codice	Modello	Reggette utilizzabili	
		Larghezza mm	Spessore mm
04A.TEHT3125	P 300/126	12 - 13	0,5 - 0,6
04A.TEHT3128	P 300/128	12 - 13	0,8
04A.TEHT3155	P 300/156	15 - 16	0,5 - 0,6
04A.TEHT3158	P 300/158	15 - 16	0,8



TENDIREGGIA OR-T 50 ORGAPACK



Tensione manuale
Chiusura e taglio a batteria

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Tendireggia con **tensionamento manuale** e **saldatura a batteria** adatti per reggetta in **plastica** e **poliestere**. Robusti e collaudati consentono di ottenere le stesse prestazioni dei più costosi tendireggia completamente a batteria o pneumatici. Adatti per colli in piano come carichi pallettizzati, scatole, casse in legno, ecc.

- Autonomia batteria da 12 Volt 250 chiusure ca.
- Carica batteria automatico monofase 12 Volt 220 Volt.
- Peso 4 kg (con batteria).

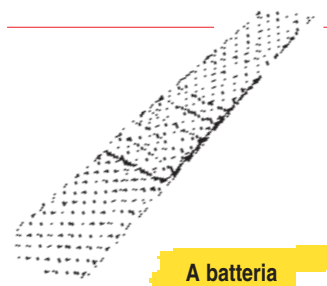


Batteria e carica batteria



Codice	Modello	Reggette utilizzabili	
		Larghezza mm	Spessore mm
040.TPORT014	OR - T50 da 13	12 - 13	0,5 - 0,9
040.TPORT017	OR - T50 da 16	15 - 16	0,5 - 0,9
040.TPORT020	OR - T50 da 19	19	0,5 - 0,9

TENDIREGGIA A BATTERIA P 324 - P 325 FROMM



A batteria



Tendireggia **completamente a batteria** per reggetta in **plastica** e **poliestere**. Questi apparecchi effettuano il **tensionamento**, la **saldatura a vibrazione** e il **taglio** della reggetta in un'unica operazione.

La **regolazione** del tempo di saldatura, della forza di tensionamento, e dello spessore della reggetta rendono questi tendireggia insostituibili in tutti i reparti di spedizione e confezionamento. Sono adatti per colli in piano come carichi pallettizzati, scatole, casse in legno, ecc.

- Autonomia batteria da 14,4 Volt 150 chiusure ca.
- Carica batteria automatico monofase 14,4 Volt 220 Volt.
- Resistenza media della chiusura 75% del carico di rottura della reggetta utilizzata.
- Peso 4,5 kg ca. (con batteria).



Batteria e carica batteria

Codice	Modello	Reggette utilizzabili	
		Larghezza mm	Spessore mm
040.TPB00003	P 324	12 - 13	0,5 - 1,05
040.TPB00006	P 324	15 - 16	0,5 - 1,05
040.TPB00009	P 325	19	0,5 - 1,05

TENDIREGGIA PNEUMATICI P 355 - 356 FROMM



Pneumatico

Tendireggia **pneumatici** per reggetta in **plastica** o **poliestere**. La **tensione**, la **saldatura a vibrazione** e il **taglio** della reggetta vengono effettuati pneumaticamente in un'unica operazione.

Questi apparecchi sono ideali per una grande varietà di applicazioni industriali. Adatti per colli in piano come carichi pallettizzati, scatole, casse in legno, ecc. **Staffa di sospensione** per attacco a bilanciatore.

- Pressione aria 6 atm.
- Resistenza media della chiusura 75% del carico di rottura della reggetta utilizzata.
- Peso 4,7 kg.

Codice	Modello	Reggette utilizzabili	
		Larghezza mm	Spessore mm
040.TPP35513	P 355 /12	12 - 13	0,5 - 09
040.TPP35516	P 355 /15	15 - 16	0,5 - 09
040.TPP35519	P 356 /19	19	0,7 - 09

REGGETTA COMPOSITA IN POLIESTERE TEX®

Questa reggetta è costituita da un insieme di fili di poliestere aggregati in una matrice di plastica. È caratterizzata da **elevatissima resistenza** alla trazione, **alta elasticità**, **carico di rottura** ai vertici della gamma dei sistemi manuali. Le particolari **fibbie in robusto filo metallico** e gli **appositi tenditori manuali** garantiscono un'efficacissima sigillatura. Particolarità di questo sistema di reggiatura è la possibilità, qualora richiesto, di **ritensionare la reggetta** e **compattare l'imballo**. Le **reggette Tex®** sono disponibili con larghezza da 13 a 35 mm con carichi di rottura fino a 2.000 kg. Sono ideali per carichi di legname, trasporti ferroviari e marittimi e ancoraggio di macchine utensili.

Reggette Tex®

Codice	Reggette Tex®	Larghezza mm	Carico rottura kg	Rotoli da mt
35A.00004000	40 S	13	375	1.100
35A.00005000	50 S	16	450	850
35A.000055R0	55 S	16	600	600
35A.000065R0	65 S	19	725	500
35A.00008500	85 S	25	950	500
35A.000085T0	85 T	25	1.250	300
35A.000105TC	105 T*	35	2.000	400

* Il Ø interno del rotolo di reggetta da 35 mm è 400 mm. È necessario usare il portarotolo **Mod. PL 400**. Vedi pag. 9.

Carrello PT



Carrello portarotolo PT per reggetta Tex®

Fibbie per reggette Tex®

Codice	Dimensioni mm	Scatole pz
35B.00000B40	13	1.000
35B.00000B50	16	1.000
35B.00000B60	19	1.000
35B.00000KP7	25	400
35B.00000B100	35	250



Tenditori per reggette Tex®

Codice	Modello	Larghezza reggetta Tex® utilizzata mm
35C.000AVT06	AVT 6	13 - 19
35C.000AVT12	AVT 40	13 - 35



FIBBIE AUTOBLOCCANTI TIR-BLOC

Il **più semplice** ed **economico** sistema di reggiatura con reggetta in plastica **senza l'impiego di alcun apparecchio**.

Le **fibbie autobloccanti Tir-Bloc** consentono di **sigillare automaticamente la reggetta** messa in tensione manualmente dall'operatore. Adatte per legatura di pallet, stabilizzazione di carichi e imballi leggeri.

Codice	Modello	Per reggetta in plastica mm	Spessore reggetta utilizzata mm	Scatole pz
07C.FIBP0P13	Tir-Bloc 13	12 - 13	0,5 - 0,6	1.000
07C.FIBP0P16	Tir-Bloc 16	15 - 16	0,5 - 0,6	500



Sequenza di utilizzo della fibbia Tir-Bloc



REGGETTA IN PLASTICA BOX DISPENSER

Ideale complemento del sistema di legatura **Tir-Bloc** il **Box dispenser** è una confezione **pratica** ed **economica** dei due tipi di reggetta in plastica più diffusi sul mercato. Il contenitore ha la duplice funzione di imballo e, al tempo stesso, portarotolo distributore per la reggetta stessa.

Codice	Tipo	Larghezza reggetta x spessore mm	Box da mt
06A.RPMG125C	Box 12	12 x 0,5	1.000
06A.RPMG155C	Box 15	15 x 0,5	1.000



Reggiatrici semiautomatiche a termosaldatura per reggetta in plastica.

Il ciclo operativo di queste macchine si divide in due fasi:

- la **1ª fase è manuale**: l'operatore, posto il collo sul piano di lavoro, lo avvolge con la reggetta inserendone l'estremità nell'apposita scanalatura;
- la **2ª fase è automatica**: la reggiatrice tende, salda e taglia la reggetta e si predispose automaticamente per la successiva operazione di reggiatura.

Queste macchine **semplificano e diminuiscono** notevolmente i tempi di lavoro.

Sono adatte alla reggiatura di imballi di qualsiasi dimensione, irregolari e di forma cilindrica.

Un semplicissimo dispositivo di regolazione permette di impiegare reggetta con **diverse larghezze** (6-9-12-15 mm) e un comodo quadro di controllo delle funzioni operative rende l'utilizzo della macchina **semplicissimo** e alla portata di tutti.

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA ES 102

Reggiatrice **semiautomatica** pratica ed economica con tensionamento della reggetta **regolabile meccanicamente**.

La **lunghezza erogata della reggetta** può essere **impostata** utilizzando l'apposito comando sul pannello frontale della reggiatrice. Ideali per ogni esigenza d'imballaggio per pacchi di tutti i formati e dimensioni sia con spigoli vivi che arrotondati.

- Alimentazione monofase 220 Volt.

**Assistenza - Garanzia
Ricambi**

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02E.00000RS9	ES 102	6 - 9 - 12 - 15	Meccanico	da 15 a 45 kg	200

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA ES 101 L

Reggiatrice **semiautomatica a piano basso** ideale per risolvere l'esigenza di confezionamento di scatole o **prodotti particolarmente alti**. L'**altezza ridotta del piano di lavoro** facilita notevolmente all'operatore l'operazione iniziale di avvolgimento della reggia intorno al prodotto. Il tensionamento della reggetta è regolabile **meccanicamente**. La **lunghezza erogata della reggetta** può essere **impostata** utilizzando l'apposito comando sul pannello frontale della reggiatrice.

- Altezza piano di lavoro: 480 mm.
- Alimentazione monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02E.00000RS7	ES 101 L	6 - 9 - 12 - 15	Meccanico	da 15 a 45 kg	200

REGGIATRICI SEMIAUTOMATICHE LATERALI

Le **reggiatrici semiautomatiche laterali S 315** dispongono di un piano a rulli su cui poter appoggiare prodotti da reggiare che contengono polveri, piccoli residui di lavorazione, prodotti umidi o che contengono sali che, se posti su un piano di una reggiatrice orizzontale, potrebbero inceppare o far arrugginire alcune parti meccaniche.

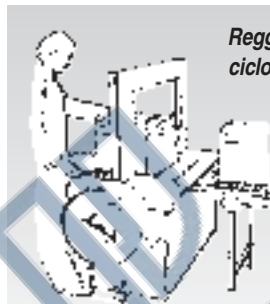
Sono **disponibili** nelle seguenti versioni.

S 315 Y completamente in **acciaio normale** come le macchine tradizionali.

S 315 YM in **acciaio inox** soprattutto consigliate per i mercati del pesce, salumi e dovunque ci sia umidità.

- Alimentazione monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02E.00000RT3	S 315 Y	9 - 12 - 15	Meccanico	da 15 a 45 kg	200
02E.00000RT2	S 315 YM inox	9 - 12 - 15	Meccanico	da 15 a 45 kg	200



Reggiatrici automatiche a termosaldatura con reggia in plastica. Il ciclo operativo di questa macchina è **completamente automatico**. L'operatore, posto il collo sul piano di lavoro della macchina sotto l'arco di reggiatura, aziona un comando che dà il via al **ciclo automatico di tensione, saldatura e taglio della reggetta**. La reggetta in plastica viene quindi **ricaricata automaticamente** nell'arco di reggiatura e la macchina è

predisposta per una successiva operazione. L'**alta velocità operativa**, 24 legature al minuto, rende questa macchina ideale per l'industria grafica, del legno e in qualsiasi magazzino di spedizione in cui sia richiesta alta capacità di produzione. Con il termine di reggiatrice automatica si identifica una **vasta gamma di macchine automatiche molto diverse fra loro**, con archi di diverse dimensioni, attrezzature e allestimenti specifici, in grado di rispondere alle esigenze di imballo dei più svariati prodotti, da una singola scatola a un pallet intero.

REGGIATRICE AUTOMATICA A 93 CON RULLI FOLLI

La reggiatrice **automatica** ad arco **A 93** è caratterizzata da un ciclo di reggiatura **completamente automatico**. L'operatore non deve far altro che posizionare il prodotto sotto l'arco di reggiatura e attivare, con l'apposito pulsante o, con il pedale in dotazione, il ciclo automatico di reggiatura.

- Velocità reggiatura: 24 reggiate/minuto.
- Dimensione arco standard: 850 x 600 mm.
- Altezza piano di lavoro con rulli folli: 800 mm.
- Sistema antinceppamento per reggiature accidentali senza la scatola sul piano della reggiatrice.
- Alimentazione trifase 380 Volt.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02F.00000RAC	A 93	9 - 12 - 15*	Meccanico	da 15 a 70 kg	200

* Non intercambiabili

A richiesta

- Archi con misure diverse.
- Caricamento della reggetta automatico.



REGGIATRICE AUTOMATICA A 93 L A PIANO BASSO

La reggiatrice **A 93 L** si differenzia dal modello **A 93** per il **piano di lavoro ribassato** che la rende ideale per essere inserita in linea con piani di scorrimento molto bassi o per la reggiatura di prodotti particolarmente alti.

- Velocità reggiatura: 24 reggiate/minuto
- Dimensione arco standard: 850 x 600 mm.
- Altezza piano di lavoro con rulli folli: 400 mm.
- Alimentazione trifase 380 Volt.

**Assistenza - Garanzia
Ricambi**

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02F.00000RAA	A 93 L	9 - 12 - 15*	Meccanico	da 15 a 70 kg	200

* Non intercambiabili

A richiesta

- Archi con altezza fino a 1.200 mm.
- Caricamento della reggetta automatico.



REGGIATRICE AUTOMATICA A 66

La reggiatrice automatica **A 66** è caratterizzata sia da un'**elevata cadenza produttiva** (36 reggiate al minuto), sia per essere stata appositamente progettata all'utilizzo di reggetta da 5 mm.

Tali caratteristiche la rendono ideale per soddisfare necessità di reggiatura tipiche di settori industriali come quello tipografico ed editoriale.

- Velocità reggiatura: 36 reggiate/minuto.
- Dimensione arco standard: 650 x 450 mm.
- Altezza piano di lavoro con rulli folli: 825 mm.
- Caricamento reggetta automatico.
- Alimentazione trifase 380 Volt.

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02F.00000RA9	A 66	5	Elettronico	da 1 a 55 kg	200





Reggiatrici ad arco completamente automatiche a termosaldatura per reggetta in plastica progettate con una serie di asservimenti e accessori tali da assicurarne il perfetto **funzionamento in linee automatiche di imballaggio** in cui non sia prevista la presenza di un operatore.



Siamo, inoltre, in grado di **risolvere in maniera completa** i problemi di imballaggio di qualsiasi prodotto progettando e realizzando linee complete con formatori, nastratrici, nastri trasportatori o rulliere motorizzate appositamente studiate per rispondere alle più specifiche richieste della nostra rispettabile clientela.

REGGIATRICI COMPLETAMENTE AUTOMATICHE A 72

Le **reggiatrici A 72** sono dotate di trasportatori motorizzati per l'avanzamento, sotto l'arco della scatola in arrivo per permettere un ciclo totalmente automatico. Disponibili in due diverse versioni:

A 72 R con piano a rulli motorizzato consigliata per scatole pesanti.

A 72 B con trasportatore a tappeti motorizzati.

- Altezza piano di lavoro: 800 mm.
- Velocità reggiatura: 24 reggiate/minuto.
- Dimensioni arco standard: 850 x 600 mm.
- Alimentazione trifase 380 Volt.



A 72 B



A 72 R

Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02F.00000RA0	A 72 R	9 - 12 - 15*	Meccanico	da 15 a 70 kg	200
02F.00000RA5	A 72 B	9 - 12 - 15*	Meccanico	da 15 a 70 kg	200

* Non intercambiabili

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA S 72 YO PER PALLET

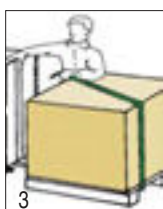
**Assistenza - Garanzia
Ricambi**

La reggiatrice **semiautomatica S 72 YO** è indispensabile per la reggiatura di pallet che con i sistemi tradizionali a volte richiedono anche l'impiego di due operatori.

Funzionamento

- 1 - Si posiziona la reggiatrice con l'apposita **baionetta** in corrispondenza del punto in cui si vuole effettuare la reggiatura;
- 2 - premendo il pulsante "Start" fuoriesce, passando al di sotto del pallet, la **baionetta motorizzata** e viene erogata la reggetta necessaria per la reggiatura;
- 3 - l'operatore preleva la reggetta dal lato opposto, provvede manualmente al passaggio della reggetta sul lato superiore del pallet per poi inserirla nell'apposita feritoia posta sul piano laterale della macchina;
- 4 - la macchina procede, poi, in modo **automatico**, a recuperare la reggetta in eccesso e a tensionare, tagliare e saldare la stessa;
- 5 - con la fine del ciclo la **baionetta** rientra automaticamente all'interno della reggiatrice.

- Adatta per reggetta in plastica e poliestere
- Regolazione della lunghezza in uscita della reggetta.
- Regolazione del tempo di saldatura.
- Alimentazione monofase 220 Volt.



Codice	Modello	Larghezza reggetta mm	Tensionamento	Regolazione tensionamento	Adatto per rotoli Ø interno mm
02E.00000RT4	S 72 YO	12 - 15 - 19	Meccanico	da 15 a 75 kg	200 - 400

Le avvolgitrici **orizzontali** sono state appositamente studiate per avvolgere a spirale con **film estensibile** prodotti di varie forme e dimensioni.

Queste avvolgitrici sono ideali per il confezionamento di tubi in plastica, estrusi in alluminio, profili in metallo, plastica e legno e ogni prodotto che abbia uno sviluppo dimensionale orizzontale.

AVVOLGITRICI ORIZZONTALI SEMIAUTOMATICHE SERIE R9

Posizionato il prodotto sulla rulliera folle di ingresso, l'operatore **avvia** il ciclo di fasciatura con l'apposito **pedale** e controlla il processo di fasciatura **facendo avanzare** più o meno velocemente il prodotto all'interno dell'anello di rotazione. Più lentamente il prodotto viene fatto avanzare maggiore sarà il numero di avvolgimenti intorno al prodotto da confezionare. Alla fine del ciclo, quando l'operatore **rilascia il pedale** di azionamento, la macchina procede al taglio del film in automatico.

- Alimentazione: monofase 220 Volt 50 Hz.
- Allacciamento pneumatico: 6 bar.
- Film utilizzabile: film estensibile 125/250 h mm, Ø interno 76 mm, Ø esterno 250 mm, spessore max 30 my.

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Modello	Velocità rotaz. giri/min	Ø anello rotazione mm	Peso kg	Rulliera ingresso e uscita	Altezza bobina film mm
R9 40	90	400	150	Si	125
R9 60	70	600	200	Si	125
R9 100	50	1.000	250	No	125
R9 140	40	1.400	300	No	250



Pannello di controllo



Gruppo pinza e taglio film



Rulliera regolabile in altezza



AVVOLGITRICI ORIZZONTALI AUTOMATICHE

Posizionato il prodotto sulla rulliera motorizzata di ingresso, la macchina avvolgitrice, **senza ausilio di un operatore**, provvederà all'**avanzamento** del **prodotto**, all'**avvio** dell'**anello di rotazione** di fasciatura, al **taglio** del film e all'**e-vacuazione** del prodotto dalla rulliera motorizzata in uscita.

Questa famiglia di avvolgitrici orizzontali, composta da **diversi modelli** con dimensione dell'anello di rotazione da **400** fino a **3.000** mm e con diversi sistemi per la movimentazione del prodotto in ingresso e uscita dalla macchina.



Anello di rotazione



Assistenza - Garanzia
Ricambi

BOBINE CON ANIMA INTERNA Ø 50 mm

BOBINE CON ANIMA INTERNA Ø 76 mm

Un diffusissimo sistema di imballaggio manuale per pallet, semplice, efficace e versatile, dalle infinite possibilità di impiego.



DISTRIBUTORE SP 50

Distributore economico in plastica composto da una maniglia porta bobina inferiore e una maniglia superiore con impugnatura frizionata in gomma. È adatto per bobine di film estensibile manuale con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 50 mm.

Codice	Modello	Ø interno bobina mm
160.00000D5	SP 50	50

DISTRIBUTORE PACK

Distributore professionale in metallo. Leggero (1,5 kg) e resistente, grazie a un'impugnatura ergonomica permette all'operatore di sfruttare nel modo ottimale tutte le caratteristiche del film estensibile. È dotato di una frizione regolabile, supportata da un cuscinetto reggispira, che assicura una tensione costante del film. È adatto per bobine di film estensibile manuale con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 50 e 76 mm.

Codice	Modello	Ø interno bobina mm
160.00000E0	Pack	50/75

FILM STANDARD 2,5 KG

- Trasparente • Bobina con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 50 mm.
- Peso bobina: 2,5 kg cad.

Codice	Tipo	Spessore my	Imballo	Peso kg
160.00000E13	Box 66	23	Scatola da 6 bobine con distributore	15
160.00000E15	Box 77	23	Scatola da 6 bobine senza distributore	15
160.00000E17	Rot 25	23	Bobine sfuse su pallet	600

FILM STANDARD 4 KG

- Trasparente • Bobina con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 76 mm.
- Peso bobina: 4 kg cad.

Codice	Tipo	Spessore my	Imballo	Peso kg
160.00000E6	Box 4	23	Scatola da 4 bobine	16
160.00000E16	Rot 4	23	Bobine sfuse su pallet	600
160.00000E5	Box 4 35	35	Scatola da 4 bobine	16
160.00000E0	Rot 4 35	35	Bobine sfuse su pallet	600

FILM STANDARD 3 KG

- Trasparente • Bobina con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 50 mm.
- Peso bobina: 3 kg cad.

Codice	Tipo	Spessore my	Imballo	Peso kg
160.00000E1	Box 15	15	Scatola da 6 bobine con distributore	18
160.00000E9	Box 6	23	Scatola da 6 bobine con distributore	18
160.00000E18	Rot 30	23	Bobine sfuse su pallet	600

FILM COLORATO U.V.A. 4 KG

- Colorato coprente. • Resistente ai raggi U.V.A. • Bobina con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 76 mm. • Peso bobina: 4 kg cad.

Codice	Tipo	Colore	Spessore	Imballo	Peso kg
160.00000E7	Box 4 BI	Bianco	30 my	Scatola da 4 bobine	16
160.00000EB	Rot 4 BI	Bianco	30 my	Bobine sfuse su pallet	600
160.00000E8	Box 4 NE	Nero	30 my	Scatola da 4 bobine	16
160.00000EN	Rot 4 NE	Nero	30 my	Bobine sfuse su pallet	600
160.00000EA	Box 4 AZ	Azzurro	30 my	Bobine sfuse su pallet	600
160.00000Z03	Box 4 VE	Verde scuro	30 my	Bobine sfuse su pallet	600

FILM COLORATO U.V.A. 2,5 KG

- Colorato coprente. • Resistente ai raggi U.V.A. • Bobina con altezza 500 mm e anima in cartone Ø interno 50 mm. • Peso bobina: 2,5 kg cad.

Codice	Tipo	Colore	Spessore	Imballo	Peso kg
160.00000E19	Box 6 NE	Nero	30 my	Scatola da 6 bobine con distribut.	15
160.00000E20	Box 6 BI	Bianco	30 my	Scatola da 6 bobine con distribut.	15
160.00000E21	Box 6 AZ	Azzurro	30 my	Scatola da 6 bobine con distribut.	15



La divisione film della **Barbero Pietro S.p.A.** è da anni una realtà consolidata per numero di prodotti nella distribuzione di film estensibili alle aziende. Gli alti volumi distribuiti ci hanno permesso di selezionare e avere sempre in pronta consegna un'ampia gamma di prodotti elaborati da primari fornitori nazionali ed esteri. I nostri **film estensibili, manuali e macchinabili**, offrono ottime garanzie di affidabilità e prestazioni, alta capacità di allungamento, ele-

vata resistenza alla puntura e memoria elastica durevole nel tempo. I nostri film estensibili, prodotti con impianti a testa piana (tecnologia CAST), sono **100% LLPDE privi di additivi, totalmente riciclabili**. Sono **sempre disponibili** presso il ns. magazzino volumi importanti di film estensibile in oltre **venti tipologie di spessore, colore e dimensioni di bobina**, in grado di soddisfare tutte le esigenze degli utilizzatori.



Tutte le bobine di film estensibile per macchina sono prodotte con **dimensioni standard** adatte per essere utilizzate su tutti i modelli di avvolgitrici presenti sul mercato.

- **Altezza** della bobina: 500 mm.
- **Anima** in cartone: Ø interno 76 mm.
- **Bobina** Ø esterno : 210 ÷ 230 mm.
- **Peso**: 15 ÷ 17 kg.

ESTENSIBILE STANDARD

Codice	Tipo	Spessore my	Allungamento	Imballo
02X.000000E5	Standard	17	max 150%	Pallet da 600 kg
02X.000000E8	Standard	23	max 150%	Pallet da 600 kg
02X.000000E7	Standard	35	max 150%	Pallet da 600 kg

I film **estensibili standard** sono utilizzabili con macchine dotate di tensionamento del film con frizione meccanica o elettrica.

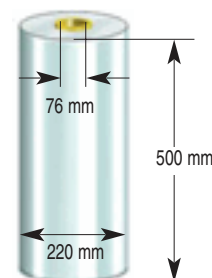
Sono sempre disponibili **tre spessori diversi** in relazione al peso e alle caratteristiche dei carichi pallettizzati.

- Colore: trasparente.

ESTENSIBILE PRESTIRABILE

Codice	Tipo	Spessore my	Allungamento	Imballo
02X.000000EP	PS	23	max 200%	Pallet da 600 kg
02X.000000ER	PSX	23	max 270%	Pallet da 600 kg

I film **prestirabili** ad altissima elasticità e allungamento sono utilizzabili con macchine dotate di tensionamento del film con gruppi di prestiro sia meccanici sia motorizzati. • Colore: trasparente.



Peso 17 kg ca

ESTENSIBILE ADDITIVATO U.V.A.

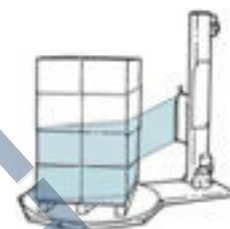
Codice	Tipo	Spessore my	Colore	Imballo
02X.000000SU	UVA 6m	23	☐ Trasparente	Pallet da 600 kg

Questo film **estensibile U.V.A.** grazie a un apposito additivo, può resistere fino a sei mesi all'aperto senza essere degradato dall'azione dei raggi solari.

ESTENSIBILE COLORATO U.V.A.

Codice	Tipo	Spessore my	Colore	Imballo
02X.000000E9	UVA B	30	☐ Bianco	Pallet da 600 kg
02X.000000EN	UVA N	30	☒ Nero	Pallet da 600 kg
02X.000000EB	UVA A	30	☒ Azzurro	Pallet da 600 kg

I film **colorati coprenti U.V.A.** proteggono il prodotto imballato dai raggi solari e possono resistere fino a sei mesi all'aperto. Sono largamente impiegati per impedire (a terzi) il riconoscimento di prodotti di valore all'interno dei pallet.



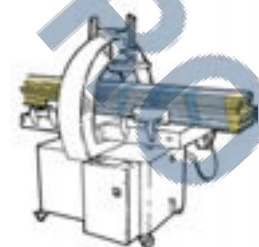
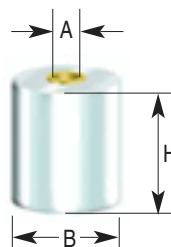
Avvolgitrici vedi da pag. 22 a 25.

ESTENSIBILE PER AVVOLGITRICI ORBITALI

Film estensibile per utilizzo su **macchine avvolgitrici orbitali**. Sempre in pronta consegna i **tre tipi di formato** più diffusi sul mercato (vedi tabella).

- Colore: trasparente. • Imballo: pallet da 500/700 kg in funzione del prodotto.

Codice	Tipo	Spessore my	H Altezza bobina mm	A Ø anima in cartone mm	B Ø esterno bobina mm
02X.000000B2	Standard	30	125	42	135
02X.000000B4	Standard	30	125	76	190
02X.000000E6	Standard	23	250	76	220



Avvolgitrici orbitali vedi pag. 17

A richiesta

- Film estensibile con altezza della bobina 1 - 1,5 - 2 mt.
- Film estensibile con colori e spessori diversi dallo standard.

A richiesta

- Film estensibile stampato con marchio "riciclabile" o dicitura del cliente.

A richiesta

- Film estensibile per avvolgitrici orbitali con altezza bobina, Ø anima in cartone e Ø esterno diversi dallo standard.

I film **estensibili elasticizzati di nuova generazione** sono film sottili (da 8 a 10 my), ma ad **altissima resistenza**, in grado di migliorare la stabilità dei carichi pallettizzati e competere vantaggiosamente, **tagliando i costi** degli imballi realizzati con film tradizionali.

Generalmente conosciuti come **film prestirati**, sono cresciuti e migliorati nel tempo e grazie alla tecnologia "Blown film", unita a **resine plastiche di altissima qualità**, hanno oggi raggiunto **prestazioni meccaniche e proprietà elastiche** eccezionali.

Produttività, semplicità di utilizzo, resa e risparmio di materiali, leggerezza e **riduzione dei volumi** di film utilizzato sono solo alcuni degli aspetti di una soluzione di imballo **affidabile, ecologica, economica e sicura**.

Resistenti

I film estensibili elasticizzati ad alta resistenza prodotti con tecnologia "Blown film" sono **orientati e resistenti a perforazioni e strappi**.

Economici

I film estensibili elasticizzati assicurano stabilità del carico, riduzione della quantità di film utilizzato e dei conseguenti costi di imballo con **bobine garantite e certificate**.

Ecologici

I film estensibili elasticizzati rispettano la natura e sono prodotti in **impianti certificati ISO 14001** e rispondono alle indicazioni della Comunità Europea sulla riduzione del peso degli imballaggi.



FILM MANUALE CORELESS

Film **estensibile elasticizzato** manuale in bobine con altezza 450 mm. Lunghezza 600 mt, **senza anima in cartone**, colore trasparente.

Codice	Tipo	Spessore	Colore	Imballo
160.0000011	CLM 8	8 my	☐ Trasparente	Bobine sciolte o pallet da 48 bobine
160.0000012	CLM 10	10 my	☐ Trasparente	Bobine sciolte o pallet da 48 bobine

DISTRIBUTORE EASY FIX

Per film **coreless** manuali senza anima in cartone.

Codice	Tipo
160.0000007	Easy Fix

FILM MANUALE BLOWN

Film **estensibile elasticizzato** manuale in bobine con altezza 450 mm, lunghezza 600 mt, **anima in cartone Ø 50 mm**, colore trasparente, bianco o nero coprente.

Codice	Tipo	Spessore	Colore	Imballo
160.0000015	EM 8BR	8 my	☐ Trasparente	Scatola da 6 bobine o pallet da 33 scatole
160.0000016	EM 10	10 my	☐ Trasparente	Scatola da 6 bobine o pallet da 33 scatole
160.0000017	EM BI	10 my	☐ Bianco	Scatola da 6 bobine o pallet da 33 scatole
160.0000018	EM NE	10 my	☒ Nero	Scatola da 6 bobine o pallet da 33 scatole

DISTRIBUTORI

Per film manuali **con anima in cartone Ø 50 mm**.

Codice	Tipo
160.000000D5	SP 50
160.0000014	Coppia di coni in nylon Ø 50 mm



FILM PER MACCHINE AVVOLGITRICI

Film **estensibile elasticizzato** per macchine avvolgitrici in bobine con altezza 450 mm e **anima in cartone Ø interno 76 mm, Ø esterno 220 mm**, colore trasparente.

Codice	Tipo	Spessore	Bobina mt	Imballo
02Y.SW081000	EA 8	8 my	4.300	Pallet da 30 bobine
02Y.SW081RF0	EA8 BR	8* my	3.200	Pallet da 30 bobine
02Y.SW100000	EA 10	10 my	3.400	Pallet da 30 bobine

* Alta resistenza.

ADATTATORE

Distanziale di adattamento opzionale che consente l'utilizzo di bobine altezza 450 mm su **macchine avvolgitrici** con portabobine non regolabile.

Codice	Tipo
02Y.SW999999	Anello in alluminio, Ø interno 76 mm, Ø esterno 90 mm, altezza 50 + 25 mm

Film standard

120 gr*

Film elasticizzato

400 gr*

Richiedete senza impegno al nostro ufficio commerciale una prova d'imballo comparata con film elasticizzati presso la Vs sede.

Gratuitamente verrà rilasciata una dettagliata relazione che riporterà con esattezza cosa spendete attualmente per la pallettizzazione e quanto potrete risparmiare adottando film elasticizzati.

* Pesì indicativi di una prova comparata effettuata tra film elasticizzato da 10 my e film standard da 23 my per un pallet 1.200 x 800 x 1.600 mm.

I **film estensibili forati** e le **reti** sono la soluzione ideale per imballi pallettizzati che richiedono stabilità e resistenza garantendo, al tempo stesso, un'efficace circolazione dell'aria ai prodotti imballati.

I **film estensibili forati**, più elastici e le **reti**, più rigide e traspiranti, tro-

vano entrambi valido impiego nel settore tecnico e alimentare, per la pallettizzazione di prodotti caldi, fiori, ortaggi destinati alla refrigerazione o alla sterilizzazione e nella lotta al ristagno di umidità e allo sviluppo di muffe.

ESTENSIBILE FORATO PER UTILIZZO MANUALE

- Bobina altezza: 450 mm. • Anima in cartone Ø interno: 50 mm.

Codice	Film	Lunghezza bobina mt	Peso kg
160.00000RT5	12 macrofori	260	2,8 ca
160.00000RT6	10 microfori	400	3,1 ca



ESTENSIBILE FORATO PER MACCHINE AVVOLGITRICI

- Bobina altezza: 450 mm. • Anima in cartone Ø interno: 76 mm.
- Ø esterno bobina: 280 mm.

Codice	Film	Lunghezza bobina mt	Peso kg
02X.000000E4	12 macrofori	1.500	16 ca
02X.000000MF	10 microfori	2.000	16 ca



RETE TESSILE PER UTILIZZO MANUALE

- Bobina altezza: 500 mm. • Anima in cartone Ø interno: 50 mm.

Codice	Rete tessile	Lunghezza bobina mt
160.00000RT2	Rekord	1.000



RETE TESSILE PER MACCHINE AVVOLGITRICI

- Bobina altezza: 500 mm. • Anima in cartone Ø interno: 76 mm.
- Ø esterno bobina: 280 mm. • 100% HDPDE riciclabile.

Codice	Rete tessile	Lunghezza bobina mt
160.00000RT1	Rekord	5.000



FILM ESTENSIBILI ROLL-ON

I film **estensibili Roll-on** sono il sistema ideale per l'assemblaggio manuale di tubi, profili e matasse. **Atossici, trasparenti, elastici, autoadesivi solo su se stessi**, sono un **sistema d'imballo pratico e veloce** in grado di sostituire in moltissimi impieghi l'uso di carta, corda e nastro adesivo.



Codice	Modello	Altezza film mm	Lungh. mm	Spessore my	Imballo
160.00000E99	Mini Roll	100	130	23	Scatola da 30 pz con impugnatura SP 38 in omaggio
160.00000E90	Eco Roll	125	150	23	Scatola da 9 rotoli completi di impugnature in cartone usa e getta
E16.00000MR8	SP 38	Impugnatura frizionata, altezza 100 mm per tutti i film Roll-on con anima in cartone Ø interno 38 mm.			



Le **avvolgitrici** permettono di imballare qualsiasi tipo di materiale pallettizzato fasciandolo con **film estensibile**.

Funzionamento

Si posiziona il carico pallettizzato sulla piattaforma girevole, si fissa il film al pallet e si avvia l'avvolgitrice.

La macchina procede con alcune rotazioni della piattaforma (**giri bassi**) avvolgendo con il film il pallet e la base del carico che viene così ancorato saldamente al pallet.

Segue il ciclo **ascendente** in cui l'aspo portabobina, salendo, avvolge a spirale il carico con il film estensibile sino alla sommità.

Vengono ora effettuate alcune rotazioni alla sommità dell'imballo (**giri alti**)

che compattano il carico; segue il ciclo **discendente** durante il quale il carico viene ulteriormente avvolto. Giunto l'aspo portabobina a terra, nella posizione di partenza, il ciclo è completato e la macchina avvolgitrice si ferma automaticamente. Il risultato è un carico ancorato in modo elastico e resistente al suo pallet, perfettamente compattato e protetto da agenti esterni.

Ove sia necessario, un semplice **foglio in polietilene** posizionato a copertura della sommità del pallet rende l'imballo totalmente impermeabile.

Questo tipo di imballo è la soluzione **più economica e funzionale** per qualsiasi problema di stoccaggio e trasporto, di prodotti pallettizzati.

Le avvolgitrici utilizzano **film estensibile** in bobine da 50 cm di altezza con anima interna in cartone Ø 76 mm.

AVVOLGITRICI SEMIAUTOMATICHE SERIE F1

Avvolgitrici semiautomatiche per la fasciatura di carichi pallettizzati con film estensibile. Possibilità di lavoro in **automatico** o **manuale**.

Automatico: l'operatore preme il tasto di avvio e l'operazione di avvolgimento del pallet avviene totalmente in **automatico**.

Manuale: il ciclo di fasciatura avviene a operatore presente tramite il pulsante di marcia e il selettore salita/discesa del carrello portabobina.

Numero **due programmi di fasciatura:** solo **salita, salita/discesa**.

Codice	Modello SIAT	Altezza max pallet mm	Ø piattaforma mm	Dimensioni ingombro mm
02X.V0000F1E	F1EL15EM2BF	2.100	1.500	2.680 x 1.500 x 2.397 h
02X.V0000F2E	F1EL16EM2BF	2.100	1.650	2.830 x 1.650 x 2.397 h
02X.V0000F3E	F1EI15EM2BF	2.400	1.500	2.680 x 1.500 x 2.697 h
02X.V0000F4E	F1EI16EM2BF	2.400	1.650	2.830 x 1.650 x 2.697 h
02X.V0000F1R	Rampa di salita per piattaforma con Ø 1.500 mm			
02X.V0000F2R	Rampa di salita per piattaforma con Ø 1.650 mm			

- **Diametro piattaforma:** 1.500 o 1.650 mm.
- Regolazione della **tensione del film** mediante freno meccanico a molla.
- Fotocellula per la **lettura in automatico** dell'altezza del pallet.
- **Inverter:** dispositivo elettronico che permette di **aumentare o diminuire la velocità di rotazione della piattaforma** e assicura l'arresto del pallet appena fasciato nella stessa posizione in cui è stato depositato.
- **Altezza max pallet:** 2.100 o 2.400 mm.
- **Altezza bobina film estensibile:** 500 mm.
- **Dimensione max pallet** da avvolgere: 1.200 x 800 mm con **altezza max** di 2.100 mm.
- **Portata massima** di carico: 2.000 kg.
- **Regolazione del numero di giri** di rinforzo alla base e alla sommità del pallet.
- **Voltaggio:** trifase 380 Volt.
- **Rampa di salita** (opzionale) consente di salire sulla tavola rotante con un transpallet per posizionare il pallet da avvolgere.

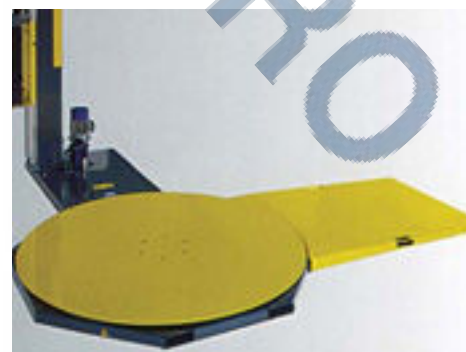
SIAT



Pannello di controllo elettromeccanico



Carrello porta bobina con freno meccanico



Rampa di carico

Assistenza - Garanzia
Ricambi

AVVOLGITRICI SEMIAUTOMATICHE SERIE SW2

Le avvolgitrici della **serie SW2** si differenziano dalla serie **F1** per la colonna del portabobina di costruzione più robusta e per la possibilità di essere corredate con **optionals non installabili sulla serie F1** quali **pressino pneumatico**, **colonna con altezza 2.600 mm e 3.000 mm**, **piattaforma maggiorata** con Ø 1.800 mm adatta per pallet 1.200 x 1.200 mm. Possibilità di lavoro in **automatico o manuale**.



• **Programmi di fasciatura:** vedi modelli specifici nella tabella. • **Tensionamento del film:** vedi modelli specifici nella tabella. • **Altezza max pallet:** 2.100 mm. • **Altezza bobina film estensibile:** 500 mm. • **Portata massima di carico:** 2.000 kg. • **Inverter:** dispositivo elettronico che permette di aumentare o diminuire la velocità di rotazione della piattaforma e assicura l'arresto del pallet appena fasciato nella stessa posizione in cui è stato depositato. • **Fotocellula** per la lettura automatica dell'altezza del pallet. • **Regolazione** del numero di giri di rinforzo alla base e alla sommità del pallet. • **Voltaggio:** trifase 380 Volt. • **Rampa di salita** (opzionale) consente di salire sulla piattaforma rotante con il transpallet.

Codice	Modello SIAT	Ø piattaforma mm	Numero programmi	Tensionamento del film	Dimensioni mm
02X.W00AF210	SW2L-16M2BF	1.650	2*	Freno meccanico	2.785 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF220	SW2L-16FM4BF	1.650	4**	Freno elettromagnetico	2.785 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF230	SW2L-16SM2BF	1.650	2*	Prestiro meccanico	2.785 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF240	SW2L-16PW4CF	1.650	4**	Prestiro motorizzato	2.785 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF310	SW2L-18M2BF	1.800	2*	Freno meccanico	2.935 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF320	SW2L-18FM4BF	1.800	4**	Freno elettromagnetico	2.935 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF330	SW2L-18SM2BF	1.800	2*	Prestiro meccanico	2.935 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AF340	SW2L-18PW4CF	1.800	4**	Prestiro motorizzato	2.935 x 1.650 x 2.680 h
02X.W00AFHR1	Rampa di salita per piattaforma con Ø 1.650 mm				
02X.W00AFHR2	Rampa di salita per piattaforma con Ø 1.800 mm				

* Due programmi di fasciatura: *solo salita - salita/ discesa.*

** Quattro programmi di fasciatura: *solo salita - salita/discesa*

- *solo salita con pausa per cappuccio - salita/discesa con pausa per cappuccio.*

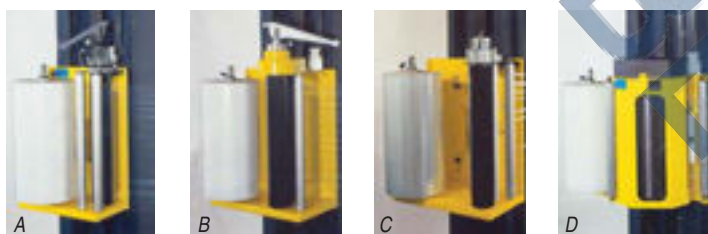
Assistenza - Garanzia
Ricambi

A richiesta

• Avvolgitrici per pallet con altezza max 2.600 e 3.000 mm.

Disponibili

avvolgitrici per pallet con Ø piattaforma
• 1.650 mm per pallet 1.200 x 1.000 mm
• 1.800 mm per pallet 1.200 x 1.200 mm.



A - Carrello porta bobina con freno meccanico

B - Carrello porta bobina con prestiro meccanico 30-60-90%

C - Carrello porta bobina con freno elettromagnetico (solo per il Mod. SW2)

D - Carrello porta bobina con prestiro motorizzato 110-160-220%

AVVOLGITRICI SEMIAUTOMATICHE SERIE SW-HS

Le avvolgitrici della **serie SW-HS** sono state appositamente progettate per permettere il carico e lo scarico dei pallet dalla piattaforma rotante utilizzando un **comune transpallet**. La sua particolare forma a "ferro di cavallo" consente infatti all'operatore di depositare il pallet al centro della piattaforma senza utilizzare alcuna rampa di salita per oltrepassare il gradino dato dall'altezza della piattaforma.

Possibilità di lavoro in **automatico o manuale**.

• **Programmi di fasciatura:** vedi modelli specifici nella tabella. • **Tensionamento del film:** vedi modelli specifici nella tabella. • **Altezza max pallet:** 2.100 mm. • **Altezza bobina film estensibile:** 500 mm. • **Portata max di carico:** 2.000 kg. • **Inverter:** dispositivo elettronico che permette di aumentare o diminuire la velocità di rotazione della piattaforma e assicura l'arresto del pallet appena fasciato nella stessa posizione in cui è stato depositato. • **Fotocellula** per la lettura automatica dell'altezza del pallet. • **Regolazione** del numero di giri di rinforzo alla base e alla sommità del pallet. • **Dimensioni:** 2.550 x 1.586 x 2.680 mm. • **Voltaggio:** trifase 380 Volt.

Codice	Modello SIAT	Ø piattaforma mm	Numero programmi	Tensionamento del film con
02X.W00AFH10	SW1-HSM2BF	1.500	2*	freno meccanico
02X.W00AFH20	SW2L-HSFM4BF	1.500	4**	freno elettromagnetico
02X.W00AFH21	SW2L-HSPS4BF	1.500	4**	prestiro motorizzato

* Due programmi di fasciatura: *solo salita - salita/ discesa.*

** Quattro programmi di fasciatura: *solo salita - salita/discesa*

- *solo salita con pausa per cappuccio - salita/discesa con pausa per cappuccio.*

A richiesta

• Avvolgitrici per pallet con altezza max 2.600 e 3.000 mm.



ROBOT DI FASCIATURA WR 100

I **robot** per la fasciatura permettono di imballare qualsiasi tipo di materiale pallettizzato fasciandolo con **film estensibile**.

Queste particolari attrezzature dotate di ruote possono essere trasportate elettricamente (a batteria) utilizzando il timone di comando. Questo permette di fasciare pallet di qualsiasi dimensione direttamente nella posizione in cui si trovano, senza doverli posizionare su alcuna piattaforma.

Funzionamento

• **Trasportare** il robot in prossimità del pallet da fasciare, **legare** un lembo del film estensibile a un angolo del pallet, **avviare** il ciclo di fasciatura premendo l'apposito pulsante di avvio posizionato sul quadro comandi. Il **robot procede**, quindi, girando intorno al pallet, a effettuare il ciclo di fasciatura per poi fermarsi nella posizione di partenza.

Caratteristiche

- **Fotocellula** per la lettura automatica dell'altezza del pallet.
- **Inverter**: dispositivo elettronico che permette di **aumentare o diminuire la velocità di rotazione della piattaforma** e assicura l'arresto del pallet appena fasciato nella stessa posizione in cui è stato depositato.
- **Segnalatore acustico/luminoso** inizio ciclo.

• **Programmi di avvolgimento** preimpostati richiamabili dal pannello:

- ciclo solo salita
- ciclo solo salita con inserimento del cappuccio
- ciclo salita/discesa
- ciclo salita/discesa con inserimento del cappuccio.

• **Funzioni** regolabili dal pannello di controllo:

- regolazione tensione del film
- velocità rotazione robot
- velocità salita/discesa carrello
- regolazione del numero dei giri in basso e in alto del pallet.

• **Ruota tastatore** reclinabile per agevolare lo spostamento in manuale.

• **Barriera** anticollisione frontale.

• **Sensore** antischiacciamento posteriore.

• **Motori** in corrente continua ad alto rendimento.

• **Batteria** a 24 Volt.

• **Carica batteria**.

SIAT

Codice	Modello	Altezza max pallet mm	Tipo portabobina
02X.WWW00012	WR 100 M	2.100	Freno meccanico
02X.WWW00013	WR 100 FM	2.100	Freno elettromagnetico



Carrello porta bobina con freno meccanico



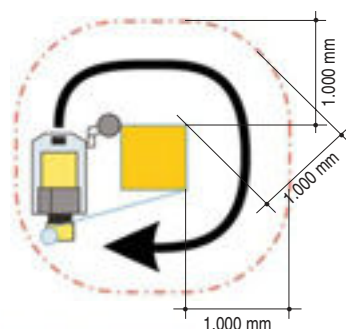
Carrello porta bobina con freno elettromagnetico



Pannello per la regolazione dei parametri di fasciatura

A richiesta

- Robot di fasciatura per pallet con altezze 2.500 e 2.800 mm.

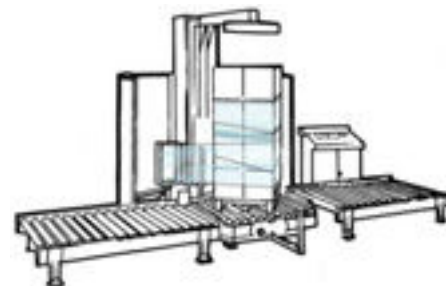


Assistenza - Garanzia
Ricambi

AVVOLGITRICI AUTOMATICHE PER PALLET WS 46 E WS 47

Macchine automatiche per l'avvolgimento di carichi pallettizzati con **film estensibile**. Inserite in una rulliera di trasporto o all'uscita di un pallettizzatore, provvedono al distanziamento, fasciatura, taglio del film ed evacuazione del pallet su una rulliera di scarico.

- Possibilità di lavoro **in ciclo manuale**.
- **Programmazione numero di spire** alla base e alla sommità del pallet.
- **Avviamento e arresto progressivo** della piattaforma.
- **Velocità regolabile** salita/discisa carrello portabobina.
- **Arresto piattaforma** in posizione.
- **Regolazione della velocità** della piattaforma da 7 a 15 giri/min.
- **Fotocellula** per la lettura automatica dell'altezza del pallet.
- **Aggancio e taglio** del film in automatico.
- **Prestiro motorizzato** 100 o 200%.
- **Sollevamento del carrello** portabobina tramite cinghia.
- **Allarme fine/rottura film**.
- **Produzione oraria**: 30/50 pallet.
- **Alimentazione**: trifase 380 Volt.



SIAT

AVVOLGITRICE AUTOMATICA A BRACCIO ROTANTE RA 12/10

Avvolgipallet automatico a braccio rotante per la fasciatura di pallet con film estensibile. Particolarmente adatto per produzioni medio/alte o per carichi instabili.

- **Trasportatore a rulli** Ø 89 mm in dotazione con **4 fotocellule** per il posizionamento del pallet e di sicurezza per la rotazione.
- **Altezza piano di lavoro**: da 400 a 800 mm max.
- **Produzione oraria**: 60 pallet.
- **Dimensioni pallet**: 1.200 x 1.000 x 2.100 h mm.
- **Portabobina** con **prestiro variabile** da 0 a 300%.
- **Dimensione bobina**: altezza max 500 mm, Ø esterno 350 mm, Ø interno 76 mm.
- **Alimentazione**: trifase 380 Volt.
- **Quadro elettrico**: a lettura con interfaccia grafica operatore, diagnostica.
- **Protezioni**: globale, in grigliato metallico con 2 porte con microinterruttori di sicurezza a blocco elettromagnetico.



**Assistenza - Garanzia
Ricambi**

Le possibilità d'impiego dei film **termoretraibili** sono innumerevoli. Grazie alle loro caratteristiche di trasparenza, impermeabilità, resistenza alla lacerazio-

ne, capacità di retrarsi del 40% rispetto alle dimensioni originali, i film in **politene termoretraibili** sono ideali in moltissimi campi d'impiego.

CAPPUCCI TERMORETRAIBILI

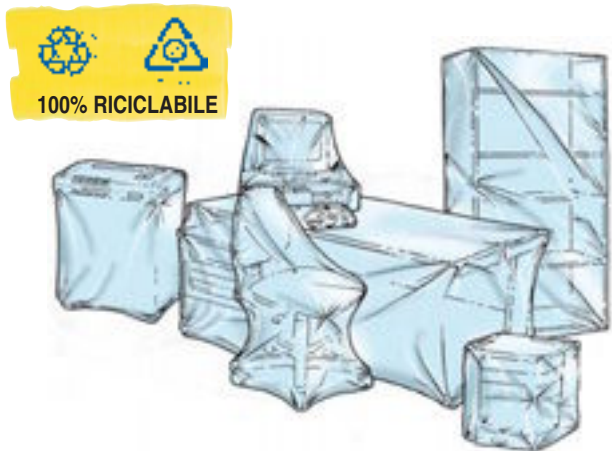


A - Sistemare i prodotti da imballare sul pallet.
B - Inserire il cappuccio termoretraibile.
C - Termoretrarre con pistola a gas Ripack 2200 o phon elettrico.

Ricavati per saldatura da tubolare termoretraibile soffiato, conservano una forma cubica anche dopo essere stati aperti. Il loro **impiego** è **semplicissimo**: determinate le misure dell'imballo e scelto il **cappuccio** adatto, lo **si calza sull'imballo** (pallet, mobile, macchina utensile, ecc.) e **si procede alla termoretrazione** con **una pistola a gas** o **phon elettrico**. In poche decine di secondi, si ottiene un imballaggio che assicura la massima protezione, impermeabilizzazione e compattamento del prodotto. Va sottolineata la **straordinaria capacità di adattamento** per retrazione di questo materiale alla forma dell'imballo; un cappuccio da 100 x 100 x 100 h cm può adattarsi perfettamente, se necessario, a un imballo da 60 x 60 x 60 h cm. Sempre **disponibili a magazzino** cappucci termoretraibili in quattro formati standard.

Codice	Dimensione cm	Spessore my
190.P0TER096	100x70 x120 h	120
190.P0TER095	120 x 80 x120 h	80
190.P0TER097	120 x 80 x120 h	120
190.P0TER098	120 x 100 x120 h	150
190.P0TER099	120 x 120 x120 h	150

CAPPUCCI TERMORETRAIBILI A MISURA

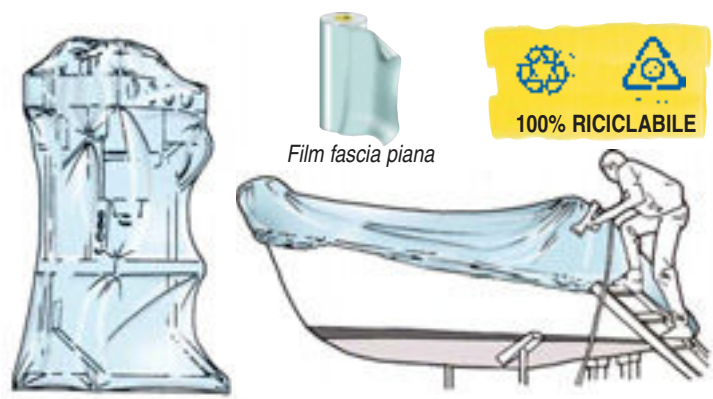


Sempre **disponibili a magazzino** rotoli in varie altezze di tubolare soffiato per la produzione di cappucci termoretraibili con spessore 120 - 150 - 200 my. Una divisione produttiva della **BARBERO PIETRO** è in grado di realizzare qualsiasi quantitativo di cappucci con **altezza a vostra richiesta** e con le seguenti misure di base dell'imballo:

50 x 40 cm	60 x 50 cm
70 x 60 cm	100 x 75 cm
120 x 80 cm	120 x 100 cm
120 x 120 cm	125 x 125 cm
130 x 80 cm	140 x 60 cm
140 x 90 cm	150 x 100 cm
160 x 70 cm	180 x 70 cm
170 x 130 cm	50 x 40 cm
190 x 100 cm	200 x 80 cm

- A richiesta**
- Cappucci termoretraibili con qualsiasi dimensione e spessore.
 - Cappucci termoretraibili colorati.
 - Cappucci termoretraibili stampati.
 - Cappucci termoretraibili additivati anti UV.

FILM IN BOBINE FASCIA PIANA



Impermeabilità e **resistenza** alla perforazione rendono i **film in politene termoretraibili** ideali per l'imballaggio e la protezione di volumi irregolari, quali macchine utensili, macchine agricole, motori, mobili metallici, barche, ecc. Avvolto il prodotto da confezionare con il film, è sufficiente riscaldarlo con una **pistola a gas** o **phon elettrico**; esso si incollerà sigillando l'imballo e si potrà, quindi, procedere alla **termoretrazione**. Sempre **disponibili a magazzino** bobine nelle altezze indicate in tabella.

Codice	Altezza film cm	Altezza rotolo cm	Spessore my
190.P0T20011	200	200	110
190.P0T20020	200	200	200
190.P0T30020	300	150	200
190.P0T40020	400	200	200
190.P0T80020	800	200	200

- A richiesta**
- Film in politene termoretraibili con altezze e spessori diversi dallo standard.

PISTOLA A GAS RIPACK 2200

Apparecchi collaudati, sicuri e di semplicissimo impiego **per la retrazione di cappucci in politene termoretraibile**. Sono sufficienti 60-90 secondi per confezionare un pallet con misure 80 x 120 x 120 h cm. Impiegano gas propano con pressione da 1,5 a 3,5 bar. L'**avviamento è automatico**. Esercitando una pressione sull'impugnatura a "uomo presente" si apre l'erogatore del gas che viene acceso **automaticamente** da un comando piezoelettrico.

Rilasciando l'impugnatura la pistola si spegne istantaneamente. La caratteristica più innovativa ed esclusiva di queste pistole per termoretrazione è il processo di combustione, brevettato dalla **RIPACK**, a "**ugello freddo**".

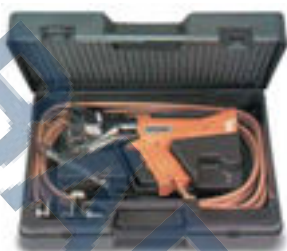
Grazie a questa innovazione, durante l'impiego il bruciatore della pistola non si riscalda garantendo un'assoluta maneggevolezza e una **totale sicurezza** all'operatore.

Le pistole **RIPACK 2200** hanno un peso di 1,2 kg e una potenza di 72 Kw.

Le **pistole RIPACK** vengono fornite in una **pratica confezione in valigia** che comprende: la **pistola**, **8 metri di tubo** gas alta pressione, un apposito **riduttore di pressione** regolabile con una valvola di sicurezza contro fughe di gas e una **chiave di montaggio**.

Codice	Modello
190.P0000022	Ripack 2200

RIPACK



PROLUNGHE PER PISTOLA A GAS RIPACK 2200

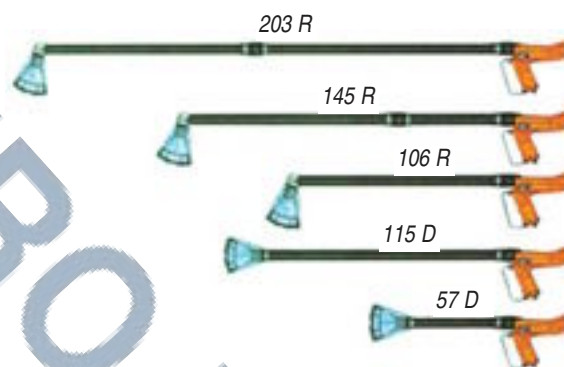
Le **prolunghe** per la **pistola RIPACK** sono indispensabili quando l'operatore vuole mantenere una **posizione eretta** per la termoretrazione in zone basse o poco accessibili.

Per imballaggi molto alti e voluminosi le **prolunghe** evitano l'uso della **scala** accelerando in tal modo notevolmente i tempi d'esecuzione.



Installazione rapida

Codice	Modello	Lunghezza mt
190.P000002D	203 R	2,03 ricurvo
190.P000002C	145 R	1,45 ricurvo
190.P000002B	106 R	1,06 ricurvo
190.P0000029	115 D	1,15 dritto
190.P000002A	57 D	0,57 dritto



GENERATORI AD ARIA CALDA

Questi apparecchi elettrici sono indispensabili ovunque non possano essere impiegati le classiche pistole termoretraibili a gas. I **generatori d'aria calda** sono veri e propri phon industriali in grado di saldare e termoretrarre politene con spessore sino a 20/100. Sono disponibili in quattro modelli. • **Mod. 2 A** con temperatura regolabile da 20° a 650° C adatti per la termoretrazione di **piccoli imballi** e guaine. • **Mod. 2 B3** con temperatura regolabile fino a 600° C appositamente stu-

diati per l'imballaggio di **pallet**. • **Mod. Triac S** con temperatura regolabile da 20° a 700° C adatti per la termoretrazione di **piccoli imballi**, guaine e, con l'inserimento dell'apposito **ugello** di cui sono corredati, li rendono particolarmente adatti per la saldatura dei teloni degli autocarri e la giunzione di teloni di copertura.

• **Mod. Kit Phon** a due velocità con temperatura da 300 a 600° C sono adatti per usi non continuativi e possono essere impiegati come **sverniciatori** e per piccole termoretrazioni. Completo di accessori per l'uso.



2 A



2 B3



Triac S



Kit Phon

Codice	Modello	Potenza kw	Aria prodotta lt	Peso kg	Alimentazione Volt
190.00000001	2 A	3	500	1,6	220 monofase
190.00000002	2 B3	10	1.000	3,4	380 trifase
190.00000003	Triac S	1,5	230	1,4	220 monofase
190.00000004	Kit Phon	1,5	-	0,8	220 monofase



Sempre disponibili
a magazzino.



Impermeabili, trasparenti e resistenti, i film in polietene per imballaggio, sono ideali per coprire e proteggere tutti i prodotti.

I film sono in polietene "low density" di prima scelta perfettamente atossico e per questo adatto al contatto con gli alimenti.

Sempre disponibili a magazzino film in polietene con spessori da 40 a 200 my in due diverse esecuzioni **tubolare** o **monopiega**.



Film
monopiegato



Film
tubolare

FILM IN POLITENE MONOPIEGATO

Codice	Altezza totale film aperto cm	Spessore my
190.POM09005	90	50
190.POM10005	100	50
190.POM14010	140	50
190.POM14011	140	100
190.POM14012	140	150
190.POM14015	140*	150
190.POM16005	160	50
190.POM16007	160	70
190.POM16010	160	100
190.POM18005	180	50

* Colore bianco

** Colore nero

Codice	Altezza totale film aperto cm	Spessore my
190.POM18010	180	100
190.POM20005	200	50
190.POM20010	200	100
190.POM20015	200	150
190.POM24005	240	50
190.POM24010	240	100
190.POM24015	240	150
190.POM30005	300	50
190.POM30010	300	100
190.POM30015	300	150

*** Multipegia

Codice	Altezza totale film aperto cm	Spessore my
190.POM30020	300	200
190.POM40010	400	100
190.POM40015	400	150
190.POM40016	400**	180
190.POM40020	400	200
190.POM50015	500***	150
190.POM60010	600***	100
190.POM60015	600***	150
190.POM60020	600***	200
190.POM80020	800***	200

POLITENE MONOPIEGATO RIGENERATO ECOPLAST

Polietene rigenerato anti "UV" per coperture generiche di colore verde. Riciclato e riciclabile, rappresenta una economica alternativa al polietene vergine garantendo, grazie all'additivazione contro i raggi UV, una valida durata e resistenza agli agenti atmosferici.

Bobine da 50 kg. ca.

Codice	Altezza totale film aperto cm	Spessore my
190.POM99992	200	150
190.POM99993	300	150
190.POM99994	400***	150

*** Multipegia

FILM IN POLITENE TUBOLARE TRASPARENTE

Codice	Altezza cm	Spessore my
190.POT00410	4	100
190.POT00606	6	60
190.POT00610	6	100
190.POT00804	8	40
190.POT00806	8	60
190.POT00810	8	100
190.POT01004	10	40
190.POT01006	10	60
190.POT01010	10	100
190.POT01015	10	150
190.POT01204	12	40

Codice	Altezza cm	Spessore my
190.POT01206	12	60
190.POT01210	12	100
190.POT01504	15	40
190.POT01508	15	80
190.POT02004	20	40
190.POT02006	20	60
190.POT02010	20	100
190.POT02210	22	100
190.POT02504	25	40
190.POT02508	25	80
190.POT02510	25	100

Codice	Altezza cm	Spessore my
190.POT02710	27,5	100
190.POT03004	30	40
190.POT03010	30	100
190.POT03505	35	50
190.POT03508	35	80
190.POT04005	40	50
190.POT04008	40	80
190.POT04010	40	100
190.POT04505	45	50
190.POT05004	50	40
190.POT06006	60	60

Codice	Altezza cm	Spessore my
190.POT06010	60	100
190.POT07005	70	50
190.POT07010	70	100
190.POT08005	80	50
190.POT08010	80	100
190.POT10005	100	50
190.POT10010	100	100
190.POT12005	120	50
190.POT12010	120	100
190.POT15005	150	60
190.POT15010	150	100

A richiesta

- Film colore nero/bianco.
- Film in altezze diverse dallo standard.
- Film antistatico.
- Film stampato a 1/2/3 colori.

SACCHETTI CON CHIUSURA A PRESSIONE SEALGRIP

La caratteristica di questi sacchetti **Sealgrip** in **politene LD** (bassa densità) con **chiusura a pressione** è la capacità di mantenere inalterata l'efficacia di chiusura anche dopo innumerevoli chiusure e riaperture.

Lo speciale profilo di **chiusura a incastro** garantisce un'efficace e resistente sigillatura del sacchetto.

Confezione da 100 sacchetti.

Codice	Dimensione cm	Spessore my
180.00000SZZ	5,5 x 6,5	50
180.00000T00	7 x 10	50
180.00000T10	8 x 12	50
180.00000T20	10 x 15	50
180.00000T30	12 x 18	50
180.00000T35	15 x 20	50
180.00000T40	16 x 23	50
180.00000T50	18 x 25	50
180.00000T60	23 x 32	50
180.00000T70	25 x 35	50
180.00000T80	30 x 40	50
180.00000T90	35 x 45	50



A richiesta

- Sacchetti con misure diverse dallo standard.



Confezione in buste da 100 pz

SACCHETTI IN POLITENE HD

Sottilissimi e molto resistenti, questi sacchetti in **politene HD** (alta densità) sono una validissima alternativa a tutti gli altri tipi di sacchetti in **politene LD** (bassa densità). Il materiale che li compone (**politene HD**) è semitrasparente ed eccezionalmente resistente e permette di produrre sacchetti sottilissimi, leggeri e quindi economici.

Sono forniti all'interno di una **scatola divisa in mazzette da 100 sacchetti** con pre-strappo e foro per **essere appesi**.

Questa pratica confezione consente all'operatore di prelevare agevolmente **un sacchetto per volta** nel pieno rispetto dell'igiene della lavorazione.



Codice	Dimensione cm	Spessore my	Quantità per scatola
180.S0001525	15 x 25	10	3.500
180.S0002030	20 x 30	10	2.250
180.S0002535	25 x 35	10	1.500
180.S0003040	30 x 40	10	1.200
180.S0003350	33 x 50	11	750
180.S0003540	35 x 40	11	1.000
180.S0004060	40 x 60	13	500
180.S0005070	50 x 70	13	350
180.S0006080	60 x 80	13	250



A richiesta

- Sacchetti con misure diverse dallo standard.



Confezione in scatola

SHOPPERS

Disponibili in **politene LD** (bassa densità) più pesanti e in **politene HD** (alta densità) più leggeri.

Codice	Modello	Materiale	Dimensioni cm	Quantità per scatola kg/numero
180.SS001000	Standard 30	Politene LD	30 x 50 h	10 kg/850 ca.
180.SS002000	Standard 35	Politene LD	35 x 60 h	10 kg/430 ca.

Codice	Modello	Materiale	Dimensioni cm	Quantità per scatola
180.SS003090	Mini 22	Politene HD	22 x 40 h	1.000 ca.
180.SS004000	Midi 27	Politene HD	27 x 50 h	1.000 ca.
180.SS004010	Maxi 30	Politene HD	30 x 60 h	1.000 ca.



SACCHETTI IN POLITENE TRASPARENTE

Confezioni
da 20 kg ca.

Economici, robusti e **trasparenti**, questi sacchetti in polietilene al 100% proteggono e valorizzano il prodotto.

Realizzati da film tubolare con saldatura sul fondo sono **perfettamente atossici**, e quindi ideali anche per uso alimentare.

A richiesta

- Sacchetti con marchio riciclabile.
- Sacchetti colorati.
- Sacchetti antistatici.
- Sacchetti con misure diverse dallo standard.



100% RICICLABILE

Codice	Dimensione mm	Confezione da kg	Peso singolo sacchetto gr	Spessore my
180.00000S26	12 x 25	20	2,3	40
180.00000S27	12 x 18	20	1,6	40
180.00000S28	10 x 15	20	1,2	40
180.00000S29	10 x 20	20	1,5	40
180.00000S2A	17 x 20	20	2,6	40
180.00000S30	15 x 25	20	2,6	40
180.00000S31	20 x 30	20	4,7	40
180.00000S32	25 x 35	20	6,8	40
180.00000S33	30 x 40	20	10	40
180.00000S34	35 x 50	20	13	40
180.00000S35	40 x 60	20	18,5	40
180.00000S36	50 x 70	20	26,6	40
180.00000S37	60 x 80	20	36,5	40

Codice	Dimensione mm	Confezione da kg	Peso singolo sacchetto gr	Spessore my
180.00000S38	50 x 90	20	35	40
180.00000S39	30 x 50	20	11	40
180.00000S3A	25 x 40	20	7,5	40
180.00000S40	50 x 65	20	25	40
180.00000S60	11 x 40	20	3,5	40
180.00000S64	25 x 50	20	9,5	40
180.00000S65	10 x 35	20	3,9	60
180.00000S66	60 x 100	20	70	60
180.00000S67	10 x 15	20	1,9	60
180.00000S68	10 x 20	20	2,4	60
180.00000S69	25 x 35	20	10,5	60
180.00000S70	20 x 30	20	7,2	60
180.00000S71	25 x 30	20	9,0	60
180.00000S72	10 x 55	20	6,4	60

Codice	Dimensione mm	Confezione da kg	Peso singolo sacchetto gr	Spessore my
180.00000S74	15 x 25	20	4,5	60
180.00000S75	25 x 60	20	17	60
180.00000S76	25 x 40	20	13	60
180.00000S77	30 x 60	20	21	60
180.00000S78	30 x 40	20	14,5	60
180.00000S79	40 x 60	20	29	60
180.0000015S	15 x 25	20	5,8	80
180.0000020S	20 x 30	20	9,5	80
180.0000025S	25 x 35	20	13,5	80
180.0000027S	25 x 40	20	15,5	80
180.0000030S	30 x 40	20	18,5	80
180.0000040S	40 x 60	20	37	80
180.0000041S	40 x 80	20	48	80

SACCHETTI IN POLITENE

Sacchetti in **polietilene trasparente** in confezione da **50 pezzi** tipo **Super**.



Confezione in buste da 50 pz



100% RICICLABILE

Codice	Tipo e dimensione mm	Confezione pz	Spessore my
180.00000S10	Super 10 x 15	50	40
180.00000S11	Super 10 x 20	50	40
180.00000S12	Super 15 x 25	50	40
180.00000S13	Super 20 x 30	50	40
180.00000S14	Super 25 x 35	50	40
180.00000S15	Super 25 x 40	50	40
180.00000S16	Super 30 x 40	50	40
180.00000S17	Super 30 x 50	50	40
180.00000S18	Super 35 x 50	50	40
180.00000S19	Super 40 x 60	50	40
180.00000S20	Super 50 x 70	50	40

SACCHETTATRICI ECO

Queste **semplici sigillatrici manuali** consentono la chiusura di sacchetti con nastro adesivo. **Ciclo operativo.** Dopo aver inserito il collo del sacchetto nella sacchettatrice è sufficiente spingerlo verso il basso, e uno spezzone di nastro adesivo verrà automaticamente arrotolato intorno al collo del sacchetto e tagliato.

Le sacchettatrici **ECO** sono disponibili in **due modelli**.

ECO 2 - Per piccoli sacchetti con Ø del **collo sino a 6 mm**. Impiegano rotoli di nastro adesivo con larghezza 9-12 mm x 66 mt di lunghezza (vedi pag. 60).

ECO 3 - Per sacchetti più grandi con Ø del **collo sino a 12 mm**. Impiegano rotoli di nastro adesivo con larghezza 9-12-15 mm x 66 mt di lunghezza.

Veloci, economiche e di facile impiego le sacchettatrici **ECO** sono indispensabili per il confezionamento di prodotti leggeri.



Codice	Modello	Larghezza nastro mm
23C.SAC0ECO2	ECO 2	9 - 12
23C.SAC0ECO3	ECO 3	9 - 12 - 15

SALDATRICI MEC

Le **saldatrici MEC** a impulsi temporizzati **saldano e sigillano** ermeticamente buste e sacchetti con spessore fino a 150 my e larghezza massima di 200, 300, 400 e 500 mm.

Posizionato il sacchetto, l'operatore dovrà abbassare solamente la barra saldante e attendere alcuni secondi (1-4), fino a quando la spia luminosa indicherà che la saldatura è stata effettuata.

I modelli **MEC 200 HC**, **MEC 300 HC**, **MEC 400 HC** sono inoltre dotati di una **lama di taglio** scorrevole lungo la barra saldante.

Con tali saldatrici è possibile **eliminare l'eccedenza** di materiale oltre la saldatura, oppure, utilizzando film tubolari, è possibile **produrre sacchetti della lunghezza desiderata**.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.00000002	MEC 200	200	Teflon 2	Politene PVC - PP
180.00000003	MEC 300	300	Teflon 2	
180.00000004	MEC 400	400	Teflon 2	
180.00000005	MEC 500	500	Teflon 2	
180.00000012	MEC 200 HC*	200	Teflon 2	
180.00000013	MEC 300 HC*	300	Teflon 2	
180.00000014	MEC 400 HC*	400	Teflon 2	

* Con taglierina



MEC 200



MEC 200 HC
con taglio

SALDATRICI SEALBOY

Saldatrici manuali industriali da banco per la chiusura e fabbricazione di sacchetti con spessore fino a 150 my.

Queste saldatrici a impulsi sono dotate di un pratico **comando temporizzato**, per il controllo del tempo di saldatura, in relazione allo spessore del film impiegato e di un utile segnale acustico che indica la fine del ciclo di saldatura.

I modelli **Super Sealboy**, inoltre, sono dotati di un **validissimo sistema di taglio** che consente di eliminare il film in eccedenza oltre la linea di saldatura e di **produrre sacchetti** con formati a discrezione utilizzando film tubolare.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.00002030	SB 235 A	235	Teflon 2	Politene PVC - PP
180.00002031	SB 320 A	320	Teflon 2	Politene PVC - PP



SB 320
con taglio

SALDATRICI PRONTO

Queste saldatrici industriali a impulsi sono state progettate appositamente per sigillare in modo veloce e pratico i sacchetti con spessore fino a 150 my.

Fissata la **saldatrice a banco o a parete**, si introduce la parte superiore del sacchetto tra le barre saldanti e si esercita una pressione sulla barra inferiore. La chiusura delle barre mantiene il sacchetto in posizione verticale e il contenuto non può uscire.

Le saldatrici **Pronto** sono dotate di un **comando temporizzato** per il controllo del tempo di saldatura in relazione al tipo di film impiegato e di una **spia luminosa** che segnala la fine del ciclo di saldatura.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

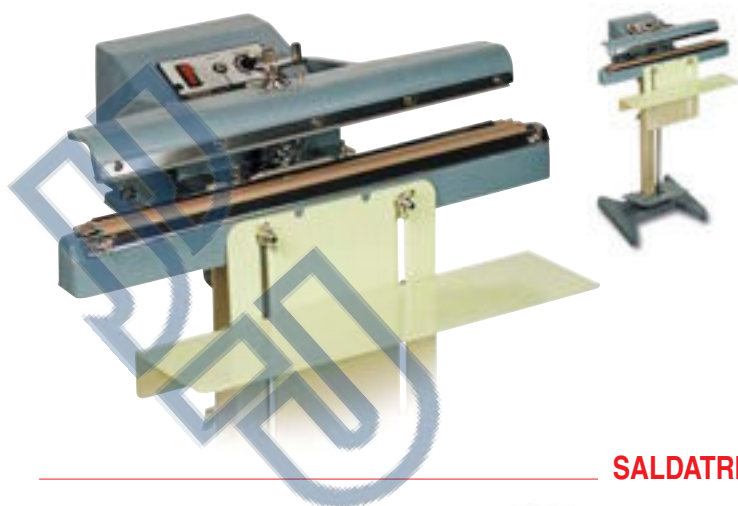


Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.00005005	Pronto 250	250	Teflon 2	Politene PVC - PP
180.00005006	Pronto 420	420	Teflon 3	Politene PVC - PP

Da banco
e da parete



SALDATRICI A PEDALE MEC



Le **saldatrici MEC con pedale** sono ideali per sigillare sacchetti di grandi dimensioni o di peso elevato con spessore fino a 150 my.

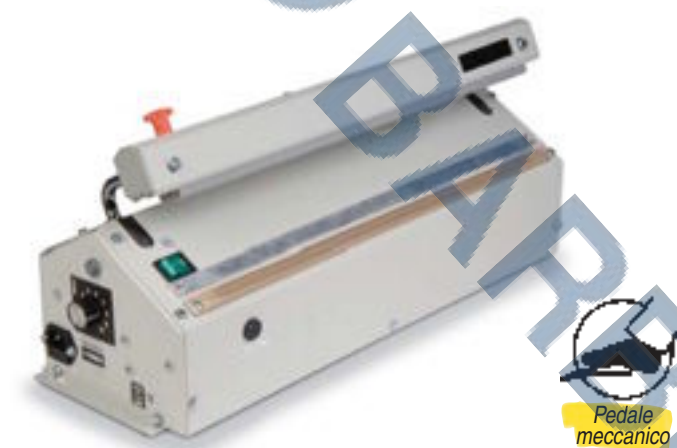
Grazie al **comando a pedale** le mani dell'operatore rimangono libere rendendo più confortevole l'inserimento del sacchetto all'interno delle barre saldanti.

Le saldatrici sono dotate di saldatura a **impulsi temporizzati**, **spia luminosa** saldatura e **piano di appoggio** regolabile.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.0000024	MEC 450 Fi	450	Teflon 2	Politene PVC - PP
180.0000026	MEC 600 Fi	600	Teflon 2	Politene PVC - PP

SALDATRICI MAGNETA



La presenza di un **elettromagnete che controlla la chiusura della barra saldante** è la caratteristica innovativa di questa famiglia di saldatrici.

L'impiego delle saldatrici industriali **Magneta** è estremamente agevole: la semplice pressione sulla barra saldante superiore o sul comando a pedale (a richiesta) attiva la chiusura automatica delle barre e il ciclo di saldatura; a ciclo concluso, la barra saldante superiore si riapre automaticamente.

Tutte le saldatrici **Magneta** sono dotate di un comando temporizzato per il controllo del tempo di saldatura a seconda del tipo di film impiegato. Sono, inoltre, fornite di un **valido sistema di taglio** che permette di eliminare il film in eccedenza e di **produrre sacchetti** della misura desiderata utilizzando film tubolare con spessore max 150-200 my.

Tutti i modelli sono provvisti di un comando temporizzato per il raffreddamento della saldatura. Le **Magneta** si collocano ai **vertici della gamma** delle saldatrici da banco, grazie alla velocità operativa, alla semplicità d'uso e all'**ampiezza di apertura della barra saldante** (120 mm).

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Accessori a richiesta



Portabobine con rulli.



Supporto SP con pedale e piano di lavoro con mensola.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.00003079	MG 421	420	Teflon 3	Politene PVC - PP
180.00003080	MG 621	620	Teflon 3	
180.00003078	MG 820	820	Teflon 3	

SALDATRICI DA BANCO AUTOMATICHE MEC



Le **saldatrici automatiche MEC** sono state progettate per risolvere l'esigenza di sigillare **in continuo** sacchetti con spessore fino a 150 my.

Questi modelli sono dotati di **saldatura a impulsi**, **chiusura automatica temporizzata** delle barre saldanti con **comando a pedale elettrico**, **temporizzatore di raffreddamento** della cadenza automatica della saldatura con frequenza e tempi di pausa regolabili per produzioni in serie.

Una volta impostati i parametri di saldatura sono garantite **caratteristiche costanti** rendendo l'ultima saldatura effettuata identica alla prima.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Barra saldante larghezza saldatura mm	Tipo film impiegato
180.0000034	MEC 450 Ai	450	Teflon 2	Politene PP
180.0000036	MEC 600 Ai	600	Teflon 2	Politene PP

SALDATRICI CGM MATIC

Saldatrici da banco industriali a impulsi temporizzati con innumerevoli campi di applicazione. Sono caratterizzate da un quadro di comando che offre all'operatore la possibilità di regolare in modo indipendente fra di loro la temperatura di saldatura, la durata della saldatura e il tempo di raffreddamento.

Tutte le **CGM MATIC** sono dotate di: **doppia barra saldante** (superiore e inferiore) per una più omogenea diffusione del calore; **chiusura automatica** delle barre saldanti con comando elettrico a pedale in bassa tensione; **cadenza automatica** di saldatura, con frequenza e tempi di pausa regolabili per produzioni in serie; **datario** codificatore per l'impressione a caldo della data/codice.

Tutte queste saldatrici possono essere montate su due diversi tipi di supporto:

- **SS** con piano di appoggio regolabile in altezza per la saldatura di sacchetti in **posizione verticale**;

- **SB** con piano di lavoro **inclinato di 45°**.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldat. mm	Barra saldante largh. sald. mm	Tipo film impiegato
180.00005010	CGM 420/2b ST da banco	420	Teflon 4	Politene PVC - PP
180.00005020	CGM 620/2b ST da banco	620	Teflon 4	
180.00005030	CGM 420/2 SB con supporto 45°	420	Teflon 4	
180.00005040	CGM 620/2 SB con supporto 45°	620	Teflon 4	
180.00005050	CGM 420/2 SS con supporto 90°	420	Teflon 4	
180.00005060	CGM 620/2 SS con supporto 90°	620	Teflon 4	
180.00005099	Datario per CGM Matic (13 sedi)			



SS

Pedale
elettrico

SB



ST

A richiesta

- Macchine in esecuzione **inox**, anticorrosive per l'impiego in ambienti umidi e salini.

SALDATRICI A PEDALE MEC PER ACCOPPIATI TERMOSALDABILI

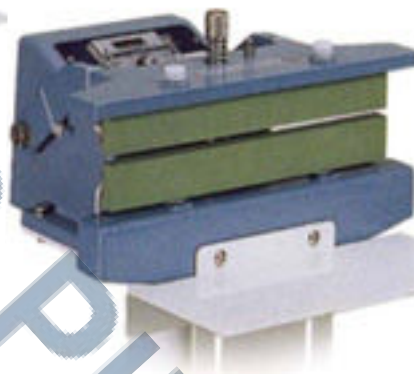
Queste **particolari saldatrici a pedale** a barra calda sono ideali per sigillare sacchetti in **materiali accoppiati di alto spessore** dove sia necessaria una saldatura di larghezza elevata.

Grazie al **comando a pedale** le mani dell'operatore rimangono libere rendendo più confortevole l'inserimento del sacchetto all'interno delle barre saldanti.

Le saldatrici sono dotate di **termostato** con regolazione della temperatura, **spia luminosa/acustica** di saldatura e **piano di appoggio** regolabile.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lunghezza saldatura mm	Doppia barra zigrinata mm	Tipo film impiegato
180.00000042	MEC 200 CFN	200	15	Cellophane Polipropilene T.S. Alluminio T.S. Carta T.S. Accoppiati T.S.
180.00000043	MEC 300 CFN	300	15	



SALDATRICI DD

Saldatrici industriali a barra calda per cellophane, carta e alluminio termosaldabili. Le barre saldanti, con regolazione termostatica della temperatura, possono essere realizzate con differenti tipi di zigrinature. Una spia luminosa segnala all'operatore quando la barra saldante ha raggiunto la temperatura ottimale per la saldatura. Tutte le **saldatrici DD** sono dotate di dispositivi di **regolazione** della temperatura, del tempo di saldatura e di **cadenza automatica** di saldatura con frequenza e tempi di pausa regolabili.

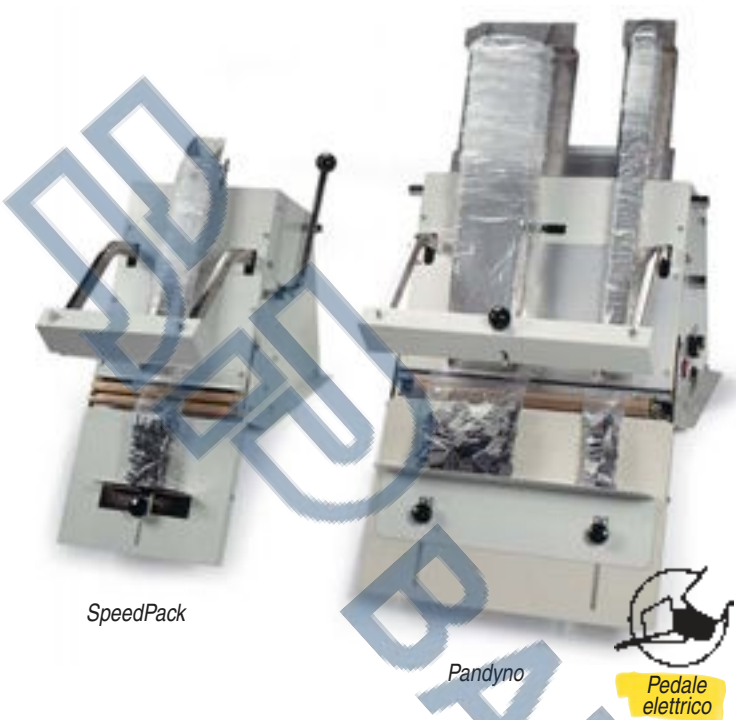
Collaudate in ogni settore industriale, le **saldatrici DD** sono particolarmente diffuse nelle torrefazioni, nell'industria dolciaria e alimentare.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello con pedale electr.	Lunghezza saldat. mm	Doppia barra zigrinata mm	Tipo film impiegato
180.00007030	DD 100/200	200	13	Cellophane Polipropilene T.S. Alluminio T.S. Carta T.S. Accoppiati T.S.
180.00007031	DD 100/300	300	13	
180.00007049	Datario codificatore per l'impressione di data/codice sulla saldatrice.			

A richiesta
DatarioPedale
elettrico

CONFEZIONATRICI SPEEDPACK E PANDYNO



Le confezionatrici **SpeedPack** e **Pandyno** sono in grado di insacchettare tutti i prodotti partendo da film tubolare con spessore fino a 100 my garantendo una saldatura ermetica ai due capi del sacchetto con una operazione semplice e rapida. Queste **confezionatrici** sono adatte alle piccole e medie produzioni in serie di minuterie, ricambi, kit di montaggio. Sono una valida ed economica soluzione per ottenere buone cadenze produttive. **Avanzamento manuale** del film. Sono **disponibili** **caricatori in acciaio inox** per film tubolare con altezza 80-100-120-150-200 mm (uno solo, a scelta, viene fornito con la macchina). Alimentazione: monofase 220 Volt.

Ciclo operativo. • **Si calzano** sugli appositi caricatori inox da 15 a 30 mt di film tubolare e si effettua una prima saldatura che consente di ottenere il fondo del primo sacchetto. • **Si introducono** i particolari da confezionare nel caricatore che li convoglia sul fondo saldato del tubolare. • **Si determina** manualmente la lunghezza del sacchetto che si desidera ottenere e, quindi, si procede alla saldatura. • La **doppia barra saldante** temporizzata, con dispositivo di taglio incorporato, effettua contemporaneamente la saldatura del sacchetto riempito, il suo distacco dal tubolare e la saldatura del fondo della confezione successiva. • La macchina è **già pronta** per un secondo ciclo di lavoro.

Codice	Modello	Lungh. saldat. mm	Azionamento barre	Barra saldante larghezza saldatura
180.00004010	SPK 230 più caricatore	230	Manuale	Teflon 2 mm
180.00004020	Pandyno 400 più caricatore	400	Manuale più elettromagnete	Teflon 2,5 mm
180.00004030	PandynAir più caricatore	400	Pneumatico a pedale	Teflon 2,5 mm

SALDATRICI A BARRA CALDA



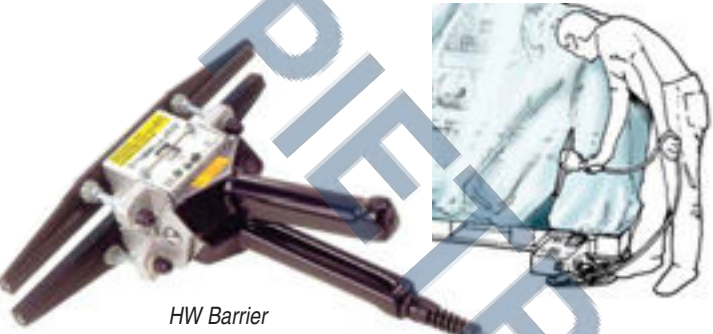
Queste **saldatrici a barra calda**, leggere, maneggevoli e portatili risolvono economicamente ogni problema di termosaldatura. Possono essere impiegate manualmente o con un pratico **supporto da banco con pedale**. Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Lungh. saldatura mm	Barra saldante largh. saldatura mm	Tipo film impiegato
180.00001020	150 FP Pol.	150	Teflon 2	Politene PVC - PP
180.00001030	150 FP Cel.*	150	Doppia barra zigrinata 10	Accoppiati barriera
180.00001040	Supporto e pedale per 150 FP			

*Dispongono di potenziometro di saldatura.

SALDATRICI A PINZA HAWO

Termosaldatrici industriali a pinza con **doppia barra saldante** adatte per la realizzazione di **grandi imballi**, per la saldatura di fogli, teloni, serre e per ogni impiego in cui si debba **portare la saldatrice al prodotto** da confezionare. Alimentazione: monofase 220 Volt.



Codice	Modello	Lungh. saldatura	Barra saldante largh. saldatura	Tipo film impiegato
180.00006017	HW 300 Plast*	300 mm	Teflon 3 mm	Politene Polipropilene PVC
180.00006018	HW 450 Plast*	450 mm	Teflon 3 mm	
180.00006019	HW 630 Plast*	630 mm	Teflon 3 mm	
180.00006020	HW 300 Barrier	300 mm	12 mm	Accoppiati barriera Alluminio T.S. Carta T.S.
180.00006030	HW 400 Barrier	400 mm	12 mm	
180.00006040	Supporto da tavolo più pedale per HW Plast e HW Barrier			

*Con cassetta di comando con temporizzatore e avvisatore acustico.



SALI DISIDRATANTI

Questi sacchetti contengono uno speciale prodotto poroso **in grado di assorbire e immagazzinare il vapore acqueo** presente nell'atmosfera (gel di silice o argilla disidratata).

I sacchetti disidratanti sono stati studiati specificatamente per **contrastare l'ossidazione e l'azione di muffe** che possono causare danni e deterioramenti a molti oggetti durante il trasporto e lo stoccaggio.

Le confezioni in cui sono contenuti i sacchetti di sali disidratanti sono permeabili all'umidità ed è presente al loro interno **uno speciale indicatore** di colore **azzurro** che cambia al **rosa** durante l'assorbimento dell'umidità.

Codice	Unità disidratanti da	Dimensioni mm	Peso gr	Numero sacchetti per confezione
160.000SD025	1/100	85 x 70	5	1.000
160.000SD026	1/50	95 x 70	10	1.000
160.000SD028	1/32	110 x 70	20	700
160.000SD029	1/16	140 x 70	30	300
160.000SD030	1/8	120 x 100	70	150
160.000SD031	1/4	155 x 100	140	100
160.000SD032	1/2	210 x 100	280	60
160.000SD033	1	180 x 150	560	30

A richiesta

- Una speciale divisione della **Barbero Pietro** è in grado di produrre sacchetti, cappucci per pallet e sacchi per casse con dimensioni personalizzate appositamente progettati per ottenere un imballo perfettamente stagno.



Saldatrici per film "barriera" pag. 34

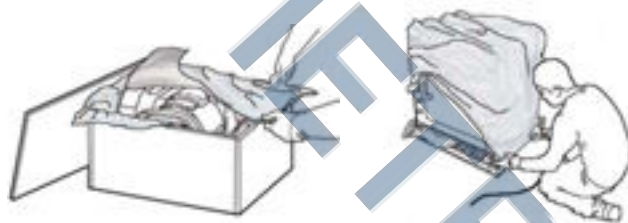
FILM "BARRIERA"

I film "barriera" sono prodotti accoppiando **tre strati** di diversi materiali: un **film di poliestere** che riveste il lato esterno, uno **strato intermedio di alluminio** e un **film planare di polietilene** ad alta densità nello strato interno.

Questi film permettono di ottenere degli imballi **totalmente stagni** creando all'interno della confezione un ambiente altamente isolato nel quale i sacchetti disidratanti possono esplicare al meglio la loro azione.

I film "barriera" sono particolarmente indicati per industrie meccaniche, elettriche, elettroniche, imballatori e spedizionieri ove sia necessario garantire che i prodotti non vengano alterati da agenti atmosferici e chimici quali ossigeno salino, vapor acqueo, anidride solforosa, ossido d'azoto, cloro, acido formico, sporcizia e polvere. La sua ottima saldabilità permette facilmente di confezionare sacchi e cuffie di tutte le dimensioni per spedizioni oltremare con l'utilizzo di saldatrici per film "barriera".

Il film "barriera" è disponibile in rotoli da 300 mt con altezza 0,85 - 0,95 - 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,5 mt, spessore 115 my, peso 130 gr/m².



CONFEZIONATRICI AD ASPIRAZIONE



S 30



Inox 38 Digit

Il **confezionamento sottovuoto** prolunga la conservazione dei prodotti e ne mantiene freschezza e sapore. Semplici ed economiche sono adatte a un impiego semiprofessionale utilizzando qualsiasi tipo di sacchetto sottovuoto, soffiettato o piano, con larghezza di bocca uguale o inferiore alla loro barra saldante (esempio **S 30** - sacchetto bocca massima 30 cm).

Si **consiglia** l'utilizzo dei nostri **sacchetti sottovuoto goffrati** (ad aspirazione facilitata) per valorizzare e sfruttare a pieno le capacità d'aspirazione delle confezionatrici sottovuoto.

N.B. Confezionatrici per vuoto a secco! Non aspirare liquidi.

Alimentazione: monofase 220 Volt.

Disponibili in tre modelli.

- **S 30** con corpo in ABS e manometro indicatore della capacità di vuoto.
- **Inox 35 Pro** e **Inox 38 Digit** con corpo in acciaio inox.

Codice	Modello	Potenza pompa vuoto m³/h	Barre saldanti n.	Lunghezza barre saldanti cm
22Z.00SV1000	S 30	1/3	1	30
22Z.00SV1100	Inox Jumbo 33	1/3	1	33
22Z.00SV3000	Inox 38 Digit	1/3	1	38



CONFEZIONATRICI A CAMPANA



Jolly

Le confezionatrici professionali a campana sono adatte al confezionamento di particolari umidi, volatili e in tutti i casi in cui ci sia la necessità di un alto vuoto. Alimentazione: monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Potenza pompa vuoto m³/h	Barre saldanti n.	Lunghezza barre saldanti cm
22Z.00SVJ040	Jolly	20	1	40

A richiesta

- Confezionatrici ad aspirazione professionali con barra saldante da 350 a 550 mm.
- Confezionatrici a campana da banco e carrellate con barra saldante da 250 a 1.000 mm.

SACCHETTI SOTTOVUOTO GOFFRATI

Sacchetti sottovuoto trasparenti con un lato liscio e un lato goffrato. Realizzati con un film plastico accoppiato polibARRIERA e impermeabile all'ossigeno e al vapor d'acqua, sono ideali per il confezionamento con macchine ad aspirazione esterna e con macchine a campana (vedi pag. 73-74).



Codice	Bocca x lunghezza misure esterne mm	Bocca x lunghezza misure interne mm
22V.Z0001220	12 x 20	10 x 19,5
22V.Z0001530	15 x 30	13 x 29,5
22V.Z0001545	15 x 45	13 x 44,5
22V.Z0002030	20 x 30	18 x 29,5
22V.Z0002540	25 x 40	23 x 39,5
22V.Z0002560	25 x 60	23 x 55,5
22V.Z0003040	30 x 40	28 x 35,5
22V.Z0003550	35 x 50	33 x 45,5

A richiesta

- Sacchetti sottovuoto lisci e soffiettati.

LEGATRICI PNEUMATICHE TWIST

Queste robuste **legatrici pneumatiche** sono disponibili per diversi diametri di legatura, adatte per la chiusura di sacchetti, la fascettatura di cavi elettrici e per qualsiasi esigenza di mazzettatura. Utilizzano una **piattina in plastica flessibile** (altezza 4 mm) **rinforzata** internamente da un filo metallico, **conosciuta come Twist**. L'elevata **cadenza produttiva** (40 cicli al minuto) e il contenuto costo del **Twist** rendono queste legatrici ideali per il settore alimentare, elettrico e del confezionamento in genere.

Ciclo operativo. L'operatore inserisce manualmente il prodotto/sacchetto da legare nell'apposita sede. **Automaticamente** la sigillatrice ricava dalla bobina di **Twist** uno **spezzone** di lunghezza adeguata, lo **avvolge** attorno al prodotto o al collo del sacchetto e lo **attorciglia**. La legatura così ottenuta è resistentissima e può essere riaperta e richiusa innumerevoli volte.

Codice	Modello	Ø legatura mm	Dimensioni mm
02Y.00000020	Mini Twist 100	15 - 20	900 x 330 x 330 h
02Y.00000035	Mini Twist 140	30 - 40	900 x 330 x 330 h
02Y.00000040	Mini Twist 160	40 - 50	900 x 330 x 330 h



Mini Twist 100 - 140 - 160

TWIST

Disponibile in **bobine standard** con Ø esterno 210 mm; larghezza 90 mm; Ø del foro 25 mm; Ø del filo metallico 0,53 mm; colore bianco e nero.



Codice	Colore	Rotoli da mt
02Y.00000029	Bianco	800
02Y.00000030	Nero	800

A richiesta

- Twist con altri colori.



Mini Twist Cable

A richiesta

- Mini Twist Cable adatta per la legatura interna di matasse di cavo elettrico.

SIGILLATRICI PNEUMATICHE SM 35

Le **sigillatrici SM 35** sono adatte alla chiusura di sacchetti in polietilene, cellophane, carta con Ø max di collo 10 - 14 mm. **Grande autonomia** con 2.800 chiusure ogni rotolo di alluminio. Sono particolarmente indicate per il settore dolciario, per la chiusura di sacchetti di panettoni, biscotti, pasta. Queste **sigillatrici pneumatiche** sono state specificatamente progettate per la chiusura di sacchetti di **prodotti alimentari** con un sigillo di garanzia in lega di alluminio **con stampa della data**.

Impiegano un apposito **nastro in lega di alluminio** dal quale si ottiene un sigillo che quando viene aperto si spezza, impedendo la manomissione del prodotto confezionato, nel pieno rispetto delle **normative vigenti**.

Ciclo operativo: l'operatore inserisce il sacchetto nella apposita sede e **automaticamente** la sigillatrice ricava dalla bobina lo **spezzone di nastro** della lunghezza adeguata, **incide** la data (qualora richiesto) e poi lo **chiude attorno al collo del sacchetto**.

Codice	Modello	Ø legatura mm	Dimensioni mm
02Y.00000010	SM 35	10 - 14	800 x 680 x 1.060 h

A richiesta

- Macchine con Ø di legatura diversi dallo standard.
- Macchine completamente automatiche per sacchetti con alimentazione a nastro trasportatore.

ROTOI ALLUMINIO

Disponibile in **rotoli** altezza 5 mm; Ø esterno 280 mm; Ø interno 50 mm.



Codice	Rotoli da mt
02Y.00000015	100



A richiesta

- Sigillatrici con nastro in plastica con altezza 8 mm con rinforzo laterale di due fili metallici (Clip band).

SACCHI IN RAFIA SINTETICA



Sacchi in rafia di **polipropilene** resistenti alla corrosione chimica, **economici**, molto **robusti** e **riutilizzabili**.

Non assorbono umidità e sono chimicamente neutri, oltre che resistenti ai raggi UV.

Particolarmente adatti al trasporto di granaglie, sementi, bulloneria e prodotti chimici sono impiegati oggi in ogni settore industriale.

Per una **corretta chiusura** dei sacchi in rafia è indicata la **cucitrice MP 82** e, in alternativa, i **legacci** in filo di ferro plastificato.

Codice	Bocca x lunghezza cm
330.09100010	27 x 45
330.09100130	35 x 55
330.09106060	45 x 75
330.09118270	55 x 95
330.09138490	60 x 110
330.09145690	70 x 120

A richiesta

- Sacchi con misure diverse dallo standard.
- Sacchi stampati con marchio e dicitura personalizzati.

LEGACCI ZINCATI OCCHIELLATI - TIRALEGACCI



I legacci sono realizzati in **robusto filo di ferro** (Ø 1,8 mm) **zincato** e hanno **due occhielli alle estremità**. Sono ideali per una chiusura rapida di sacchi di qualsiasi materiale e trovano molteplici impieghi nell'industria e nell'edilizia.

L'utilizzo è estremamente semplice: posizionato il legaccio attorno al collo del sacchetto e agganciato l'apposito **tiralegacci torcitore** ai due occhielli con una sola operazione esso **automaticamente stringe** e **attorciglia il legaccio** sigillando il sacco.

Codice	Lungh. cm	Conf. pz
230.0000LP12	12	2.500
230.0000LP14	14	2.500
230.0000LP16	16	2.500
230.0000LP18	18	2.500
230.0000LP20	20	2.500
230.0000LP25	25	2.500
230.0000LP30	30	2.500

Codice	Modello
230.000000TL	Tiralegacci



CUCITRICI MP 82 PER SACCHI



Cucitrici elettriche a filo, di semplice utilizzo, adatte alla chiusura di sacchi in polipropilene, iuta, carta, rafia sintetica, accoppiati barriera.

Leggere (1,7 kg) e **robuste** possono cucire materiali con spessore fino a 12 mm. L'alimentazione è monofase 220 Volt.

Le **cucitrici MP 82** eseguono una cucitura robusta e professionale indispensabile per un corretto accatastamento dei sacchi confezionati.

Le **MP 82** dispongono, di serie, di un sistema di **taglio del filo a fine cucitura** e consentono, inoltre, di variare l'**ampiezza del punto** da 3 a 10 mm.

Codice	Cucitrice per sacchi
23E.MP000082	MP 82

Codice	Filo in poliestere	Rotoli da mt
23E.MP000203	Art. 203	1.500



SACCONI BIG-BAG



Saccone Big-Bag standard

Codice	Modello	Portata kg	Lato x lato x altezza cm	Capacità m³
33B.09090120	Big-Bag standard	1.500	90 x 90 x 120 h	1

A richiesta

- Big-Bag con dimensioni 95 x 95 - 100 x 100 - 105 x 105 cm e altezze variabili con multipli di 5 cm.
- Portate da 500 a 2.000 kg.

I **sacconi flessibili (Big-Bag)** costituiscono un sistema sicuro, moderno ed economico per la movimentazione e lo stoccaggio di tutti i materiali in granulo e/o polvere. Sono realizzati in **polipropilene** e la molteplicità delle varianti a disposizione, consente di soddisfare tutte le esigenze. L'esperienza maturata nei vari settori (plastico, alimentare, minerario, chimico farmaceutico, ecologico, siderurgico, ecc.) ha consentito di **sviluppare** anche **prodotti mirati alla soluzione di specifiche problematiche**.

- Garanzie di **adeguata impermeabilizzazione** (fodere in Ldpe - Hdpe - barriera alluminio).
- **Cuciture antipolvere** per prodotti polverosi.
- **Apertura del fondo totale e a distanza** per prodotti che si compattano e non scorrono.
- **Sacconi antistatici**.
- **Sacconi conduttivi** per ambienti a rischio incendi e/o scoppi.
- **Sacconi antispanciamento** per prodotti leggeri/fluidi e per economia nei trasporti.

Caratteristiche dei sacconi Big-Bag standard

- Fattore di sicurezza 5:1.
- Fodera in polietilene spessore 80 my.
- Fondo chiuso.
- Bocca di carico con chiusura a caramella e laccio a strozzo.
- Quattro bretelle di sollevamento.

Disponiamo, inoltre, di sacconi Big-Bag costruiti nelle seguenti versioni.



Bocca aperta, quattro bretelle, fondo chiuso.



Bocca superiore con valvola di carico, quattro bretelle, fondo chiuso.



Bocca inferiore con valvola di scarico.

TELI IMPERMEABILI OCCHIELLATI



Questi **teli di protezione** sono realizzati in robustissima rafia polipropilenica politenata con un lato in colore **blu** e l'altro in colore **verde oliva**. I **quattro bordi del telo** sono **orlati e rinforzati**; sono inoltre dotati di **occhielli metallici** che consentono un perfetto ancoraggio. **Impermeabili, economici, robusti**, sono adatti alla copertura di materiali immagazzinati in esterni, per la protezione di carichi su automezzi, per la divisione temporanea di ambienti e sono estremamente diffusi nei più diversi impieghi in agricoltura.

Sempre disponibili a magazzino nei formati indicati in tabella e con grammatura **80 e 140 gr/m²**.



Codice	Dimensioni mt	gr al m²
BRL.TT002003	2 x 3	80
BRL.TT003004	3 x 4	80
BRL.TT004005	4 x 5	80
BRL.TT004006	4 x 6	80
BRL.TT005008	5 x 8	80
BRL.TT006010	6 x 10	80
BRL.TT008012	8 x 12	80

Codice	Dimensioni mt	gr al m²
BRL.TP002003	2 x 3	140
BRL.TP004005	4 x 5	140
BRL.TP005008	5 x 8	140
BRL.TP006010	6 x 10	140

A richiesta

- Formati diversi dallo standard fino a 12 x 12 mt.

BILANCE TASCABILI PROFESSIONALI



LK 500



LS 210 - LS 500

- **Display LCD** a 5 cifre con tastiera impermeabile.
- **Funzioni:** tara autopesata, contapezzi, calibrazione, autospegnimento, conversione gr/oz.
- **Alimentazione:** a batterie (incluse).

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max gr	Divisione gr
890.A00LK500	LK 500	70 x 85	500	0,1

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max gr	Divisione gr
890.A00LS210	LS 210	Ø 75	210	0,01
890.A00LS500	LS 500	Ø 75	500	0,1

BILANCE POSTALI E PESA PACCHI



M 10



M 30



M II

- **Display LCD** a 4 cifre.
- **Funzioni:** tara autopesata, autospegnimento, conversione gr/oz.
- **Piatto** in acciaio inox satinato.
- Avviso **batteria scarica**.
- **Alimentazione Mod. 10 e Mod. M 30:** a batteria 9 Volt (non inclusa).
- **Alimentazione Mod. M II:** a batteria 9 Volt (non inclusa) oppure con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.B00M10K6	M 10	175 x 175	6	1,0
890.B0M30K10	M 30	180 x 290	1/4/10	2/5/10

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.B0MII600	M II	130 x 205	0,6	0,1

PIATTAFORME PESA PACCHI



KS 30 - KS 50 - KS 150



M 50K 100

- **Display LCD** a 6 cifre (Mod. KS).
- **Display LCD** a 4 cifre (Mod. M 50K).
- **Funzioni:** accensione, autospegnimento, conversione kg/lb.
- **Piatto** in acciaio inox.
- **Alimentazione:** Mod. KS con 6 batterie AA (non incluse) oppure con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.
- **Mod. M 50K** con batteria a 9 Volt (non inclusa).

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.C000KS30	KS 30	330 x 320	30	10
890.C000KS60	KS 60	330 x 320	60	20
890.C00KS150	KS 150	330 x 320	150	50

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.CM50K100	M 50K 100	275 x 290	100	50

BILANCE DA BANCO APM

- Indicatore di peso **solidale alla piattaforma** oppure **da fissare alla parete** (cavo estensibile).
- Disponibili, **a richiesta**, anche in **versione omologata** per l'utilizzo legale con terzi.
- **Display LCD** retro illuminato 25 mm.
- Tastiera impermeabile a 7 tasti.
- **Funzioni:** zero, tara autopesata, totalizzazione delle pesate.
- **Piatto** in acciaio **inox**.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile (autonomia 300 ore) e con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.E00APM15	APM 15	280 x 330	15	5
890.E00APM30	APM 30	280 x 330	30	10
890.E00APM60	APM 60	280 x 330	60	20
890.E0APM150	APM 150	280 x 330	150	50



APM 15 - APM 30 - APM 60 - APM 150

BILANCE DA BANCO NWL

- **Display LCD** retro illuminato 28 mm.
- Tastiera impermeabile funzionale a 8 tasti: cali., model, unit, set, zero., tare, (freccia in su), enter.
- **Funzioni:** zero, tara autopesata, contepezzi, pesata %, controllo Hi-low (+/-).
- **Piatto** in acciaio **inox**.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile (autonomia 300 ore) e con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.D00NWL6K	NWL 6	235 x 335	6	2
890.D0NWL15K	NWL 15	235 x 335	15	5
890.D0NWL30K	NWL 30	235 x 335	30	10



NWL 6 - NWL 15 - NWL 30

BILANCE AD ALTA PRECISIONE

- **Display LCD** retro illuminato 24 mm.
- **Tastiera** impermeabile funzionale a 7 tasti.
- **Funzioni:** autozero iniziale, zero manuale, inseguimento di zero, tara autopesata, conversione di unità (kg/gr/lb/oz), contepezzi, risoluzione interna 300 mila punti, controllo quantità a due soglie in peso o in pezzi con allarme acustico, totalizzazione in peso manuale o automatico.
- **Piatto** in acciaio **inox** con bolla di livello.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile (autonomia 70 ore) e con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.

BILANCE INOX CON COLONNA

- **Display LCD** retro illuminato 25 mm visibile da ogni angolazione con inclinazione regolabile.
- **Tastiera** impermeabile funzionale a 8 tasti.
- **Funzioni:** tara autopesata, totalizzazione pesate, spegnimento automatico in caso di non utilizzo, azzeramento automatico ad accensione e da pulsante.
- **Piedini inox** regolabili per livellamento.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile (autonomia 200 ore) e con alimentatore di rete esterno da parete a 220 Volt in dotazione.
- **Indicazione a led** di batteria in carica.



APS 6 - APS 15 - APS 30

BILANCE AD ALTA PRECISIONE HGS

Bilance elettroniche multifunzione **completamente in acciaio inox** per industria e laboratorio.

- **Display LCD** a 6 cifre retro illuminato 19 mm visibile da ogni angolazione.
- **Tastiera** impermeabile funzionale a 6 tasti.
- **Funzioni:** azzeramento/tara da tastiera e automatico all'accensione, contepezzi (risoluzione di conteggio 30 mila divisioni), percentuale attivabile, calibrazione digitale, autospegnimento in caso di non utilizzo prolungato, inseguimento automatico di zero.
- **Piatto** in acciaio **inox quadrato** (HGS 1.500) o **tondo** con protezione in vetro dalle correnti d'aria (HGS 300 - HGS 600).
- **Piedini** regolabili e bolla di livello.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile da 9 Volt (autonomia 100 ore) e con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.



HGS 300 - HGS 600



ASW 3 - ASW 30

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.F000ASW3	ASW 3	225 x 300	3	0,1
890.F00ASW30	ASW 30	225 x 300	30	1

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.G000APS6	APS 6	280 x 336	6	2
890.G00APS15	APS 15	280 x 336	15	5
890.G00APS30	APS 30	280 x 336	30	10

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max gr	Divisione gr
890.L0HGS300	HGS 300	Ø 150	300	0,01
890.L0HGS600	HGS 600	Ø 150	600	0,02
890.LHGS1500	HGS 1500	210 x 210	1.500	0,05

BILANCE CONTAPEZZI NCS E NCL

Bilancia conta pezzi, compatta, ideale per inventari.

- **Display** multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi.
- **Tastiera** impermeabile.
- Inserimento libero numero pezzi di campionamento.
- **Funzioni:** zero, tara autopesata, inserimento peso medio unitario, contapezzi (risoluzione interna 300 mila punti), ottimizzazione del peso medio unitario, inserimento libero di pezzi di campionamento.
- **Piatto** in acciaio inox.
- **Piedini** regolabili e bolla di livello.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile e con alimentatore di rete a 220 Volt in dotazione.



NCL 3 - NCL 6 - NCL 15 - NCL 30

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.H00NCL3K	NCL 3	235 x 335	3	0,1
890.H00NCL6K	NCL 6	235 x 335	6	0,2
890.H0NCL15K	NCL 15	235 x 335	15	0,5
890.H0NCL30K	NCL 30	235 x 335	30	1

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.J00NCS3K	NCS 3	218 x 267	3	0,1
890.J00NCS6K	NCS 6	218 x 267	6	0,2
890.J0NCS15K	NCS 15	218 x 267	15	0,5
890.J0NCS30K	NCS 30	218 x 267	30	1

BILANCE CONTAPEZZI DI PRECISIONE BCSD

Bilancia conta pezzi di elevata precisione collegabile a seconda piattaforma remota, particolarmente adatta per inventari e conteggio minuterie.

- **Display** multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi.
- **Tastiera** impermeabile alfanumerica e funzionale con feed acustico a 20 tasti, con possibilità di memorizzare e richiamare fino a 100 articoli (PLU) ognuno con una descrizione alfanumerica di 12 caratteri, tara, peso medio unitario.
- **Funzioni:** tara autopesata o con introduzione da tastiera, conversione di unità (kg/lb), contapezzi (risoluzione interna 600 mila punti), ottimizzazione del peso medio unitario, controllo quantità a due soglie in peso o in pezzi con allarme acustico, totalizzazione in peso e pezzi.



BCSD 6 - BCSD 15 - BCSD 30

- **Piatto** in acciaio inox.
- **Porta bidirezionale RS232/C** per collegamento a stampante/PC.
- **Alimentazione:** con batteria interna ricaricabile (autonomia 70 ore) e/o con alimentatore di rete 220 Volt in dotazione.
- **Segnalazione** di batteria scarica e di carica in corso.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.K00BCSD6	BCSD 6	225 x 300	6	0,1
890.K0BCSD15	BCSD 15	225 x 300	15	0,2
890.K0BCSD30	BCSD 30	225 x 300	30	0,5

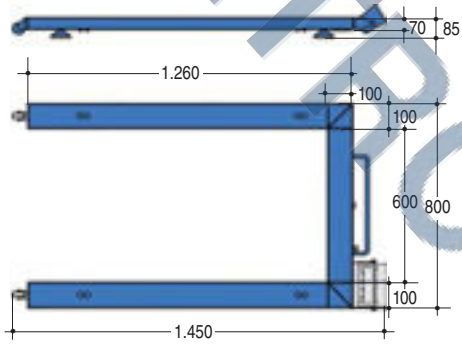
PESA PALLET A "U"

Bilance mobili pesa pallet multifunzionali veloci, precise, facili da usare e trasportare. Velocizzano le operazioni di pesata di qualsiasi prodotto movimentato su europallet (800 x 1.200 mm).

- Le **ruote** e le **maniglie** di trasporto in dotazione, permettono di spostare e utilizzare la bilancia più vicino a ogni luogo dove occorre pesare.



- **Indicatore con tastiera** funzionale a 4 tasti.
- **Display LCD** retro illuminato da 25 mm ad alto contrasto.
- **Struttura portante in acciaio** al carbonio verniciato a forno, completo di piedini antishock e regolabili, bolla di livello, ruote e maniglie di trasporto.
- **Calibrazione e set-up** digitale.
- **Batteria** interna ricaricabile di serie.
- **Visualizzazione** ad alta risoluzione.
- **Funzioni:** netto/lordo, conversione kg/lb, totalizzazione pesi, Hold e peak
- **Porta bidirezionale RS232/C** configurabile per **collegamento a stampante**.
- **Porta bidirezionale RS232/C** configurabile per **PC, PLC**, display supplementare remoto.
- **Accessori:** telecomando.



Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione kg
890.T000EPWN	EPWN 2000	1.200 x 800 x 85	600/1.500/2.000	0,2/0,5/1,0

PIATTAFORME DI CARICO

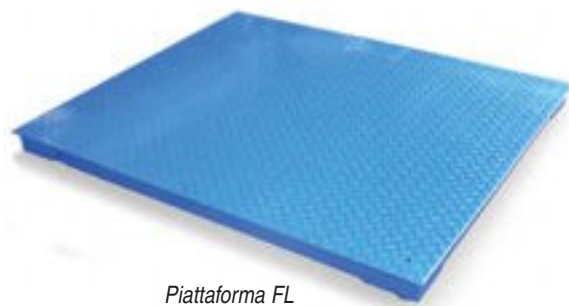


Piattaforma FR

Piattaforme elettroniche di piccola e media portata con cella di carico off-center omologate.

- **Piatto** in acciaio **inox** collegabile a qualsiasi indicatore di peso per celle di carico.
- **Funzionamento con cella di carico** "single point" in alluminio omologate OIML R60 con protezione da polvere e umidità, secondo norme IP 65 (resistenza ingresso 350 ohm).
- **Struttura** in **tubolari di acciaio** verniciati a forno, piedini di appoggio e bolla di livello.
- **Alimentazione** max 15 Volt.
- **Cavo di collegamento** schermato da 3 mt con connettori per collegamento all'indicatore.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.P00FRQ60	FRQ 60	400 x 400 x 125	60	20
890.P0FRQ150	FRQ 150	400 x 400 x 130	150	50
890.PA0FRX60	FRX 60	600 x 600 x 150	60	20
890.PAFRX150	FRX 150	600 x 600 x 150	150	50
890.PAFRX300	FRX 300	600 x 600 x 150	300	100
890.PBFRE300	FRE 300	800 x 800 x 170	300	100
890.PBFRE600	FRE 600	800 x 800 x 170	600	200



Piattaforma FL

Piattaforme elettroniche monoblocco adatte per pesare in applicazioni industriali e commerciali di ogni tipo.

- **Collegabili** a qualsiasi indicatore di peso per celle di carico.
- **Funzionamento con 4 celle di carico** omologate OIML R60 con protezione da polvere e umidità, secondo norme IP 65 (resistenza ingresso 350 ohm).
- **Struttura monoblocco** in **tubolari di acciaio** verniciati a forno, piedini di appoggio regolabili e bolla di livello.
- **Piano di carico** fisso in **lamiera d'acciaio lobato**.
- **Alimentazione** max 15 Volt.
- **Cavo di collegamento** schermato da 3 mt con connettori per collegamento all'indicatore.

Codice	Modello	Dimensione piatto mm	Portata max kg	Divisione gr
890.RA0FLA60	FLA 600	1.000 x 1.000 x 100	600	200
890.RAFLA150	FLA 1500	1.000 x 1.000 x 100	1.500	500
890.RB0FLB60	FLB 600	1.250 x 1.250 x 100	600	200
890.RBFLB150	FLB 1500	1.250 x 1.250 x 100	1.500	500
890.RCFLD150	FLD 1500	1.250 x 1.500 x 100	1.500	500
890.RDFLD300	FLD 3000	1.250 x 1.550 x 100	3.000	1.000
890.RDFLE150	FLE 1500	1.500 x 1.500 x 100	1.500	500
890.RDFLE150	FLE 3000	1.500 x 1.500 x 100	3.000	1.000

INDICATORI DI PESO PER PIATTAFORME

Indicatore di peso multifunzionale collegabile a piattaforme a cella di carico. Utilizzabile in diverse applicazioni di pesatura. Configurabile nella portata e nella divisione.

- Display **grande LCD** retro illuminato a 5 cifre da 52 mm.
- **Tastiera alfanumerica** con feed acustico a 7 tasti.
- **Funzioni:** autozero iniziale, zero manuale, inseguimento di zero, tara autopesata, conversione unità di misura, controllo quantità a due soglie in peso con allarme acustico, contapezzi (risoluzione interna 600 mila divisioni), totalizzazione in peso manuale o automatica, abilitazione filtro in pesatura.
- Involucro in **plastica ABS**.
- Max **15 mila divisioni** visualizzabili per uso interno di fabbrica.
- **Alimentazione:** con alimentatore 220 Volt (di serie) oppure a batteria ricaricabile (di serie) con durata fino a 30 ore di uso continuo.
- Collegamento a max. 4 celle di carico con resistenza ingresso 350 ohm.
- Calibrazione, set-up parametri configurabili da tastiera.



ILW

Indicatore di peso multifunzionale collegabile a piattaforme a cella di carico. Utilizzabile in diverse applicazioni di pesatura. Configurabile nella portata e nella divisione.

- Display a **LED rossi** da 24 mm.
- **Funzioni:** tara autopesata, autozero, totalizzazione, conversione di unità.
- Involucro in **plastica ABS**.
- Max **15 mila divisioni** visualizzabili per uso interno di fabbrica.
- **Alimentazione:** con alimentatore 220 Volt (di serie) oppure a batteria ricaricabile (di serie) con durata fino a 90 ore di uso continuo.
- **Collegamento** a max 4 celle di carico con resistenza ingresso 350 ohm.
- **Portate disponibili:** 30, 60, 120, 150, 300, 600, 1.500, 3.000, 6.000 kg.



IRW



Codice	Modello	Dimensioni mm
890.S0000ILW	Indicatore di peso ILW	250 x 160 x 56

Codice	Modello	Dimensioni mm
890.S0000IRW	Indicatore di peso IRW	235 x 125 x 60

SPAGHI - CORDE - TRECCE



1 - Spago in canapa			
Codice	Titolo	Peso gomito gr	Confez. kg
280.CNSP0234	2.3/4	500	3
280.CNSP0334	3.3/4	500	3
280.CNSP2010	2/1	500	3
280.CNSP2020	2/2	500	3
280.CNSP2030	2/3	100	1
280.CNSP2040	2/4	100	1
280.CNSP2050	2/5	100	1
280.CNSP2060	2/6	100	1

2 - Corda ritorta in canapa			
Codice	Ø corda mm	Peso gr/mt	Lungh. rotolo mt
280.CNCC0004	4	13	400
280.CNCC0006	6	30	200
280.CNCC0008	8	50	100
280.CNCC0010	10	80	100
280.CNCC0012	12	114	100
280.CNCC0014	14	150	100
280.CNCC0016	16	200	100
280.CNCC0018	18	250	100

3 - Spago in polipropilene			
Codice	Titolo	Numero capi	Peso bobina kg
280.CSSP0135	1/375	1	2
280.CSSP0150	1/500	1	2
280.CSSP0180	1/800	1	2
280.CSSP1100	1/1.000	1	2
280.CSSP3375	3/375	3	2
280.CSSP3800	3/800	3	2

5 - Corda ritorta in poliestere			
Codice	Ø corda mm	Peso gr/mt	Lungh. rotolo mt
280.CSCN0004	4	17 ca.	400
280.CSCN0006	6	28 ca.	200
280.CSCN0008	8	50 ca.	200
280.CSCN0010	10	72 ca.	200
280.CSCN0012	12	113 ca.	200
280.CSCN0014	14	150 ca.	100
280.CSCN0016	16	200 ca.	100
280.CSCN0018	18	250 ca.	100

4 - Treccia in poliestere			
Codice	Ø treccia mm	Peso gr/mt	Lungh. rotolo mt
280.CSTN0002	2,5	2,15 ca.	600
280.CSTN0003	3	4,30 ca.	500
280.CSTN0040	4	17 ca.	350
280.CSTN0060	6	28 ca.	200
280.CSTN0080	8	50 ca.	200
280.CSTN0100	10	72 ca.	200
280.CSTN0120	12	113 ca.	200
280.CSTN0140	14	150 ca.	200
280.CSTN0160	16	200 ca.	100
280.CSTN0180	18	250 ca.	100
280.CSTN0200	20	350 ca.	100

6 - Corda elastica		
Codice	Ø corda mm	Lungh. rotolo mt
280.CS0000EL	8	200

- A richiesta
- Spago in canapa titolo 2/8 e 2/10.
 - Corda ritorta in canapa con Ø 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm.
 - Corda ritorta in poliestere con Ø fino a 30 mm.
 - Treccia in poliestere con Ø fino a 30 mm.
 - Corda Sisal 1/300 - 2/300 - 3/300.



ELASTICI - FETTUCCE

Gli elastici e le fettucce elastiche vengono prodotti in **gomma** generalmente in **colore giallo** e in **para naturale** di **colore marrone chiaro** o **verde** semitrasparente. Commercialmente vengono identificati in base alla misura in **mm del loro diametro** e alla **sezione del filo**. Il costo contenuto e l'ottima capacità di allungamento (4-6 volte il Ø originale) li ha resi indispensabili in uffici, magazzini e industrie.

Elastico in gomma		
Codice	Ø x sezione mm	Peso kg
320.00061020	20 x 1,5	1
320.00061030	30 x 1,5	1
320.00061040	40 x 1,5	1
320.00061050	50 x 1,5	1
320.00061060	60 x 1,5	1
320.00061070	70 x 1,5	1
320.00061080	80 x 1,5	1
320.00061090	90 x 1,5	1
320.00061100	100 x 1,7	1
320.00061110	110 x 1,7	1
320.00061120	120 x 1,7	1
320.00061140	140 x 1,7	1
320.00061150	150 x 1,7	1

Elastico in para naturale		
Codice	Ø x sezione mm	Peso kg
320.00060020	20 x 1,5	1
320.00060030	30 x 1,5	1
320.00060040	40 x 1,5	1
320.00060060	60 x 1,5	1
320.00060070	70 x 1,5	1
320.00060080	80 x 1,5	1
320.00060100	100 x 1,5	1
320.00060120	120 x 1,5	1
320.00060150	150 x 1,5	1

Elastici assortiti		
Codice		Peso kg
320.00061000	Conf. assortiti	1

Fettuccia elastica		
Codice	Ø x larghezza mm	Peso kg
320.00063035	35 x 5	1
320.00063045	40 x 5	1
320.00063063	60 x 3	1
320.00063065	60 x 5	1
320.00063068	60 x 8	1
320.00063075	70 x 5	1
320.00063085	80 x 5	1
320.00063088	80 x 8	1
320.00063105	100 x 5	1
320.00063108	100 x 8	1
320.00063125	120 x 5	1
320.00063128	120 x 8	1
320.00063148	140 x 8	1
320.00063158	150 x 8	1
320.00063168	160 x 8	1

Fettuccia in para naturale		
Codice	Ø x larghezza mm	Peso kg
320.00068033	30 x 3	1
320.00068043	40 x 3	1
320.00068045	40 x 5	1
320.00068053	50 x 3	1
320.00068063	60 x 3	1
320.00068065	60 x 5	1
320.00068068	60 x 8	1
320.00068075	75 x 5	1
320.00068086	80 x 5	1
320.00068100	100 x 5	1
320.00068108	100 x 8	1
320.00068128	120 x 8	1
320.00068150	150 x 8	1
320.00068180	180 x 10	1
320.00068190	190 x 10	1

FASCETTE IN NYLON 66



Codice	Modello
360.00000010	Pinza TF 9

Fascette in nylon **zigrinate** e **inviolabili** in colore **bianco** o **nero**, possono essere tensionate manualmente o con l'apposita **pinza TF9** per un serraggio superiore. Le applicazioni sono molteplici e adatte **nell'imballaggio** per la chiusura di sacchi in nylon, rafia, ecc., contenitori in plastica con asole per il bloccaggio del coperchio. Nel **settore elettrico** per il cablaggio di fili e per l'identificazione con etichetta forata dei più svariati prodotti. **Confezione** in buste trasparenti da **100 pezzi**.

A richiesta

- Per quantità fascette colorate.

Codice colore bianco	Codice colore nero	Modello	Larghezza x lunghezza mm	Ø serraggio max mm
360.BT024100	360.NT024100	CV 100	2,5 x 100	18
360.BT024160	360.NT024160	CV 165	2,5 x 160	40
360.BT036140	360.NT036140	CV 140	3,6 x 140	33
360.BT036200	360.NT036200	CV 200 S	3,6 x 200	50
360.BT036295	360.NT036295	CV 292	3,6 x 295	76
360.BT036370	360.NT036370	CV 368 S	3,6 x 370	102
360.BT048160	360.NT048160	CV 160 L	4,8 x 160	38
360.BT048188	360.NT048188	CV 190	4,8 x 188	43
360.BT048250	360.NT048250	CV 250	4,8 x 250	66

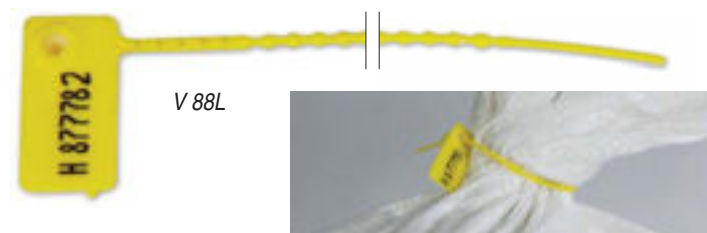
Codice colore bianco	Codice colore nero	Modello	Larghezza x lunghezza mm	Ø serraggio max mm
360.BT048300	360.NT048300	CV 300 S	4,8 x 300	76
360.BT048370	360.NT048370	CV 368	4,8 x 370	102
360.BT076200	360.NT076200	CV 200 L	7,6 x 200	50
360.BT076292	360.NT076292	CV 300	7,6 x 292	76
360.BT076370	360.NT076370	CV 380	7,6 x 370	102
360.BT090430	360.NT090430	CV 450	9,0 x 430	110
360.BT090530	360.NT090530	CV 550	9,0 x 530	140
360.BT090710	360.NT090710	CV 710	9,0 x 710	190

A richiesta altre dimensioni

SIGILLI DI SICUREZZA IN NYLON

Saldatura a ultrasuoni con **targhetta** con numerazione progressiva e personalizzabile. Sono **inviolabili** e disponibili in **vari colori**.

Provisti di dentini di ancoraggio sono particolarmente adatti per la chiusura di borse, buste, sacchetti, sacchi, cisterne e fusti.



Codice	Modello	Lunghezza x diametro mm	Targhetta larghezza x altezza mm	Confezione sacchetti da pz
290.000000PL	V 88L	213 x 2,3	34 x 17,3	200

SIGILLI METALLICI GUARDLOCK

In **lamierino metallico**, spessore 0,2 mm, con numerazione **progressiva** ed eventualmente personalizzabili.

Particolarmente adatti per la chiusura di camion, Tir, container.

Absolutamente inviolabili, una volta applicati non possono in alcun modo essere **riaperti** (per aprirli è necessario tagliarli).



Codice	Modello	Lunghezza x larghezza mm	Confezione mazzette da pz
290.000000MG	Guardlock	195 x 9,5	100

PINZE PER FILI TEXILON

Mod. J-2000

Mark III

Appositamente progettate per l'impiego nel settore tessile, le pinze manuali Mod. J-2000 e Mod. Mark III consentono di contrassegnare qualsiasi tipo di prodotto. Utilizzano **caricatori di filo Texilon** con lunghezza da **15 a 65 mm max.**



Codice	Modello
260.PF0000DG	J-2000
260.PF0000DE	Mark III



Codice fili	Lunghezza	Scatola
26B.0000FN15	15 mm	5.000 pz
26B.0000FN20	20 mm	5.000 pz
26B.0000FN25	25 mm	5.000 pz
26B.0000FN45	40 mm	5.000 pz
26B.0000FN75	65 mm	5.000 pz

PIATTINA ANIMATA - TWIST

Twist è la corretta denominazione commerciale del diffusissimo **nastrino in plastica rinforzato con un'anima metallica** che è genericamente conosciuto come tiefix, legofix, piattina animata. Il **Twist** è, a tutt'oggi, il sistema di chiusura e legatura manuale **più economico e funzionale. Sempre disponibile a magazzino** Twist colore verde in **mazzette** da 1.000 pezzi e confezione in **rotoli dispenser** con appendino e taglierina.



Twist tagliato in mazzette

Codice	Lunghezza
230.00LEGO08	8 cm
230.00LEGO10	10 cm
230.00LEGO12	12 cm
230.00LEGO15	15 cm
230.00LEGO20	20 cm
230.00LEGO25	25 cm
230.00LEGO30	30 cm
230.00LEGO35	35 cm

Twist in rotoli con dispenser

Codice	Lunghezza
D09.E0DPA025	25 mt
D09.E0DPA050	50 mt
23M.000DN100	100 mt

LACCIO DI SICUREZZA PB 28

Laccio scorrevole in materiale plastico robusto e **assolutamente inviolabile**. Una volta applicato, non può in alcun modo essere riaperto; per aprirlo è necessario tagliarlo. È adatto per legare prodotti con un **diametro massimo di 7 cm** ed è indicato per la chiusura di sacchi industriali, per l'applicazione di etichette e per impieghi agricoli. **Sempre disponibile a magazzino** in colore **verde** con lunghezza **28 cm**.



Codice	Lunghezza	Scatola
230.00000LZZ1	28 cm	5.000 pz

LACCI DI SICUREZZA "LOOP LOCK"

Flessibili e resistenti, questi sottilissimi lacci in plastica per impiego manuale sono stati ideati per essere utilizzati in modo semplice e veloce ovunque sia necessario applicare un'etichetta a un prodotto difficile da marcare. **Monouso**, il particolare sistema di chiusura a scatto del laccio di sicurezza è **a prova di manomissione**. I **lacci di sicurezza** sono ideali per etichettare occhiali, ombrelli, articoli sportivi, o per unire schede o chiavi ai vostri articoli. **Sempre disponibili a magazzino** in colore **neutro** con lunghezza **125 e 220 mm**.



Codice	Lunghezza	Scatola
26B.0000FNST	125 mm	5.000 pz
26B.0000FNSTV	220 mm	5.000 pz

A richiesta

- Per quantitativi, lacci di sicurezza in lunghezze diverse dallo standard.

PINZE

Pinze per la sigillatura di piombini disponibili in diverse lunghezze.



Codice	Lunghezza mm
29D.PP000016	160
29D.PP000018	180
29D.PP000020	200

A richiesta

- Pinze con punzoni incisi con la dicitura del cliente.

SIGILLI AUTOMATICI IN ACCIAIO

Sistema automatico di chiusura a incastro non riapribile adatto per la chiusura di pacchi postali e per l'applicazione di cartellini a bottiglie, barattoli, ecc. Scatole da 1.000 pz.

Codice	Tipo
29G.S000018A	18 acciaio
29G.S000020A	20 acciaio



A richiesta

- Sigilli automatici con marchio e diciture personalizzate.

SPIRALINA ZINCATA

La spirulina metallica, zigrinata e zincata è adatta alla sigillatura di contatori, rubinetti, bombole e attrezzature esposte all'intemperie. Rotoli da 1 kg.

Codice	Descrizione
290.000000SZ	Spirulina zincata



PINZE MANUALI

Pinze manuali per piccole produzioni sono adatte alla occhiellatura e sigillatura di svariati tipi di materiali: carta, cartone, politene, plastica.



Codice	Pinze per occhielli
29D.POCC0007	da 7 mm
29D.POCC0009	da 9 mm
29D.POCC0101	CS 18

OCCHIELLI

Sempre disponibili a magazzino occhielli Ø 7 e 9 mm, CS 18 e 054.

Codice	Tipo	Finitura	Scatole pz
29C.OCC00070	Ø 7 mm	Ottonati	20.000
29C.OCC00090	Ø 9 mm	Ottonati	20.000
29C.OCCNCS18	CS 18	Nichelati	5.000
29C.OCCN0054	054	Nichelati	5.000



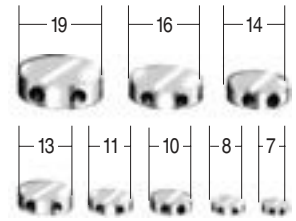
A richiesta

- Occhielli da 7 e 9 mm con dicitura del cliente e, anche, nella versione alluminio.

PIOMBINI

Piombini a due fori per pacchi postali, salumi, contatori di elettricità e acqua, ecc. Disponibili in diversi diametri in scatole da 5 kg.

Codice	Modello	Ø mm
29E.000PBBA5	A5	19
29E.000PBBA4	B4	16
29E.000PBBC3	C3	14
29E.000PBB2	D2	13
29E.000PBBE1	E1	11
29E.000PBBF0	F0	10
29E.000PBBG0	G0	8
29E.000PBHH0	H0	7



OCCHIELLATRICI A PEDALE E PNEUMATICHE

Applicano automaticamente occhielli e trovano largo impiego nei più diversi settori, dall'industria casearia e dolciaria, alla cartotecnica, all'elettronica, negli uffici anagrafici, bancari e postali. Disponibili con comando meccanico a pedale o pneumatico a 1 o 2 teste di occhiellatura.



Occhiellatrice pneumatica a una testa

Occhiellatrice a pedale a due teste con protezione antinfortunistica.

Codice	Descrizione occhiellatrice	Funzionamento	Adatta per occhielli da
29A.0000OM17	A una testa	A pedale	7
29A.0000OM19	A una testa	A pedale	9
29A.0000OM27	A due teste	A pedale	7
29A.0000OM29	A due teste	A pedale	9
29A.0000OP17	A una testa	Pneumatico	7
29A.0000OP19	A una testa	Pneumatico	9
29A.0000OP27	A due teste	Pneumatico	7
29A.0000OP29	A due teste	Pneumatico	9

A richiesta

- Occhiellatrici funzionanti con altri tipi di occhielli.

PREZZATRICI MOTEX

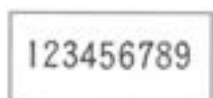
Prezzatrici **pratiche, economiche e molto diffuse**. Sono disponibili in due diversi modelli con stampa a una o due righe.

MOTEX

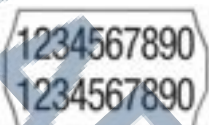


Motex 2612

Codice	Modello Motex	Cliché	Stampa	Caratteri
D26.0000M010	2612	no	1 riga	9 numerici
D26.0000M030	2616	no	2 righe	10 + 10 numerici



Etichetta D26.00026120
Dimensioni 26 x 12 mm



Etichetta D26.0002616P
Dimensioni 26 x 16 mm

Codice Etichette	Prezzatrici compatibili	Dimensioni mm	Etichette per rotolo	Tipo adesivo
D26.00026120	Motex 1	26 x 12	1.000	Permanente
D26.0002616P	Motex 2616	26 x 16	1.000	Permanente

COLLE

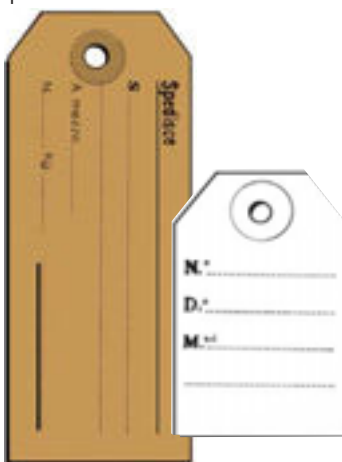
Colle specifiche per carta e legno adatte per tutti gli impieghi in ufficio e magazzino.



Codice	Tipologia colla	Confezione mm
27A.00COLLAA	Arabica	1 lt
27A.00COLLAC	Coccina	1 kg

CARTELLINI

Cartellini in cartone con foro sono utilissimi per l'identificazione e la spedizione dei prodotti. Sempre **disponibili a magazzino** in confezioni da 1.000 pz. e in due diversi formati:
Mod. B 654. Colore **bianco**. Dimensioni: 4 x 6,5 cm con stampa "N-D-M".
Mod. B 1305. Colore **avana**. Dimensioni: 5 x 13 cm per spedizioni postali o a mezzo corriere.



Codice	Cartellino colore	Dimensioni cm
270.00006540	B 654 Bianco	4 x 6,5
270.00013050	B 1305 Avana	13 x 5

APPLICATORI DI ETICHETTE AUTOADESIVE

Tre modelli per etichette in rotolo con larghezza max 30 - 60 - 100 mm. Questi applicatori impugnabili, simili nell'uso alle prezzatrici, hanno nella leggerezza e semplicità d'uso le caratteristiche che li rendono indispensabili nella codifica, attraverso l'etichettatura, di ogni tipo d'imballo.

Utilizzano rotoli di etichette con Ø esterno **massimo 100 mm**. Tutti gli **applicatori AP** erogano alla pressione del grilletto da un minimo di 20 mm a un massimo di 60 mm di etichetta.



Registro automatico
lunghezza etichetta.

Codice	Modello	Larghezza min/max etichetta
220.0AP65030	AP 30	20/30 mm
220.0AP65060	AP 60	25/60 mm
220.0AP65100	AP 100	55/100 mm

ETICHETTE AUTOADESIVE SOVRAPACCO

Indispensabili per una corretta spedizione dei prodotti queste **etichette autoadesive sono prestampate** per spedizioni a mezzo corriere, posta, ecc.

Confezioni in buste da 10 fogli contenenti 20 etichette formato 70 x 115 mm e 10 etichette formato 142 x 110 mm.



Codice	Descrizione	Dimensione mm
270.000000EA	Freccia (Non capovolgere)	70 x 115
270.000000EB	Bicchiere (Fragile)	70 x 115
270.000000EF	Ombrello (Protegge dall'umidità)	70 x 115
270.000E0Z8S	Mittente Destinatario	115 x 70
270.000E0Z9S	Sovrapacco	142 x 110

Tre famiglie di **prezzatrici** e **codificatrici**. Ognuna di esse comprende numerosi modelli con specifiche caratteristiche operative e d'impiego. Già conosciutissime per la prezzatura di prodotti, sono ideali ovunque sia richiesta una **etichetta autoadesiva** con **dati variabili** e sono quindi largamente impiegate per la codifica di lotti e articoli, per l'indicazione di date di produzione e di scadenza di prodotti, per la certificazione di avvenuto collaudo.

Le **prezzatrici** possono produrre etichette a una o due righe di stampa e si dividono in:

- **numeriche**: ogni numeratore ha i numeri da 0 a 9 e simboli commerciali,
 - **alfabetiche**: ogni numeratore ha un intero alfabeto,
 - **alfanumeriche**: ogni numeratore ha un intero alfabeto e i numeri da 0 a 9.
- Ogni modello di etichettatrice impiega esclusivamente il proprio tipo di etichetta autoadesiva.

PREZZATRICI

TOWA®

La principale caratteristica di queste prezzatrici è il particolare **telaio in lega di alluminio** che le rende **leggere** e **robustissime** al tempo stesso.

1234567

Etichetta 260.000E0001
Dimensioni 20 x 11 mm

ABCDEFGHIL

Etichetta 260.000E0003
Dimensioni 25 x 11 mm

12345678
1234567

Etichetta 260.000E0002
Dimensioni 20 x 17 mm

1234567890
1234567890

Etichetta 260.000E0000
Dimensioni 30 x 18 mm



Codice Etichette	Prezzatrici compatibili	Dimensioni mm	Etichette per rotolo	Tipo adesivo
260.000E0001	GS - Sirio	20 x 11	1.000	Permanente
260.000E0003	GW - GW10	25 x 11	1.000	Permanente
260.000E0002	GL	20 x 17	700	Permanente
260.000E0000	GT - GX	30 x 18	700	Permanente

Le impronte delle etichette e dei caratteri di stampa sono in grandezza reale.

Codice	Modello Towa	Cliché	Stampa	Caratteri
260.0000P000	GW	si	1 riga	10 numerici
260.0000P0GU	Sirio 8c*	no	1 riga	8 numerici
260.0000P003	GL	no	2 righe	7+8 numerici
260.0000P0GS	GS	no	1 riga	7 numerici
260.0000P0GT	GT	si	2 righe	10+10 numerici
260.0000PAGW	GW 10 AN	si	1 riga	10 alfanumerici
260.0000P0GX	GX	si	3 righe	10+10+10 numerici

* Questa prezzatrice viene fornita con un rotolo in omaggio.

Il **cliché** è un apposito timbro utilizzabile **solo sulle prezzatrici predisposte**, che permette di stampare automaticamente su ogni etichetta una **dicitura a scelta**.

A richiesta etichette con dicitura **prestampata** "Consumarsi preferibilmente entro il...", "Prodotto il...", "Prezzo al kg", "Prezzo al lt.", "Data confezionamento", ecc.

PREZZATRICI

SATO®

Progettate per l'**impiego industriale** sono **al vertice della gamma** per prestazioni e definizione di stampa grazie al sistema brevettato di trascinamento e marcatura dell'etichetta.

12345678

Etichetta 260.000E1010/11
Dimensioni 18 x 10 mm

12345678

Etichetta 260.000E1012
Dimensioni 21 x 12 mm

1234567890
1234567890

Etichetta 260.000E1522/23
Dimensioni 23 x 16 mm

123456789012
123456789012

Etichetta 260.000E1019/20
Dimensioni 30 x 21 mm



Codice Etichette	Prezzatrici compatibili	Dimensioni mm	Etichette per rotolo	Tipo adesivo
260.000E1010	PB 1/6	18 x 10	1.000	Permanente
260.000E1011	PB 1/6	18 x 10	1.000	Removibile
260.000E1012	Samark 26/8	21 x 12	1.000	Permanente
260.000E1019	PB 32/PB33	30 x 21	1.000	Removibile
260.000E1020	PB 32/PB33	30 x 21	1.000	Permanente
260.000E1522	PB 2	23 x 16	1.500	Permanente
260.000E1523	PB 2	23 x 16	1.500	Removibile

Codice	Modello Sato	Cliché	Stampa	Caratteri
260.0000P0P4	Samark 26/8	no	1 riga	8 numerici
260.0000P0PB	PB 1/6	no	1 riga	6 numerici
260.0000P225	PB 2	no	2 righe	10+10 numerici
260.0000P226	PB 32	si	2 righe	12+12 numerici
260.0000P227	PB 33	si	3 righe	12+12+8 numerici

CUCITRICI ZENITH 590 - 548/E

Le più diffuse e perfette cucitrici per ogni situazione di utilizzo in ufficio.

Disponibili in due modelli.

- **Zenith 590** leggera e maneggevole grazie alla sua costruzione in **metallo** e **ABS** antiurto
- **Zenith 548/E** realizzata interamente in **metallo**.



Zenith 590

Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCM00547	Zenith 590	Zenith 130
150.CCM00548	Zenith 548/E	Zenith 130

130 - 64



Codice	Punti	Scatola
150.P0000130	Zenith 130	5.000
150.P0000048	64	5.000

CUCITRICI RAPID 51 - RAPID 1

Cucitrici da ufficio disponibili in due modelli.

- **Rapid 1** con finitura cromata dotata di piastrina di ribattitura regolabile per cucire a punto aperto e punto chiuso.
- **Rapid 51** interamente in metallo è stata appositamente progettata per non stancare il polso anche dopo lavori prolungati.



Rapid 51

Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCM000R1	Rapid 1	126 - 127 - 128
150.CCM00R51	Rapid 51	64

126 - 127 - 128



Codice	Punti	Scatola
150.P000126R	126	5.000
150.P000127R	127	10.000
150.P000128R	128	10.000
150.P0000048	64	5.000

CUCITRICE RAPID 31/1

Potente cucitrice a pinza dotata di **fermo per la sicurezza** della mano.

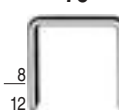
La **Rapid 31/1** usa punti industriali e, oltre a cucire i blocchi di carta, è usata anche per cucire buste imbottite, piccole scatole e molti altri materiali morbidi.



Rapid 31

Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCM0R311	Rapid 31	73/8 - 73/12

73



Codice	Punti	Scatola
150.P0007308	73/8	5.000
150.P0007312	73/12	5.000

CUCITRICI LEBEZ

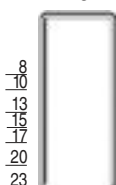
Cucitrici da tavolo **per alti spessori** disponibili nei modelli **"6666"** per punti fino a 13 mm di profondità e capacità di cucitura fino a 100 fogli da 80 gr e modelli **"7777"** per punti fino a 23 mm di profondità e capacità di cucitura fino a 220 fogli da 80 gr. Complete di **guida** per regolare la **profondità di cucitura** fino a 7 cm.

Punti Serie 23
compatibili
con punti
Serie 9 Rapid



Codice	Modello	Punti utilizzati
963.6666	Lebez 6666	da 23/8 a 23/13
963.7777	Lebez 7777	da 23/8 a 23/23

23



Codice	Punti	Scatola
964.L2308	23/8	1.000
964.L2310	23/10	1.000
964.L2313	23/13	1.000
964.L2315	23/15	1.000
964.L2317	23/17	1.000
964.L2320	23/20	1.000
964.L2323	23/23	1.000

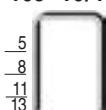
CUCITRICI ROMA H 72

Cucitrici **industriali** per carta e cartone adatte per piccoli/medi spessori. Lunghezza utile ribattitore 100 mm. Disponibili in **due modelli** con lunghezza punti fino a 8 e 13 mm.



Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCMH7208	Roma H 72	105 - 108
150.CCMH7210	Roma H 72	10/11 - 10/13

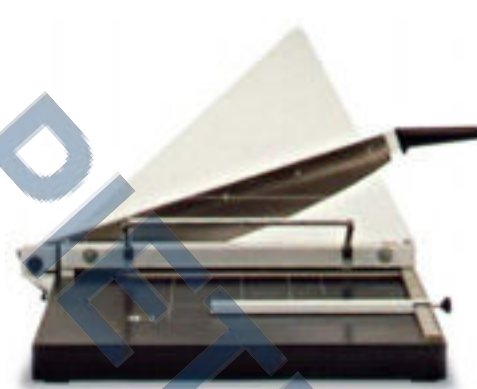
105 - 10/13



Codice	Punti	Scatola
140.000HP150	105	5.000
140.000HP180	108	5.000
150.P0001011	10/11	5.000
150.P0001011	10/13	5.000

TAGLIERINE A LEVA

Ampia gamma di **taglierine metalliche industriali** da banco complete di scala graduata in mm, lama d'acciaio temperato di prima qualità, schermo salvamani, pressino manuale.



Codice	Luce taglio cm	Capacità di taglio	Dimensioni piano lavoro
260.00000T36	36	25 fogli ca.	40 x 30 cm
260.00000T42	42	30 fogli ca.	47 x 40 cm
260.00000T53	51	30 fogli ca.	58 x 40 cm
260.00000T73	71	30 fogli ca.	73 x 53 cm
260.00000T99	105	25 fogli ca.	110 x 70 cm

A richiesta

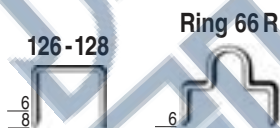
• Taglierine da banco per alti spessori.

CUCITRICE MANUALE 128/66 R

Unico **modello manuale economico** che può montare punti 126-128 e Omega Ring 66R. Può cucire sia in **orizzontale** che con **piano inclinato** per fascicolatura (sul dorso).



Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCM12866	128/66 R	126-128-66 R

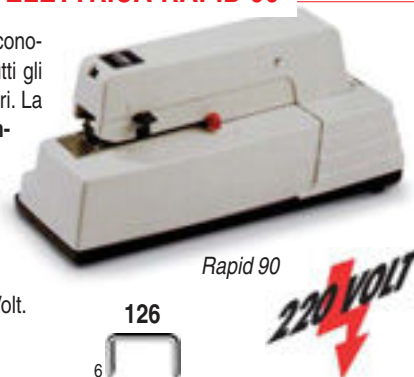


Codice	Punti	Scatola
150.P000126R	126	5.000
150.P000128R	128	10.000
150.P0000R66	66 R	5.000

CUCITRICE ELETTRICA RAPID 90

La cucitrice elettrica **Rapid 90**, economica e silenziosa, è ideale per tutti gli impieghi di ufficio, sportelli bancari. La cucitura avviene **automaticamente** all'inserimento del foglio.

- **Profondità** della cucitura regolabile da 0 a 60 mm.
- **Capacità** di cucitura: 20 fogli con carica da 150 punti.
- Alimentazione: monofase 220 Volt.



Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCE00090	Rapid 90	126

Codice	Punti	Scatola
150.P000126R	126	5.000

CUCITRICI ELETTRICHE RAPID 100-101-101 RING

RAPID 100

Robusta e affidabile, con dispositivo di regolazione della potenza di cucitura, è adatta a qualsiasi tipo di impiego. La possibilità di sostituire rapidamente la sola testa di cucitura (ricambio 2 EL/100) quando si usura fa della **RAPID 100** una cucitrice ideale anche in campo industriale.

La **cucitura avviene automaticamente** all'inserimento del foglio e dispone di una **regolazione della profondità** da 0 a 85 mm. **Capacità** di cucitura: 50 fogli con carica di 150 punti. Alimentazione monofase 220 Volt.

RAPID 101

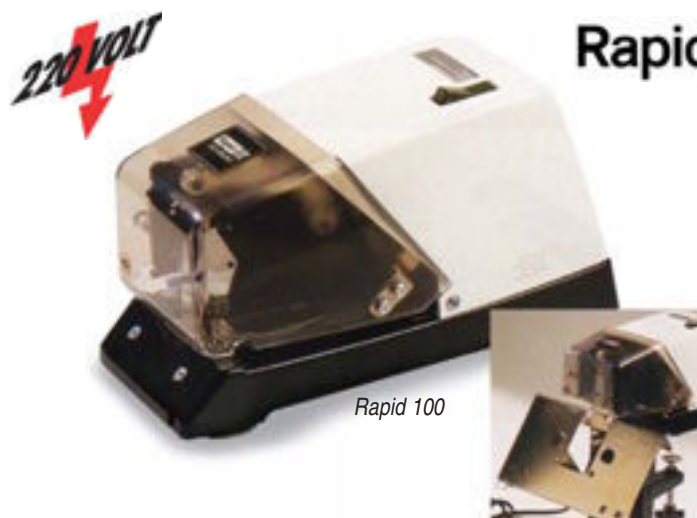
Ha caratteristiche uguali al modello **RAPID 100**. È dotata di un piano di lavoro che può essere posizionato orizzontalmente **per lavori in piano o inclinato per fascicolatura**. Cambiando la sola testa di cucitura interna **può essere usata con i punti ad anello Omega**.

RAPID 101 RING

Appositamente **progettata per l'impiego di punti ad anello Omega** ideali per la cucitura di fascicoli che debbano essere archiviati in raccoglitori, come cataloghi, documentazione, listini.

Ha caratteristiche uguali alla precedente

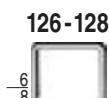
e impiega **specifici punti ad anello Omega Ring 66R**.



Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCE00100	Rapid 100	126/128
150.CCE00101	Rapid 101	126/128
150.CCE00111	Rapid 101 Ring	66 R

Codice	Punti	Scatola
150.P000126R	126	5.000
150.P000128R	128	10.000
150.P0000R66	66 R	5.000

Rapid 101 e 101 Ring



Ring 66 R



RAPID 105

Silenziosissima e potente dispone di un dispositivo di regolazione della potenza di cucitura e **testa di cucitura intercambiabile**. La sua larghezza estremamente contenuta, soltanto 60 mm, e la **possibilità di collegare** tra loro **più macchine** con un unico cavo di **comando a fibre ottiche** ne fanno la macchina ideale per un impiego combinato per la realizzazione contemporanea di **cuciture multiple**. La cucitura avviene automaticamente all'inserimento del foglio e dispone di una **regolazione della profondità** da 0 a 85 mm. **Capacità** di cucitura: 50 fogli con carica di 210 punti. Alimentazione monofase 220 Volt.

RAPID 106

Ha caratteristiche uguali alla precedente. Il suo **piano di lavoro** può essere posizionato **orizzontalmente** per effettuare cuciture in piano, o essere posto in **posizione inclinata**, per la fascicolatura. **Cucitura automatica o a pedale**.

RAPID 106 RING

È stata **progettata specificatamente** per la cucitura di fascicoli che debbano essere archiviati in raccoglitori, come cataloghi, listini, documentazione. Nelle caratteristiche tecniche è uguale al modello **RAPID 106**.

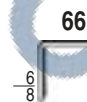
Utilizza **specifici punti ad anello Omega Ring 66R**.



Codice	Modello	Punti utilizzati
150.CCE0R105	Rapid 105	66/6 - 66/8
150.CCE0R106	Rapid 106	66/6 - 66/8
150.CCE0R107	Rapid 106 Ring	66 R

Codice	Punti	Scatola
150.R0006606	66/6	5.000
150.R0006608	66/8	5.000
150.R0000R66	66 R	5.000

Rapid 106 e 106 Ring



Ring 66 R



ROCAMA

Fissatrici **professionali** con corpo in lega speciale di **alluminio**. Caricamento inferiore.



Rocama 10

Codice	Modello	Punti utilizzati
140.000H0001	Rocama 10	104 - 107
140.000H0002	Rocama 10	105 - 108 - 110
140.000H0003	Rocama 10	105/13 - 108/13 - 110/13

ST E SN PER PUNTI E GROPPINI

Fissatrici **ST** con **corpo e leva** ergonomica in **acciaio**. Grande potenza di infissione. Fissatrici **SN** con corpo in **resina** antiurto. Leva e caricatore in **acciaio**.



SN 112

ST 115

Codice	Modello	Punti utilizzati
140.00M11500	ST 115	105 - 108 - 110 - 112 - 114
140.00M11513	ST 115/13	105/13 - 108/13 110/13 - 112/13 - 114/13
140.00M15100	STN 151	105 - 108 - 110 - 112 - 114 e groppini GF 13 - GF 15
140.00MSN112	SN 112	105 - 108 - 110 - 112 e groppini GF 13
140.00MSN113	SN 112/13	105/13 - 108/13 - 110/13 112/13 e groppini GF 13

RAPID 13 - 23 - 33

Fissatrici **Rapid 13** costruite in **ABS** resistente agli urti. Fissatrici **Rapid 23 - 33** costruite in **acciaio** con grande potenza di infissione.



Rapid 13

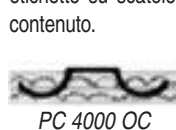
Rapid 23

Codice	Modello	Punti utilizzati
130.000D0005	Rapid 13	13/4 - 13/6 - 13/8 - 13/10
130.000D0007	Rapid 23	13/4 - 13/6 - 13/8
130.000D0008	Rapid 33	13/4 - 13/6 - 13/8 - 13/10 13/14

PC 4000

Fissatrici disponibili in **due modelli**:

- **PC 4000** per **tutti gli impieghi industriali** di fissaggio.
- **PC 4000 OC** unica nella sua classe, infigge e **ripiega all'esterno il punto metallico** consentendo di "cucire" etichette su scatole di cartone senza danneggiarne il contenuto.



PC 4000 OC



Codice	Modello	Punti utilizzati
140.000L0003	PC 4000	STCR 5019
140.000L0004	PC 4000 OC	STCR 5019

RAPID 19 A MARTELLO

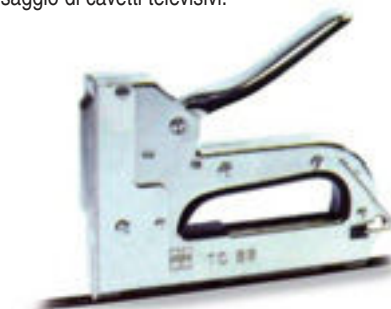
Adatte per il **rivestimento di grandi superfici** con politene, carta catramata. Per piantare il punto metallico nella superficie da rivestire, è sufficiente battere queste fissatrici impugnandole come un martello sul materiale da fissare.



Codice	Modello	Punti utilizzati
130.000D0002	Rapid 19	13/4 - 13/6

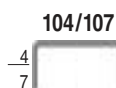
TC PER FISSAGGIO CAVI

Fissatrici TC con corpo e leva ergonomica in acciaio. **TC 77** per il fissaggio di cavi telefonici. **TC 88** per il fissaggio di cavetti televisivi.

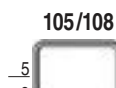


Codice	Modello	Punti utilizzati
140.00MTC770	TC 77	77/9,5 - 77/11
140.00MTC880	TC 88	88/12 - 88/14

PUNTI IN ACCIAIO PER FISSATRICI - PER CAVI - GROPPINI GF



104/107



105/108

PUNTI IN ACCIAIO			
Codice	Serie	Scatola	
140.000HP140	104	5.000	
140.000HP150	105	5.000	
140.000HP170	107	5.000	
140.000HP180	108	5.000	

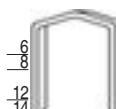
GF



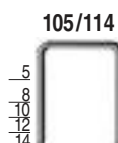
13/15

GROPPINI GF			
Codice	Serie	Scatola	
490.000IPS13	GF 13	5.000	
490.000IPS15	GF 15	5.000	

STCR

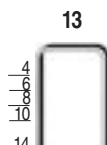


PUNTI IN ACCIAIO STCR			
Codice	Serie	Scatola	
140.000LP065	1/4 (6 mm)	5.000	
140.000LP095	3/8 (10 mm)	5.000	
140.000LP127	1/2 (12 mm)	5.000	
140.000LP140	9/16 (14 mm)	5.000	



105/114

PUNTI IN ACCIAIO APPUNTITI			
Codice	Serie	Scatola	
14M.105A0000	105	5.000	
14M.108A0000	108	5.000	
14M.110A0000	110	5.000	
14M.112A0000	112	5.000	
14M.114A0000	114	5.000	



13

PUNTI IN ACCIAIO RAPID 13			
Codice	Serie	Scatola	
130.000DP004	13/4	5.000	
130.000DP006	13/6	5.000	
130.000DP008	13/8	5.000	
130.000DP010	13/10	5.000	
130.000DP014	13/14	5.000	



105/13 - 114/13

PUNTI IN ACCIAIO APPUNTITI			
Codice	Serie	Scatola	
14M.10513A00	105/13	5.000	
14M.10813A00	108/13	5.000	
14M.11013A00	110/13	5.000	
14M.11213A00	112/13	5.000	
14M.11413A00	114/13	5.000	

Punti 77
Sezione 5,5 mm

77



88

Punti 88
Sezione 6,5 mm

PUNTI IN ACCIAIO 77 PER CAVI			
Codice	Serie	Scatola	
140.000DP009	77/9,5	1.000	
140.000DP011	77/11	1.000	

PUNTI IN ACCIAIO 88 PER CAVI			
Codice	Serie	Scatola	
140.000DP012	88/12	1.000	
140.000DP014	88/14	1.000	

FISSATRICI ET E COMBI

80

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000BP004	80/4	10.000
490.000BP006	80/6	10.000
490.000BP008	80/8	10.000
490.000BP010	80/10	10.000
490.000BP012	80/12	10.000
490.000BP014	80/14	10.000
490.000BP016	80/16	8.000

12,5 mm esterno
0,6 x 0,9 mm

GF

GROPPINI FINI

Codice	Serie	Scatola
490.000IP016	GF 16	5.000
490.000IP020	GF 20	5.000
490.000IP025	GF 25	5.000
490.000IP030	GF 30	5.000
490.000IP035	GF 35	5.000

16
20
25
30
35

1,0 x 1,2 mm

Fissatrici elettriche **professionali** complete di sicura adatte per impiego industriale, rivestimenti, montaggi, tappezzeri, ecc.

Eccezionale potenza e affidabilità.

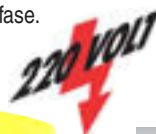
Corpo in polimero (plastica).

Impugnatura in gomma antiscivolo.

Velocità di sparo:

5-6 colpi al secondo.

Voltaggio: 220 Volt monofase.



90

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000FP015	90/15	10.000
490.000FP020	90/20	10.000
490.000FP025	90/25	10.000

15
20
25

5,7 mm esterno
1,0 x 1,2 mm

Fissatrice Combi
Un solo modello
per punti **Serie 90** fino a 25 mm
e **groppini GF** fino a 35 mm.

Codice	Modello	Utilizza
D49.000I0012	ET 80	Punti Serie 80 da 4 a 16 mm
D49.000I0011	ET 30	Groppini fini GF da 15 a 30 mm
D49.0COMBI03	Combi	Punti Serie 90 da 15 a 25 mm Groppini fini GF da 16 a 35 mm

FISSATRICI SERIE B 80 - B 84 - B 64 - B 40

80

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000BP004	80/4	10.000
490.000BP006	80/6	10.000
490.000BP008	80/8	10.000
490.000BP010	80/10	10.000
490.000BP012	80/12	10.000
490.000BP014	80/14	10.000
490.000BP016	80/16	8.000

12,5 mm esterno
0,6 x 0,9 mm

A richiesta • Punti Serie 80 inox.

84

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000CP004	84/4	10.000
490.000CP006	84/6	10.000
490.000CP008	84/8	10.000
490.000CP010	84/10	10.000
490.000CP012	84/12	10.000
490.000CP014	84/14	10.000

12,2 mm esterno
0,5 x 1,0 mm

64

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000AP006	64/6	15.000
490.000AP008	64/8	10.000
490.000AP010	64/10	10.000
490.000AP012	64/12	10.000
490.000AP014	64/14	10.000

12,5 mm esterno
0,5 x 0,7 mm

40

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000DP006	40/6	15.000
490.000DP008	40/8	15.000
490.000DP010	40/10	15.000
490.000DP012	40/12	15.000
490.000DP014	40/14	10.000
490.000DP016	40/16	10.000
490.000DP018	40/18	10.000
490.000DP020	40/20	10.000
490.000DP022	40/22	10.000
490.000DP025	40/25	10.000

4,5 mm esterno
0,7 x 0,9 mm

Fissatrici **professionali** complete di sicura adatte per impiego industriale, mobilifici, serramentisti, falegnamerie, ecc. Impugnatura in gomma antiscivolo. Pressione d'esercizio: 6 atm.



Codice	Modello	Utilizza punti
490.000B0009	B 80	Serie 80 da 4 a 16 mm
490.000C0007	B 84	Serie 84 da 4 a 14 mm
490.000A0005	B 64	Serie 64 da 6 a 14 mm
490.000D0008	B 40/25	Serie 40 da 6 a 25 mm

FISSATRICI SERIE B 90 - B 92

92

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000GP015	92/15	10.000
490.000GP020	92/20	10.000
490.000GP025	92/25	10.000
490.000GP030	92/30	5.000
490.000GP035	92/35	5.000
490.000GP040	92/40	5.000

15
20
25
30
35
40

8,5 mm esterno
0,95 x 1,25 mm

90

PUNTI METALLICI

Codice	Serie	Scatola
490.000FP015	90/15	10.000
490.000FP020	90/20	10.000
490.000FP025	90/25	10.000
490.000FP030	90/30	5.000
490.000FP035	90/35	5.000
490.000FP040	90/40	5.000

15
20
25
30
35
40

5,7 mm esterno
0,95 x 1,25 mm

Fissatrici **professionali** complete di sicura adatte per industria, edilizia, costruzioni in legno. Impugnatura in gomma antiscivolo. Pressione d'esercizio: 6 atm.



Codice	Modello	Utilizza punti
490.000F0007	B 90/40	Serie 90 da 15 a 40 mm
490.000G0004	B 92/25	Serie 92 da 15 a 25 mm
490.000G0006	B 92/40	Serie 92 da 15 a 40 mm



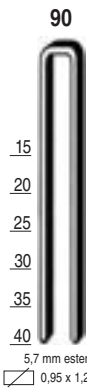
Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

FISSATRICI COMBI

Fissatrici professionali complete di sicura. Corpo in **polimero** (plastica). Impugnatura in gomma antiscivolo. **Peso: 1,2 kg.**



Codice	Modello	Utilizza
D49.0COMBI01	Combi 1 90/30 - GF/30	Punti Serie 90 da 15 a 30 mm Groppini fini GF da 15 a 30 mm
D49.0COMBI02	Combi 2 90/40 - GF/50	Punti Serie 90 da 15 a 40 mm Groppini fini GF da 16 a 50 mm



PUNTI METALLICI		
Codice	Serie	Scatola
490.000FP015	90/15	10.000
490.000FP020	90/20	10.000
490.000FP025	90/25	10.000
490.000FP030	90/30	5.000
490.000FP035	90/35	5.000
490.000FP040	90/40	5.000

5,7 mm esterno
0,95 x 1,25 mm



GROPPINI		
Codice	Serie	Scatola
490.000IP016	GF 16	5.000
490.000IP020	GF 20	5.000
490.000IP025	GF 25	5.000
490.000IP030	GF 30	5.000
490.000IP035	GF 35	5.000
490.000IP038	GF 38	5.000
490.000IP045	GF 45	5.000
490.000IP050	GF 50	5.000

1,0 x 1,2 mm

Fissatrice Combi 1
Un solo modello utilizza punti **Serie 90** fino a 30 mm e **groppini GF** fino a 30 mm.

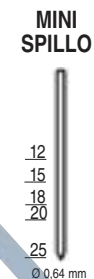
Fissatrice Combi 2
Un solo modello utilizza punti **Serie 90** fino a 40 mm e **groppini GF** fino a 50 mm.

FISSATRICI B 06 - I - MG

Fissatrici professionali complete di sicura e adatte per mobilifici, cornici, fissaggio di battiscopa e coprifili, serramentisti, ecc. Impugnatura in gomma antiscivolo. Pressione d'esercizio: 6 atm.



Codice	Modello	Utilizza
490.000N2007	B 06/25	Mini spilli senza testa Ø 0,64 mm da 15 a 25 mm
490.000M0004	I/30	Spilli I senza testa da 20 a 30 mm
490.000Z0005	MG 40	Mini groppini MG da 20 a 40 mm



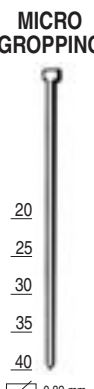
MINI SPILLI		
Codice	Serie	Scatola
490.000N1P12	6/12	15.000
490.000N1P15	6/15	15.000
490.000N3P18	6/18	10.000
490.000N3P20	6/20	10.000
490.000N3P25	6/25	10.000

Ø 0,64 mm



SPILLI I		
Codice	Serie	Scatola
490.000MP020	I 20	10.000
490.000MP025	I 25	10.000
490.000MP030	I 30	10.000

0,9 x 1,2 mm



MICRO GROPPINI		
Codice	Serie	Scatola
490.000ZP020	MG 20	10.000
490.000ZP025	MG 25	10.000
490.000ZP030	MG 30	10.000
490.000ZP035	MG 35	15.000
490.000ZP040	MG 40	5.000

0,82 mm

Punti e groppini in grandezza reale

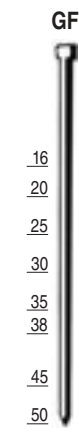
Ricambi - Garanzia Riparazioni

FISSATRICI GF E BG

Fissatrici professionali complete di sicura e adatte per mobilifici, cornici, fissaggio di battiscopa e coprifili, serramentisti, ecc. Impugnatura in gomma antiscivolo. Pressione d'esercizio: 6 atm.



Codice	Modello	Utilizza
490.000I0008	GF 30	Groppini fini GF da 16 a 30 mm
490.000I0009	GF 50	Groppini fini GF da 16 a 50 mm
490.000L0001	BG 50	Groppini GG da 20 a 50 mm



GROPPINI GF		
Codice	Serie	Scatola
490.000IP016	GF 16	5.000
490.000IP020	GF 20	5.000
490.000IP025	GF 25	5.000
490.000IP030	GF 30	5.000
490.000IP035	GF 35	5.000
490.000IP038	GF 38	5.000
490.000IP044	GF 45	5.000
490.000IP050	GF 50	5.000

1,0 x 1,2 mm

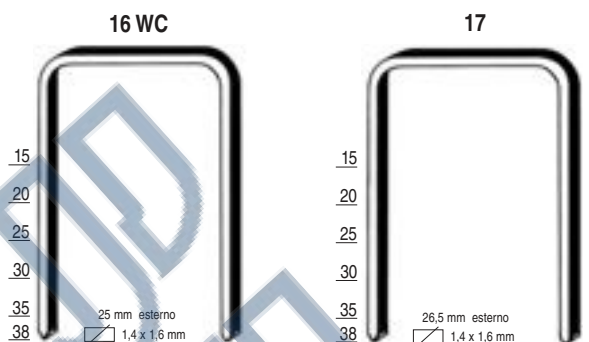


GROPPINI GG		
Codice	Serie	Scatola
490.000LP020	GG 20	10.000
490.000LP025	GG 25	10.000
490.000LP030	GG 30	5.000
490.000LP035	GG 35	5.000
490.000LP040	GG 40	5.000
490.000LP045	GG 45	5.000
490.000LP050	GG 50	5.000

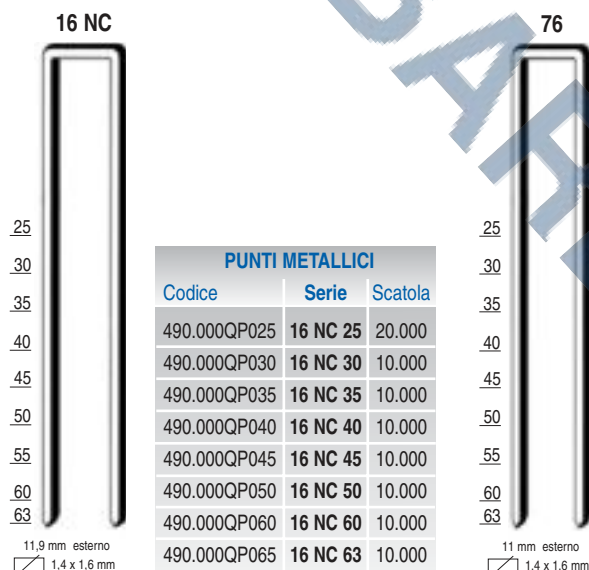
1,4 x 1,6 mm

Richiedete la consulenza dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

FISSATRICI 76 - 16 NC - TN - 16 WC - 17



PUNTI METALLICI			PUNTI METALLICI		
Codice	Serie	Scatola	Codice	Serie	Scatola
490.000RP015	16 WC 15	20.000	490.U0000015	17/15	20.000
490.000RP020	16 WC 20	10.000	490.U0000020	17/20	10.000
490.000RP025	16 WC 25	10.000	490.U0000025	17/25	10.000
490.000RP030	16 WC 30	10.000	490.U0000030	17/30	10.000
490.000RP035	16 WC 35	10.000	490.U0000035	17/35	10.000
490.000RP038	16 WC 38	10.000	490.U0000038	17/38	10.000



PUNTI METALLICI		
Codice	Serie	Scatola
490.000QP025	16 NC 25	20.000
490.000QP030	16 NC 30	10.000
490.000QP035	16 NC 35	10.000
490.000QP040	16 NC 40	10.000
490.000QP045	16 NC 45	10.000
490.000QP050	16 NC 50	10.000
490.000QP060	16 NC 60	10.000
490.000QP065	16 NC 63	10.000

Fissatrici **professionali** complete di sicura e adatte per imballatori, rivestimenti, salottifici, seramentisti, costruzione e riparazione pallet, ecc. Grande **potenza** di infissione e **affidabilità**. Impugnatura in gomma antiscivolo.

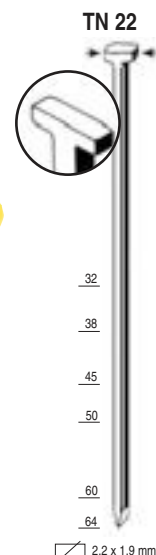


Codice	Modello	Utilizza punti e chiodi	Peso kg
D49.000N0001	76/50	Serie 76 da 25 a 50 mm	2,5
D49.000N0002	76/63	Serie 76 da 40 a 63 mm	3,2
490.000Q0005	16 NC/50	Serie 16 NC da 25 a 50 mm	2,5
490.000Q0004	16 NC/63	Serie 16 NC da 40 a 63 mm	3,2
490.CT000004	TN 65	Chiodi testa a T da 32 a 64 mm	2,8
490.000R0003	16 WC 38	Serie 16 WC da 15 a 38 mm	3,2
49D.U0000001	17/38	Serie 17 da 15 a 38 mm	3,2

Punti e chiodi
in grandezza reale

PUNTI METALLICI		
Codice	Serie	Scatola
49D.000H0025	76/25	20.000
49D.000H0030	76/30	10.000
49D.000H0035	76/35	10.000
49D.000H0040	76/40	10.000
49D.000H0045	76/45	10.000
49D.000H0050	76/50	10.000
49D.000H0060	76/60	10.000
49D.000H0065	76/63	10.000

CHIODI TESTA A T		
Codice	Serie	Scatola
490.CT002232	TN 22/32	15.000
490.CT002238	TN 22/38	15.000
490.CT002245	TN 22/45	10.000
490.CT002250	TN 22/50	10.000
490.CT002260	TN 22/60	10.000
490.CT002264	TN 22/64	10.000



CHIODATRICI PER CHIODI A TESTA TONDA IN ROTOLO

IN 21 - 25

CHIODI LISCI		
Codice	Serie	Scatola
49D.IN002135	IN 21/35	13.650
49D.IN002140	IN 21/40	11.700
49D.IN002145	IN 21/45	11.700
49D.IN002150	IN 21/50	9.750
49D.IN002560	IN 25/60	7.800
49D.IN002570	IN 25/70	7.800
49D.IN002575	IN 25/75	5.850



CHIODI ELICOIDALI		
Codice	Serie	Scatola
49D.INE02560	IN 25/60 E	7.800
49D.INE02570	IN 25/70 E	7.800
49D.INE02575	IN 25/75 E	5.800

IN 25 E



Chiodatrici **professionali** complete di sicura e adatte per pallet, casse in legno, rivestimenti, imballaggi in legno, tetti, ecc. Grande potenza di infissione anche per chiodi elicoidali. Impugnatura in gomma antiscivolo.



Codice	Modello	Utilizza chiodi	Peso kg
49D.IN000020	DUO-FAST CNP 65	A rotolo da 35 a 60 mm	3,1
49D.IN000017	DUO-FAST RCN 75	A rotolo da 50 a 75 mm	3,4

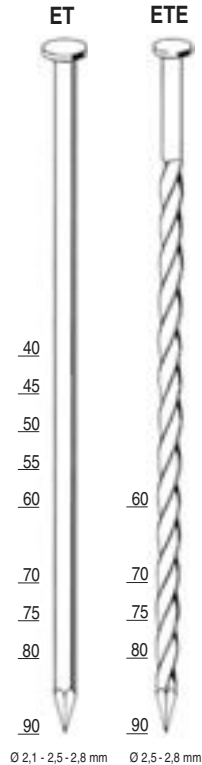
CHIODATRICI PNEUMATICHE PER CHIODI A TESTA TONDA IN ROTOLO

Chiodatrici **professionali** complete di sicura adatte per imballaggio in legno, pallet, casse in legno, telai in legno, ecc. Grande potenza di infissione anche per chiodi elicoidali. Impugnatura in gomma antiscivolo. Peso **Mod. ET 25/60**: 2,3 kg. Peso **Mod. ET 33/90**: 2,7 kg.



Codice	Modello	Utilizza chiodi a rotolo
D49.ET000001	ET 25/60	Elettrosald. con Ø 2,1 e 2,5 da 40 a 60 mm
D49.ET000002	ET 33/90	Elettrosald. con Ø 2,5 e 2,8 da 50 a 90 mm

Chiodi
in grandezza reale



CHIODI ET LISCI		
Codice	Serie	Scatola
D49.ET021040	ET 21/40	12.600
D49.ET021045	ET 21/45	11.700
D49.ET021050	ET 21/50	11.700
D49.ET025050	ET 25/50	14.400
D49.ET021055	ET 21/55	11.700
D49.ET021060	ET 21/60	8.400
D49.ET025060	ET 25/60	7.200
D49.ET025070	ET 25/70	7.200
D49.ET025075	ET 25/75	5.400
D49.ET028080	ET 28/80	6.000
D49.ET028090	ET 28/90	4.500



Rotolo da 300 chiodi elettrosaldati

CHIODI ETE ELICOIDALI		
Codice	Serie	Scatola
D49.ETE25060	ETE 25/60 E	7.200
D49.ETE25070	ETE 25/70 E	7.200
D49.ETE25075	ETE 25/75 E	5.400
D49.ETE28080	ETE 28/80 E	6.000
D49.ETE28090	ETE 28/90 E	4.500

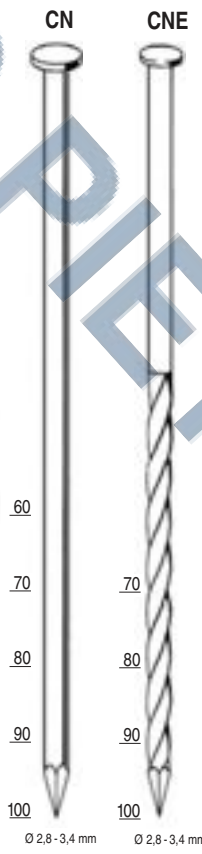
CHIODATRICI PNEUMATICHE PER CHIODI A TESTA TONDA IN BARRE

Chiodatrici **professionali** complete di sicura adatte per imballaggio in legno, pallet, casse in legno, telai in legno, ecc. Grande potenza di infissione anche per chiodi elicoidali. Impugnatura in gomma antiscivolo. **Modello CN 350**, peso: 5,3 kg. **Modello A 22/100**, peso: 3,6 kg.

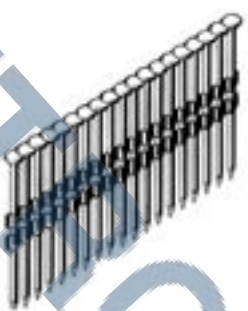


Codice	Modello	Utilizza chiodi in barre
49D.CN000001	DUO-FAST CN 350	CN da 60 a 100 mm
49D.CN000002	A 22/100	CN da 60 a 100 mm

Grande potenza
e affidabilità



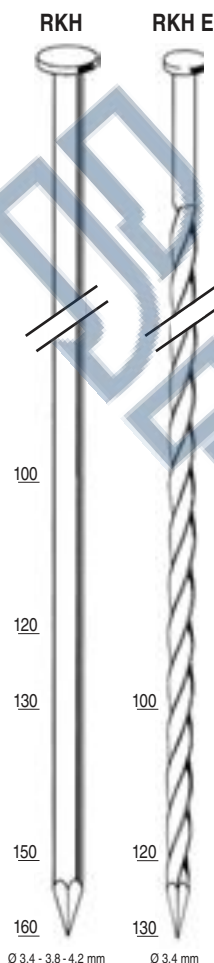
CHIODI CN LISCI		
Codice	Serie	Scatola
49D.CN029060	CN 28/60	3.000
49D.CN029070	CN 28/70	3.000
49D.CN029080	CN 28/80	3.000
49D.CN029090	CN 28/90	3.000
49D.CN033100	CN 33/100	2.500



Barre da 30 chiodi

CHIODI CN ELICOIDALI		
Codice	Serie	Scatola
49D.CNE29070	CN 28/70 E	3.000
49D.CNE29080	CN 28/80 E	3.000
49D.CNE29090	CN 28/90 E	3.000
49D.CNE33100	CN 34/100 E	2.500

CHIODATRICI PNEUMATICHE PER CHIODI A TESTA TONDA IN BARRE



CHIODI RKH LISCI		
Codice	Serie	Scatola
49D.RK034100	RKH 34/100	2.000
49D.RK038120	RKH 38/120	1.400
49D.RK038130	RKH 38/130	1.400
49D.RK042150	RKH 42/150	1.200
49D.RK042160	RKH 42/160	1.100

Lunghezza chiodi
fino a 160 mm

Chiodatrici professionali complete di sicura. Grande affidabilità e potenza di infissione. Impugnatura in gomma antiscivolo. Complete di manico laterale per una migliore impugnatura e di occhiello avvitato sulla testa per eventuale aggancio a un bilanciatore. Peso **Mod. SNR 130**: 6,0 kg. Peso **Mod. SNR 160**: 7,2 kg.

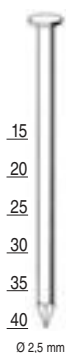
Assistenza
e garanzia

CHIODI RKH ELICOIDALI		
Codice	Serie	Scatola
49D.RKE34100	RKH 34/100E	2.000
49D.RKE38120	RKH 38/120E	1.400
49D.RKE38130	RKH 38/130E	1.400

Codice	Modello	Utilizza chiodi in barre
49D.RK000130	SNR 130	RKH da 100 a 130 mm
49D.RK000160	SNR 160	RKH da 100 a 160 mm

CHIODATRICE A GAS TRAKMASTER PER CHIODI A TESTA TONDA IN BARRE

SC - C



CHIODI A TESTA TONDA IN BARRE		
Codice	Serie	Scatola
490.00018365	SC 6/15 2,5/15	500
490.00018366	C 6/20 2,5/20	500
490.00018367	C 6/25 2,5/25	500
490.00018368	C 6/30 2,5/30	500
490.00018369	C 6/35 2,5/35	500
490.00018370	C 6/40 2,5/40	500

Chiodi
in grandezza reale

Consigli per l'uso corretto dei chiodi:

- SC 6/15 per fissaggio su acciaio con spessore minimo 3 mm, massimo 5 mm.
- C 6/20 per fissaggio su calcestruzzo.
- C 6/25 e C 6/30 per fissaggio su mattoni pieni e forati intonacati, blocchetti forati.
- C 6/35 e C 6/40 per fissaggio su legno.

Ogni confezione di chiodi è completa
di una bomboletta di gas.

Fissatrice professionale a gas per fissaggio su acciaio, cemento e legno. Utilizza una bomboletta di gas con autonomia di 700 chiodi ca. e una batteria con un'autonomia di 1.000 chiodi ca. Elevate prestazioni grazie a 100 J di potenza. Elevata cadenza di fissaggio: 1 chiodo al secondo. **Ogni chiodatrice è corredata di una batteria e di un caricabatteria.** Doppia sicurezza meccanica ed elettrica. **Peso: 3,6 kg.** Imballo in valigetta di plastica.

A gas

Codice	Modello
490.00018364	Chiodatrice a gas TRAKMASTER

COMPRESSORI A TRASMISSIONE DIRETTA LUBRIFICATI

Estremamente **maneggevoli e semplici da usare**, sono perfetti per tutti gli hobbisti e i piccoli artigiani che necessitano di aria compressa per l'utilizzo di utensili pneumatici. Caratterizzati da un **ingombro ridotto** sono provvisti di una particolare carenatura che avvolge il gruppo pompante. Adottano un'efficace soluzione tecnica che ha permesso di abbattere drasticamente i costi di produzione, portando la diffusione del compressore a livello del grande pub-

blico. In questi modelli l'albero del motore elettrico e l'albero del gruppo pompante formano un tutt'uno, così da eliminare un certo numero di parti meccaniche in movimento e le inevitabili perdite di potenza che caratterizzano qualsiasi sistema di trasmissione del moto.

Essendo direttamente collegato con il motore, il gruppo pompante ruota alla stessa velocità e quindi **produce un'elevata quantità d'aria**.



Kit air master

Kit air master comprende, oltre il compressore: • **pistola di gonfiaggio**, • **aerografo** con serbatoio superiore di 0,5 lt, • **pistola di lavaggio** con nebulizzatore, • **pistola di soffiaggio**, • **kit di gonfiaggio** in tre pezzi, • **tubo di nylon a spirale** di 5 mt con attacchi rapidi.



6SBC404



6SDC404

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.K1000000	Kit air master	24	1,5	180	8	230/50

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.C69DC404	6SDC404	50	2	240	8	230/50
480.C69BA304	6SBC404	10	2	240	8	230/50



COMPRESSORE COMPACT-AIR 280

Un innovativo compressore **bicilindrico a secco** ad alto rendimento con dimensioni ridotte (28 x 41 x 48 h cm) e **assenza del serbatoio**.

Compact-air 280 è coperto da brevetto internazionale sia per quanto riguarda la tecnologia utilizzata che per la sua conformazione e maneggevolezza unica nel suo genere.

Paragonabile a un compressore bicilindrico da 100 lt **evita l'utilizzo del serbatoio** a motivo del suo alto rendimento: 9 bar in 7 secondi.



COMPRESSORI A TRASMISSIONE DIRETTA OILLESS

Caratterizzati dall'**assenza di olio lubrificante nel carter** (oilless), questo modello adotta soluzioni costruttive particolari e materiali innovativi a basso coefficiente di attrito ed elevata resistenza all'usura che servono a garantire la funzionalità e la durata nel tempo della macchina.



Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.00828001	Compact-air 280	no	2,5	280	9	230/50

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.C69CC304	A6CC304	24	1,5	180	8	230/50

COMPRESSORI CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Compressori ideali per ogni applicazione di tipo **professionale** e **industriale** in cui è richiesto un **impegno gravoso** e **continuo** della macchina con ingenti volumi di aria ed elevate pressioni di esercizio. Questi compressori, **mono-**

stadio lubrificati, caratterizzati da una **lunghissima durata**, adottano il sistema tradizionale di trasmissione dove il motore elettrico trasmette il moto al gruppo pompante tramite **pulegge e cinghie di trasmissione**.



28LC504



36LC601

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspirata lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.C26CA404	2RCC404	27	2	254	9	230/50
480.C26DC404	2RDC404	50	2	254	9	230/50
480.C26DC444	2RDC441	50	2	254	9	400/50
480.C26FC404	2RFC404	100	2	254	9	230/50
480.C26FC444	2RFC441	100	2	254	9	400/50
480.C32LC544	28LC541	200	3	320	9	400/50
480.C35LC404	28LC504	200	3	320	9	230/50
480.C42LC601	36LC601	200	4	476	9	400/50
480.C42NC601	36NC601	270	4	476	9	400/50

SERBATOI

Completati di **valvola di sicurezza**, **manometro**, **rubinetto uscita aria** e **rubinetto scarico condensa**.

Questi serbatoi sono necessari in caso di consumo discontinuo di aria compressa, in quanto la riserva in esso accumulata consente di sopprimere temporaneamente a eventuali consumi d'aria superiori alla quantità prodotta dal compressore stesso.



Codice	Modello	Capacità lt	Pressione bar
48S.00000050	89LW770	200	11
48S.00000060	89XV771	270	11
48S.00000070	89UV779	500	11

COMPRESSORI SILENZIATI



9045303



9045306



8171720



8171760

Questa serie di compressori si distingue per la **struttura compatta** e **insonorizzata** che ne permette l'installazione in qualsiasi luogo di lavoro nel pieno rispetto dell'ambiente.

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp Watt	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.G0000020	9045303	6	0,25 190	30	8	220/50
480.G0000030	9045306	9	0,50 340	50	8	220/50

Codice	Modello	Serbatoio lt	Potenza hp	Aria aspir. lt/min	Pressione bar	Volt/Hz
480.G0000009	8171720	27	2	254	9	230/50
480.G0000010	8171750	27	3	320	9	400/50
480.G0000020	8119250	*	4	514	11	400/50
480.G0000031	8119260	*	5,5	653	11	400/50
480.G0000033	8119270	*	7,5	827	12	400/50

* Serbatoio esterno da acquistare separatamente.

NASTRI ADESIVI IN **PVC** COLORE AVANA - BIANCO - TRASPARENTE



I nastri adesivi con supporto in **PVC** di **spessore 33 my** e massa adesiva a solvente sono ideali per stoccaggi di lunga durata. **Sempre disponibili a magazzino in tre diversi colori (avana, trasparente, bianco).** Questi nastri adesivi hanno uno **srotolamento silenzioso**.



Srotolamento silenzioso

Codice PVC avana	Codice PVC trasparente	Codice PVC bianco	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione
240.APVA0009	240.APVT0009	240.APVB0009	9 x 66	192
240.APVA0012	240.APVT0012	240.APVB0012	12 x 66	144
240.APVA0015	240.APVT0015	240.APVB0015	15 x 66	120
240.APVA0019	240.APVT0019	240.APVB0019	19 x 66	96
240.APVA0025	240.APVT0025	240.APVB0025	25 x 66	72
240.APVA0030	240.APVT0030	240.APVB0030	30 x 66	60
240.APVA0038	240.APVT0038	240.APVB0038	38 x 66	48
240.APVA0050	240.APVT0050	240.APVB0050	50 x 66	36
240.APVA0075	240.APVT0075	240.APVB0075	75 x 66	24

NASTRI ADESIVI IN **PVC** COLORATI



I nastri adesivi in **PVC** colorati sono ideali per chiudere e identificare scatole o confezioni con un'unica operazione. **Sempre disponibili a magazzino in quattro diversi colori (giallo, blu, verde, rosso)** e in diverse larghezze.



Srotolamento silenzioso

Codice PVC blu	Codice PVC rosso	Codice PVC verde	Codice PVC giallo	Largh. mm x lung. mt	Rotoli per confez.
240.APV0BL09	240.APV0RO09	240.APV0VE09	240.APV0GI09	9 x 66	192
240.APV0BL12	240.APV0RO12	240.APV0VE12	240.APV0GI12	12 x 66	144
240.APV0BL15	240.APV0RO15	240.APV0VE15	240.APV0GI15	15 x 66	120
240.APV0BL19	240.APV0RO19	240.APV0VE19	240.APV0GI19	19 x 66	96
240.APV0BL25	240.APV0RO25	240.APV0VE25	240.APV0GI25	25 x 66	72
240.APV0BL30	240.APV0RO30	240.APV0VE30	240.APV0GI30	30 x 66	60
240.APV0BL38	240.APV0RO38	240.APV0VE38	240.APV0GI38	38 x 66	48
240.APV0BL50	240.APV0RO50	240.APV0VE50	240.APV0GI50	50 x 66	36

NASTRI ADESIVI IN POLIPROPILENE



I nastri adesivi con supporto in **polipropilene** di **spessore 25 my** e massa adesiva **Hot-Melt** garantiscono un'ottima tenuta a un prezzo economico.

Sempre disponibili a magazzino in tre diversi colori (avana, trasparente, bianco). Questi nastri adesivi hanno uno **srotolamento rumoroso**.

**Srotolamento
rumoroso**

A richiesta

- Nastri adesivi in PPL con massa adesiva a **solvente**.

Codice PPL avana	Codice PPL trasparente	Codice PPL bianco	Largh. mm x lungh. mt	Rotoli per confezione
-	240.APPT0012	-	12 x 66	144
-	240.APPT0015	-	15 x 66	120
-	240.APPT0019	-	19 x 66	96
240.APPA0025	240.APPT0025	-	25 x 66	72
240.APPA0038	240.APPT0038	-	38 x 66	48
240.APPA0050	240.APPT0050	240.APPB0050	50 x 66	36
240.APPA0513	240.APPT0513	240.APPB0513	50 x 132	36
240.APPA0075	240.APPT0075	240.APPB0075	75 x 66	24

NASTRI ADESIVI IN POLIPROPILENE SILENZIOSO



I nastri adesivi in **polipropilene** di **spessore 28 my** e massa adesiva **acrilica** garantiscono una buona resistenza al caldo e al freddo oltre a essere un **collante ecologico**. **Sempre disponibili a magazzino in tre diversi colori (avana, trasparente, bianco).** Questi nastri adesivi hanno uno **srotolamento silenzioso**.



**Srotolamento
silenzioso**

Codice PPL silenz. avana	Codice PPL silenz. traspar.	Codice PPL silenz. bianco	Largh. mm x lungh. mt	Rotoli per confezione
240.APNA0050	240.APNT0050	240.APNB0050	50 x 66	36
240.APNA0513	240.APNT0513	240.APNB0513	50 x 132	36

A richiesta

- Nastri adesivi in PPL silenzioso con altezze e colori diversi dalla standard.

NASTRI ADESIVI IN CELLOPHANE



Questi nastri sono composti da un **supporto in cellophane** ad alta trasparenza. Sono disponibili in rotoli con lunghezza 66 mt (anima in cartone Ø 76 mm) e rotoli da 33 mt (anima in plastica Ø 25 mm).

Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione/imballo
240.ACE00123	12 x 33	24/288
240.ACE00153	15 x 33	20/240
240.ACE00193	19 x 33	16/192
240.ACE00253	25 x 33	12/144
240.ACE01266	12 x 66	12/144
240.ACE01566	15 x 66	10/120
240.ACE01966	19 x 66	8/96
240.ACE02566	25 x 66	6/72

NASTRI ADESIVI FRAGILE E SIGILLO DI GARANZIA



Nastri adesivi stampati con supporto in **PVC** spessore 33 my e massa adesiva a solvente. Srotolamento **silenzioso**. Questa categoria di nastri permette di chiudere le vostre scatole e dare una informazione con una sola operazione.



Codice	Colore nastro dicitura	Largh. mm x lungh. mt	Scatole da n. rotoli
240.0APVAFRA	Avana - Fragile	50 x 66	72
240.0APVBFRA	Bianco - Fragile	50 x 66	72
240.000000SG	Bianco - Sigillo garanzia	50 x 66	72

NASTRI ADESIVI PERSONALIZZATI



Una **gamma completa** di nastri adesivi stampati in **PVC, polipropilene e polipropilene silenzioso** con diciture **personalizzate** stampate a uno, due o tre colori.

NASTRI ADESIVI STRAPPING

Nastri adesivi specifici con supporto in **polipropilene** spessore 55 my con **elevatissimo carico di rottura**. Ideali per bloccare carichi pallettizzati durante brevi trasferimenti. Colore arancio.

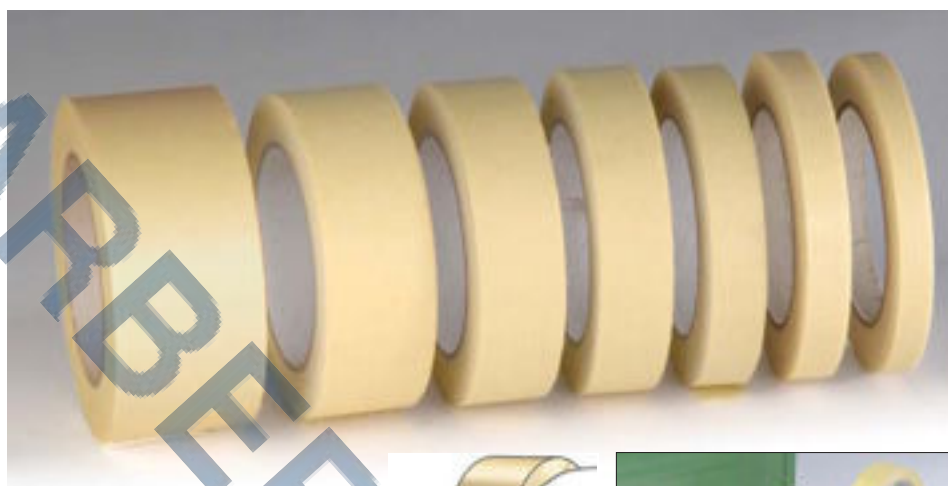


Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione
240.APSA0015	15 x 66	60
240.APSA0019	19 x 66	48
240.APSA0025	25 x 66	36
240.APSA0050	50 x 66	18

NASTRI ADESIVI IN CARTA CRESPATA

Creati per l'**imballaggio** e per l'**industria della verniciatura** sono in **carta semicrespata** con massa adesiva a **solvente** in grado di **resistere ad alte temperature** (60/80°).

Non rilasciano **residui di colla** sulla maggior parte delle superfici. Sono ideali laddove si ha necessità di avere un nastro adesivo che si può **strappare con le dita** o su cui si può **scrivere**.



Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione
240.ACA00009	9 x 50	192
240.ACA00012	12 x 50	144
240.ACA00015	15 x 50	120
240.ACA00019	19 x 50	96
240.ACA00025	25 x 50	72
240.ACA00030	30 x 50	60
240.ACA00038	38 x 50	48
240.ACA00050	50 x 50	36

Vastissimo assortimento di nastri adesivi sempre pronti a magazzino



NASTRI ADESIVI RINFORZATI

Dotati di **grande potere adesivo** devono la loro straordinaria resistenza al taglio e alla rottura (28 kg/cm²) alle apposite **fibre di vetro longitudinali** inserite sotto il supporto in polipropilene.

Sono ideali per **sostituire** o **integrare** l'impiego di reglette plastiche negli imballi pesanti, nelle legature di tubi e in ogni operazione dove sia richiesta una forte resistenza allo strappo.



Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione
240.ARI00009	9 x 50	96
240.ARI00012	12 x 50	72
240.ARI00015	15 x 50	60
240.ARI00019	19 x 50	48
240.ARI00025	25 x 50	36
240.ARI00050	50 x 50	18

A richiesta

- Per quantità, nastri adesivi rinforzati con fibre di vetro tramate.



STENDINASTRI S 2

Adatti per nastri adesivi in **PVC** e **polipropilene** con larghezza massima 50 mm e lunghezza 66/132 mt. Sono dotati di uno speciale portarotolo con **frizione regolabile** che consente la corretta applicazione dei nastri in polipropilene.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
240.STENS2PP	S 2	50

STENDINASTRI S 626

Adatti per nastri adesivi in **PVC** e **polipropilene** con larghezza massima 50 mm e lunghezza 66/132 mt. Sono dotati di uno speciale portarotolo con **frizione regolabile** che consente la corretta applicazione dei nastri in polipropilene e di una **protezione "antinfurtunistica"** della lama di taglio.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
240.STEN0100	S 626	50

STENDINASTRI S 7

Adatti per nastri adesivi in **PVC** e **polipropilene** con larghezza massima 50 mm e lunghezza 66/132 mt. Sono dotati di uno speciale portarotolo con **frizione regolabile** che consente la corretta applicazione dei nastri in polipropilene e di un **innovativo sistema di srotolamento** che elimina la **rumorosità** dei nastri in polipropilene.
Con questo stendinastro i **nastri adesivi in polipropilene rumorosi** diventano **silenziosi**.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
240.STEN0070	S 7	50

STENDINASTRI S 2/75

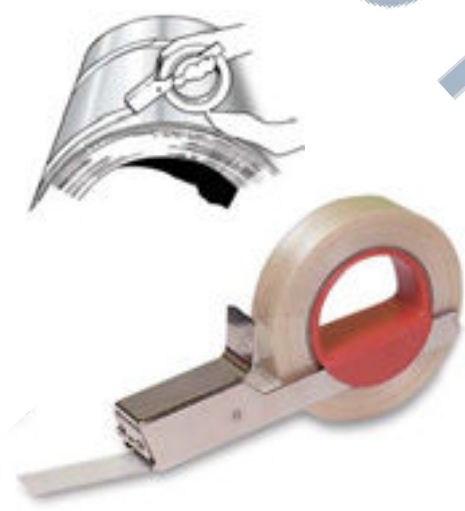
Adatti per nastri adesivi in **PVC** e **polipropilene** con larghezza massima 75 mm e lunghezza 66/132 mt. Sono dotati di uno speciale portarotolo con **frizione regolabile** che consente la corretta applicazione dei nastri in polipropilene.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
240.STENS276	S 2/75	75

STENDINASTRI IMPUGNABILI D 4

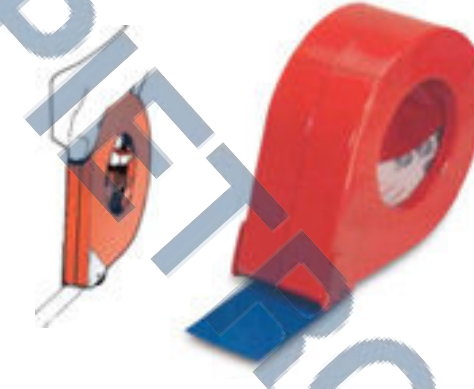
Adatti per nastri adesivi **rinforzati con fibra di vetro** con larghezza fino a 25 mm e lunghezza 50 mt. Leggeri ed ergonomici permettono di **tensionare** in modo efficace il nastro rinforzato esaltandone le **specifiche caratteristiche di resistenza**.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
25C.STEN00D4	D 4	25

STENDINASTRI IMPUGNABILI S 3

Applicatori di nastri adesivi adatti per rotoli con larghezza 15, 19, 25, 30, 38, 50 mm e lunghezza 50 e 66 mt. Questi distributori metallici devono la loro praticità alle **dimensioni contenute**; sono, infatti, poco più grandi del nastro che contengono al loro interno. Inoltre il foro centrale assicura una impugnatura salda ed efficace.



Codice	Modello	Larghezza nastro mm
25C.STENS315	S3 15	15
25C.STENS319	S3 19	19
25C.STENS325	S3 25	25
25C.STENS330	S3 30	30
25C.STENS338	S3 38	38
25C.STENS350	S3 50	50

DISTRIBUTORI A LEVA SL 1 E SL 3

Distributori di nastri adesivi dotati di un semplice dispositivo che consente di impostare una lunghezza e distribuire **spezzoni di nastro sempre uguali** agendo sulla **leva di alimentazione**.

Indispensabili per produzioni di serie ed economizzano i consumi.



SL 3

SL 1

Codice	Modello	Larghezza nastro mm
25C.DIST0SL1	SL 1	da 9 a 25
25C.DIST0SL3	SL 3	da 15 a 75

DISTRIBUTORI D1 E D3

Sono i più **diffusi** e **versatili** distributori di nastro adesivo da banco.

Mod. D1. Per nastri adesivi con larghezza massima 19 mm con anima interna Ø 25 mm.

Mod. D3. Per nastri adesivi con larghezza massima 25 mm ma con portarotolo scomponibile che permette di utilizzare nastri adesivi con anima interna Ø 25 e 76 mm.



D 1



D 3

Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
97D.ZID1300M	D 1	19
25C.DIST00D3	D 3	25

A richiesta

- Distributori da banco in ferro a due/quattro posti con larghezza massima nastro 25 mm.

DISTRIBUTORE ELETTRONICO UMET 75

Distributore elettronico di nastri adesivi con possibilità di impostare con la **massima precisione**, la lunghezza desiderata e relativo taglio da 5 a 130 cm o lunghezza illimitata da 5 cm a infinito.

Taglia **tutti i tipi di nastri adesivi** anche rinforzati con larghezza da 15 a 75 mm.

Protezione della lama contro contatti accidentali, alimentazione monofase 220 Volt con corrente continua a 24 Volt per la massima sicurezza dell'operatore.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
25C.DISTESA	Umet 75	75

DISTRIBUTORE MAJOR

Distributore da banco costruito in **acciaio molto pesante** e dotato di un fondo gommato che garantisce una stabilità anche con nastri adesivi con larghezza 50 mm.



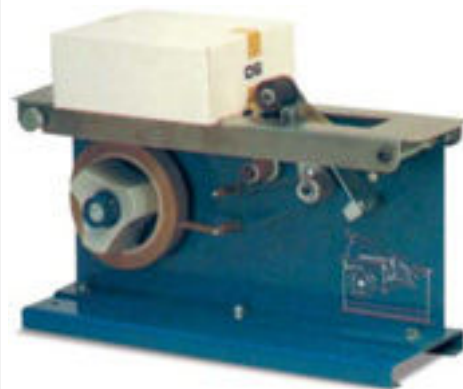
Adatti per nastri adesivi in PVC - PPL

Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
25C.DIST00H3	Major	50

APPLICATORE AD ANGOLO C 19

Adatto per nastri adesivi con larghezza massima 19 mm. Questo distributore **chiude automaticamente** piccole scatole di cartone con coperchio.

Per ottenere una perfetta chiusura, è sufficiente far scorrere manualmente sul piano di lavoro la scatola: l'**angolatore C 19** taglia e applica automaticamente uno spezzone di nastro adesivo ad angolo sia sul coperchio sia sul lato della scatola, sigillandola. Indispensabili per produzioni di serie.



Codice	Modello	Larghezza nastro mm
25C.DIST001	C 19	9 - 12 - 15 - 19

DISTRIBUTORE H5

Economico e robusto dispone di un **pratico morsetto** per il **fissaggio a banco o a montante**. È adatto per nastri adesivi con larghezza massima 50 mm.



Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
25C.DIST00H5	H 5	50

NASTRI BI-ADESIVI TRANSFER

I nastri **bi-adesivi Transfer senza supporto** sono composti da un sottile strato di adesivo acrilico spalmato su liner in carta siliconata.

Sono adatti per la **preparazione di campionari**, etichette, decorazioni, album fotografici, ecc.

Codice	Largh. mm x lung. mt.	Rotoli per confez.
25B.DAD51512	12 x 33	72
25B.DAD51515	15 x 33	60
25B.DAD51519	19 x 33	48



DISTRIBUTORE 3M/700

Distributore **impugnabile** che applica il solo nastro bi-adesivo, separando e avvolgendo automaticamente il supporto in carta siliconata. Con una sola semplice operazione è possibile applicare il nastro bi-adesivo sulle superfici da incollare senza dover rimuovere, con una seconda operazione, il supporto in carta siliconata. **Leggero** e maneggevole è il distributore indispensabile per il settore grafico e cartotecnico.

Codice	Modello	Larghezza nastro mm
25A.DADD0700	3M/700	12 - 15 - 19


3M

NASTRI BI-ADESIVI

I nastri **doppio adesivi** si presentano avvolti su un supporto di carta siliconata (liner) che una volta rimosso ne consentono l'applicazione. Sono adatti ai più svariati impieghi industriali, applicazione di moquette, rivestimenti, accoppiamenti. La loro **flessibilità** li rende ideali per l'industria grafica e cartotecnica.

Sempre disponibili a magazzino con supporto in **polipropilene trasparente, bianco e telato in garza** di cotone/poliestere.

Codice bi-adesivo trasparente	Codice bi-adesivo bianco (moquette)	Largh. mm x lung. mt.	Rotoli per confez.
240.ADAT0009	240.ADAM0009	9 x 25	192
240.ADAT0012	240.ADAM0012	12 x 25	144
240.ADAT0015	240.ADAM0015	15 x 25	120
240.ADAT0019	240.ADAM0019	19 x 25	96
240.ADAT0025	240.ADAM0025	25 x 25	72
240.ADAT0030	240.ADAM0030	30 x 25	60
240.ADAT0038	240.ADAM0038	38 x 25	48
240.ADAT0050	240.ADAM0050	50 x 25	36



Codice bi-adesivo telato in garza cotone/poliestere per moquette	Largh. mm x lung. mt.	Rotoli per confez.
240.ADAMT050	50 x 25	24

DISTRIBUTORI DA BANCO B50

Distributori da banco **per nastri bi-adesivi** con larghezza fino a 50 mm. Questi distributori separano e riavvolgono il supporto in carta siliconata e consentono all'operatore di prelevare il tratto di nastro bi-adesivo di cui necessita **tagliandolo** con una **lama zigrinata (Mod. B50 TB)** o con una **lama di taglio a cesoia (Mod. B50 SB)**.

Indispensabili nell'impiego di nastri bi-adesivi con supporto telato o rinforzato.


B50 TB

Codice	Modello	Larghezza nastro mm
25F.00000005	B50 TB	50
25F.00000007	B50 SB	50

STENDINASTRI IMPUGNABILI DSH

Distributori impugnabili **per nastri bi-adesivi** con larghezza fino a 50 mm.

Disponibili in **tre modelli**.

• **DSH 25** adatto per nastri bi-adesivi con larghezza fino a 25 mm. Applica il nastro bi-adesivo conservandone il supporto in carta siliconata che potrà essere rimosso in seguito.

• **DSH 25 TR** con caratteristiche come per il Mod. DSH 25 ma applica il nastro bi-adesivo separando e riavvolgendo il supporto in carta siliconata.

• **DSH 50** adatto per nastri bi-adesivi con larghezza fino a 50 mm. Applica il nastro conservandone il supporto in carta siliconata che potrà essere rimosso in seguito.


DSH 25 TR

Codice	Modello	Larghezza nastro max mm
25F.00000002	DSH 25	25
25F.00000001	DSH 25 TR	25
25F.00000003	DSH 50	50

CARTA GOMMATA

L'utilizzo del **nastro in carta Kraft gommata** presenta numerosi vantaggi, in termini di economicità, totale riciclabilità, difficile rimovibilità tale da renderlo un valido sigillo di garanzia. Gli **sbalzi di temperatura** non compromettono caratteristiche e qualità del nastro in carta gommata che, anche in condizioni climatiche svantaggiose, assicura l'integrità degli imballaggi e di tutto ciò che questi contengono. Grammatura 85 gr/m² e rotoli da 200 mt ca. Scatole da 20 kg ca.

Codice	Largh. x lungh.	Colore
220.CGPA0040	40 mm x 200 mt	Avana
220.CGPA0050	50 mm x 200 mt	Avana
220.CGPA0060	60 mm x 200 mt	Avana
220.CGPA0080	80 mm x 200 mt	Avana
220.CGPB0040	40 mm x 200 mt	Bianco
220.CGPB0050	50 mm x 200 mt	Bianco
220.CGPB0060	60 mm x 200 mt	Bianco



A richiesta

- Carta gommata stampata.
- Carta gommata con fili.

UMETTATRICI PER CARTA GOMMATA

I **rotoli in carta gommata** sono impiegati attraverso appositi dispenser, le umettatrici, che bagnano con acqua il nastro in carta, facendo rinvenire la

colla, e successivamente tagliano la striscia necessaria per la chiusura del pacco.

UMETTATRICE B 6

Umettatrice semi-automatica con regolazione del taglio per rotoli di carta gommata da 100 a 1.100 mm di lunghezza e da 20 a 100 mm di larghezza (Ø esterno max 200 mm).

Funziona **manualmente**, impostando la misura desiderata della striscia sulla scala centimetrata e posizionando l'apposito fermo alla leva, il **taglio** della carta avviene al rilascio della stessa.



Codice	Modello
220.UMM000B4	Umettatrice manuale B 6

UMETTATRICE C 25

Umettatrice elettronica con regolazione del taglio per rotoli di carta gommata da 100 a 1.150 mm di lunghezza e da 20 a 100 mm di larghezza. Dispone di una pulsantiera con **22 misure preimpostate** da 100 a 1.150 mm più il pulsante **"misura libera"** che consente un'uscita continua del nastro che si interrompe solo al rilascio dello stesso. Attraverso i **due tasti "short/long"** è possibile memorizzare due diverse lunghezze della carta. Ideale per la chiusura ad "H" delle scatole.



Codice	Modello
220.UMEC2500	Umettatrice elettronica C 25

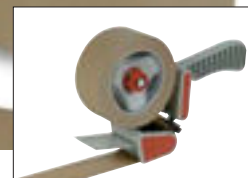
NASTRO ADESIVO IN CARTA KRAFT

Nastro adesivo da imballo, ecologico, morbido e resistente. Supporto in **carta Kraft** colore avana da 70 gr/m² con massa adesiva **Hot-melt**. Può essere usato e tagliato a mano o con gli stendinaistri S 2, S 626, ecc.

Srotolamento
rumoroso



Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli x confezione
240.AAECO050	50 x 50	36



NASTRI ADESIVI TELATI PLASTIFICATI

I nastri in **tela politenata colorata** sono **fortemente adesivi** e vengono impiegati per le loro caratteristiche di resistenza, per sigillatura, rinforzo, riparazioni e assemblaggio.



Codice	Largh. mm x lung. mt	Colore	Rotoli per confez.
240.ATPB3825	38 x 25	blu	24
240.ATPG3825	38 x 25	giallo	24
240.ATPN3825	38 x 25	nero	24
240.ATPR3825	38 x 25	rosso	24
240.ATPV3825	38 x 25	verde	24
240.ATEB5025	50 x 25	blu	16
240.ATEG5025	50 x 25	giallo	16
240.ATEN5025	50 x 25	nero	16
240.ATER5025	50 x 25	rosso	16
240.ATEV5025	50 x 25	verde	16

Disponiamo a magazzino
di nastri adesivi in tela cotone colore bianco
con altezza 15-19-25-30-38-50 mm lunghezza 50 mt.

NASTRI ADESIVI ANTISCIVOLO

Disponibili in **rotoli** hanno un lato adesivo e l'altro con **superficie antiscivolo**.
Ideali per scale e pavimenti.



Codice	Largh. mm x lung. mt	Colore	Rotoli per confezione
240.A00NA026	25 x 20	nero	12
240.A00NA050	50 x 10	nero	12
240.A00NG025	25 x 20	giallo/nero	12
240.A00NG050	50 x 10	giallo/nero	12

NASTRI ADESIVI TELATI "SILVER TAPE" (Americano)

I nastri in **colore argento** sono **rinforzati, tramati e molto aderenti**, resistenti e **impermeabili**.
Riparano, rinforzano, uniscono, proteggono, decorano, imballano e sono adatti per quasi tutte le superfici e materiali diversi.



Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Rotoli per confezione
240.00000011	50 x 25	36
240.00000012	50 x 10	48

Vastissimo assortimento di nastri
adesivi sempre pronti
a magazzino

NASTRI ADESIVI ANTISCIVOLO IN STRISCE

Disponibili in **strisce fustellate** hanno un lato adesivo e l'altro con **superficie antiscivolo**.
Ideali per scale e pavimenti.



Codice	Largh. mm x lung. mt	Colore	Strisce per confezione
240.A00NA019	19 x 600	nero	50

NASTRI ISOLANTI PER USO ELETTRICO

I nastri in **PVC autoestinguenti** sono ideali per l'isolamento di cavi, cablaggi e fasciature nell'industria elettrica e automobilistica.

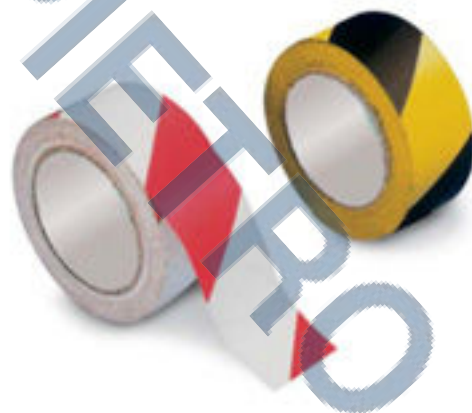


Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Colore
D24.ASNE1525	15 x 25	nero
D24.ASNE1925	19 x 25	nero
D24.ASNE2525	25 x 25	nero

Codice	Larghezza mm x lunghezza mt	Colore
D24.ASBI1525	15 x 25	bianco
D24.ASBI1925	19 x 25	bianco
D24.ASBI1925	25 x 25	bianco

NASTRI ADESIVI SEGNALETICI

Dotati di un **supporto in PVC** di alto spessore hanno una **forte adesività**, sono autoestinguenti e adatti per delimitare aree interne scaffalature, scale, ecc.



Codice	Largh. mm x lung. mt	Colore	Rotoli per confezione
440.00000006	50 x 33	Bianco/rosso	18
440.00000007	50 x 33	Nero/giallo	18

TRACCIALINEE

Questi **traccialinee** sono adatti per la realizzazione di **parking**, **zone di sicurezza**, e di **stoccaggio**, delimitazione **posti di lavoro**, ecc.

La **larghezza della linea di marcatura** è regolabile da 50 a 100 mm e sono dotati di quattro ruote direzionali per ottenere linee stabili e dritte.

I **traccialinee** vengono forniti completi di:

- **tracciatore** con cordino e contenitore di polvere per la premarcatura,
- **sei bombolette spray** (colori a richiesta).
- **"Side striper"**, accessorio regolabile per la tracciatura laterale a filo parete.

Codice	Tipo
44T.00001010	Traccialinee

BOMBOLETTE SPRAY

Le **bombolette spray** da 500 gr ca. contengono vernice ad **alta pigmentazione** resistente all'usura causata dalle ruote degli automezzi, carrelli elevatori e dall'intemperie.

La vernice **asciuga in cinque minuti** ca.

L'**autonomia** di una bomboletta è di 50 mt ca.

Disponibili in **diversi colori** non contengono piombo e CFC e preservano lo strato d'ozono.

Codice	Colore
44T.000010BI	Bianco
44T.000010BL	Blu
44T.000010GI	Giallo
44T.000010GR	Grigio
44T.000010NE	Nero
44T.000010RS	Rosso
44T.000010VE	Verde



NASTRI SEGNALETICI

Nastri segnaletici in **polietilene** con **stampa bifacciale**.

Possono essere riutilizzati e sono forniti con imballo in **scatola dispenser**. Altezza 70 mm e lunghezza 200 mt.

Nastri segnaletici **stampati** in **polietilene** con fondo colorato e stampa nera.

Altezza 100 mm e lunghezza 200 mt.



Codice	Colore
440.AB000200	Bianco/rosso
440.AB000201	Nero/giallo

Codice	Modello	Fondo colore
D24.000000TA	Tubo acqua	Azzurro
D24.000000TG	Tubo gas	Giallo
D24.000000CE	Cavo elettrico	Rosso
D24.000000FG	Fognatura	Azzurro
D24.000000FO	Cavo fibre ottiche	Giallo
D24.000000CT	Cavo telefonico	Giallo

CATENE SEGNALETICHE

Costruite in **moplen** sono **senza saldature**, resistenti alle intemperie, leggere, lavabili e galleggianti.



Codice	Colore	Conf. mt
44S.00000700	Bianco/rosso	5*
44S.00000701	Nero/giallo	5*
44S.00000704	Bianco/rosso	25

* Completa di due anelli di giunzione.

COLONNE CON BASE

Costruite in **moplen** sono **scomponibili** e adatte per delimitazioni.

Base in cemento ricoperta in plastica antiurto.

Altezza 85 cm.



Codice	Modello
44S.00000785	785

Una linea di film poliolefinici termoretraibili coestrusi per il confezionamento tecnico e alimentare.

Qualsiasi siano le esigenze, **Cryovac** dispone di una gamma di film poliolefinici con caratteristiche uniche di resistenza, efficienza dei cicli produttivi, velocità, presentazione e versatilità.

Cryovac lavora costantemente allo sviluppo di nuove concezioni e sistemi di

packaging che vi consentiranno di incrementare la produttività delle vostre installazioni.

Grazie a una straordinaria resistenza alle sollecitazioni, i film **Cryovac** sono i più sottili in commercio e permettono di ridurre l'impatto ambientale e conseguentemente le tasse ecologiche per lo smaltimento.

Eccellente macchinabilità su un'ampia gamma di macchinari.

FILM TERMORETRAIBILI **IMPACT™**

I film **Cryovac® IMPACT™** introducono un nuovo concetto di film termoretraibili basato sulla resistenza alla perforazione del film stesso.

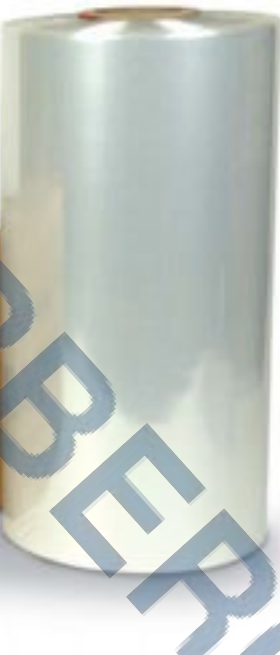
Tutte le esigenze di confezionamento troveranno nei film **IMPACT™** il corretto grado di performance e resistenza.

L'**IMPACT™** è un film termoretraibile poliolefinico coestruso e pluristrato sottoposto a uno speciale trattamento di reticolazione molecolare.

Il processo produttivo consente di ottenere un film dalle insuperabili proprietà ottiche che garantiscono alla confezione brillantezza, massima resistenza e una lunga vita della confezione attraverso tutti i passaggi distributivi: produzione, spedizione, stoccaggio ed esposizione alla vendita.

Sempre **disponibili a magazzino** con spessore 13-15-19-25 my in bobine monopiegate da 200 a 955 mm di altezza.









Film monopiega



A richiesta
• Film Cryovac in foglio steso.



Esempi di macchine che utilizzano i film **Cryovac®**

Codice	Fascia mm monopiegata/aperta	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m²
01V.MR205015	205/410	15	1.250	513
01V.MR255015	255/510	15	1.250	638
01V.MR255019	255/510	19	1.000	510
01V.MR305015	305/610	15	1.250	763
01V.MR305019	305/610	19	1.000	610
01V.MR330015	330/660	15	1.250	825
01V.MR355015	355/710	15	1.250	888
01V.MR355019	355/710	19	1.000	710
01V.MR380015	380/760	15	1.250	950
01V.MR380019	380/760	19	1.000	760
01V.MR405013	405/810	13	1.500	1.215
01V.MR405015	405/810	15	1.250	1.013
01V.MR405019	405/810	19	1.000	810
01V.MR405025	405/810	25	750	608
01V.MR455013	455/910	13	1.500	1.365
01V.MR455015	455/910	15	1.250	1.138
01V.MR455019	455/910	19	1.000	910
01V.MR480015	480/960	15	1.250	1.200

Codice	Fascia mm monopiegata/aperta	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m²
01V.MR505013	505/1.010	13	1.500	1.515
01V.MR505015	505/1.010	15	1.250	1.263
01V.MR505019	505/1.010	19	1.000	1.010
01V.MR505025	505/1.010	25	750	758
01V.MR555015	555/1.110	15	1.250	1.388
01V.MR555019	555/1.110	19	1.000	1.110
01V.MR605015	605/1.210	15	1.250	1.513
01V.MR605019	605/1.210	19	1.000	1.210
01V.MR655015	655/1.310	15	1.250	1.638
01V.MR655019	655/1.310	19	1.000	1.310
01V.MR705015	705/1.410	15	1.250	1.763
01V.MR705019	705/1.410	19	1.000	1.410
01V.MR755015	755/1.510	15	1.000	1.888
01V.MR755019	755/1.510	19	750	1.510
01V.MR855015	855/1.710	15	1.250	2.138
01V.MR855019	855/1.710	19	1.000	1.710
01V.MR905019	905/1.810	19	1.000	1.810
01V.MR955019	955/1.910	19	1.000	1.910

FILM OPTI 400

I film polivalenti **Opti 400** sono adatti alle più varie applicazioni e garantiscono un'ottima presentazione degli imballi, una buona capacità di termoretrazione e saldature resistenti. Semplici da usare sono largamente diffusi in tutte le confezionatrici angolari manuali e automatiche.

I film polivalenti **Opti 400** in polipropilene coestruso sono **sempre disponibili a magazzino** in spessore 15 my in bobine monopiegate da 200 a 700 mm di altezza e 1.333 mt di lunghezza.

A richiesta

- Film Opti 400 con spessore 13 e 19 my.
- Film Opti 400 in bobine con altezze diverse dallo standard.

Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.LO200015	200/400	15	1.333	533
01V.LO250015	250/500	15	1.333	666
01V.LO300015	300/600	15	1.333	799
01V.LO350015	350/700	15	1.333	933
01V.LO400015	400/800	15	1.333	1.066



Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.LO450015	450/900	15	1.333	1.199
01V.LO500015	500/1.000	15	1.333	1.333
01V.LO550015	550/1.100	15	1.333	1.466
01V.LO700015	700/1.400	15	1.333	1.866

FILM D 940

Il **D 940** è un film a termoretrazione controllata poliolefinico coestruso e pluristrato sottoposto a uno speciale trattamento di reticolazione molecolare.

Le caratteristiche principali dei film **D 940** sono la loro forza di retrazione morbida e controllata che evita deformazioni e schiacciamenti del prodotto, e versatilità di impiego grazie alla **temperatura di retrazione contenuta**.

I film **D 940** sono di aspetto brillante morbido in grado di creare confezioni attraenti e al tempo stesso sono ecologici e resistenti.

Sempre disponibili a magazzino in spessori 15 - 19 my in bobine monopiegate da 205 a 605 mm di altezza.

Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.D2550015	255/510	15	1.333	679
01V.D2550019	255/510	19	1.067	544
01V.D3050015	305/610	15	1.333	813
01V.D3050019	305/610	19	1.067	650
01V.D3550015	355/710	15	1.333	946
01V.D4050015	405/810	15	1.333	1.079



Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.D4550015	455/910	15	1.333	1.213
01V.D4550019	455/910	19	1.067	970
01V.D5050015	505/1.010	15	1.333	1.346
01V.D5050019	505/1.010	19	1.067	1.077
01V.D6050015	605/1.210	15	1.333	1.612

FILM ADAPT

Gli **Adapt** sono film **termoretraibili di nuova formulazione** appositamente progettati per ridurre i tempi di saldatura e retrazione per aumentare la produttività e il rendimento delle macchine confezionatrici.

Adatti a essere utilizzati con **macchine confezionatrici con basse temperature di esercizio e macchine a campana**.

I film **Adapt** sono caratterizzati da una eccezionale trasparenza e da una capacità di termoretrazione estremamente plastica in grado di adattarsi ai prodotti e ottenere confezioni senza grinze.

Sempre disponibili a magazzino in spessori 13 - 15 my in bobine monopiegate da 255 a 405 mm di altezza.



Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.AD255020	255/510	13	1.600	816
01V.AD255030	255/510	15	1.333	680
01V.AD305020	305/610	13	1.600	976
01V.AD305030	305/610	15	1.333	814
01V.AD355020	355/710	13	1.600	1.136
01V.AD355030	355/710	15	1.333	947
01V.AD405020	405/810	13	1.600	1.296



Codice	Fascia monopiegata/aperta mm	Spessore my	Lunghezza mt	Bobina m ²
01V.AD405030	405/810	15	1.333	1.080
01V.AD455020	455/910	13	1.600	1.456
01V.AD455030	455/910	15	1.333	1.213
01V.AD505020	505/1.010	13	1.600	1.616
01V.AD505030	505/1.010	15	1.333	1.347
01V.AD555020	555/1.110	13	1.600	1.776
01V.AD555030	555/1.110	15	1.333	1.480

FILM MONOPIEGATI TERMORETRAIBILI IN PVC

Il **film termoretraibile in PVC** è una pellicola utilizzabile sia in campo tecnico che alimentare ed è prodotto con una formulazione esclusiva con resine a base di PVC. L'ottima trasparenza, la brillantezza, l'eccellente macchinabilità, le caratteristiche meccaniche unite alla bassa temperatura di retrazione e saldabilità ne fanno una pellicola da imballo versatile pratica ed estremamente apprezzata.



Le bobine sono **sempre disponibili a magazzino** con fasce da 200 a 800 mm in formato monopiegato con retrazione longitudinale e trasversale del 40%. I film termoretraibili in PVC possono essere utilizzati sia sulle tradizionali **macchine manuali a campana** che su **macchine angolari automatiche**.

Codice	Fascia mm Monopieg./aperta	Spessore my	Codice	Fascia mm Monopieg./aperta	Spessore my
01P.PV020002	200/400	20	01P.PV045002	450/900	20
01P.PV020003	200/400	30	01P.PV045003	450/900	30
01P.PV025002	250/500	20	01P.PV045005	450/900	50
01P.PV025003	250/500	30	01P.PV050002	500/1.000	20
01P.PV025005	250/500	50	01P.PV050003	500/1.000	30
01P.PV030002	300/600	20	01P.PV055002	550/1.100	20
01P.PV030003	300/600	30	01P.PV055003	550/1.100	30
01P.PV033002	330/660	20	01P.PV060002	600/1.200	20
01P.PV035002	350/700	20	01P.PV060003	600/1.200	30
01P.PV035003	350/700	30	01P.PV065002	650/1.300	20
01P.PV035005	350/700	50	01P.PV065003	650/1.300	30
01P.PV040002	400/800	20	01P.PV070003	700/1.400	30
01P.PV040003	400/800	30	01P.PV080003	800/1.600	30

A richiesta
• Film in PVC idonei al contatto con alimenti.

FILM TERMORETRAIBILI IN POLIETILENE

Il **film termoretraibile in polietilene** è una pellicola utilizzabile sia in campo tecnico che alimentare ed è prodotto con resine a base di polietilene. I film elastici, resistenti e atossici trovano larghissimo impiego in ogni campo industriale e in tutti i casi in cui si voglia ottenere un imballo economico e resistente.

Le bobine sono **sempre disponibili a magazzino** in due allestimenti.
• **Termoretraibili monopiegati** già microforati per confezionatrici angolari con forno di termoretrazione.
• **Film piani microforati** per macchine fardellatrici.

Film monopiegati in polietilene termoretraibile



Codice	Fascia mm Monopieg./aperta	Spessore my
01T.P0TERM08	300/600	40
01T.P0TERM10	300/600	60
01T.P0TERM11	220/440	40
01T.P0TERM12	250/500	40
01T.P0TERM13	350/700	40
01T.P0TERM14	400/800	40
01T.P0TERM15	450/900	40

Codice	Fascia mm Monopieg./aperta	Spessore my
01T.P0TERM16	500/1.000	40
01T.P0TERM17	550/1.100	40
01T.P0TERM19	600/1.200	40
01T.P0TERM21	600/1.200	60
01T.P0TERM22	600/1.200	30

Film piani in polietilene termoretraibile



Codice	Altezza bobina mm	Spessore my
01J.P0T02504	250	40
01J.P0T03004	300	40
01J.P0T03010	300	100
01J.P0T03504	350	40
01J.P0T04004	400	40
01J.P0T04010	400	100
01J.P0T04504	450	40

Codice	Altezza bobina mm	Spessore my
01J.P0T05004	500	40
01J.P0T05010	500	100
01J.P0T05504	550	40
01J.P0T06010	600	100
01J.P0T06508	650	80
01J.P0T06510	650	100
01J.P0T07004	700	40



Esempio di confezionatrice angolare che utilizza film monopiegati.

A richiesta
• Film con fasce e spessori diversi dallo standard.

Esempio di macchina fardellatrice che utilizza film piani in polietilene.



CONFEZIONATRICI TERMORETRAIBILI A CAMPANA

Questa linea di macchine, originale e innovativa, unisce alla già nota semplicità di impiego, nuove caratteristiche di funzionalità ed economia d'esercizio. Impiegano film monopiegati in PVC e CRYOVAC per impieghi industriali o per il settore alimentare.

Fasi operative

Un solo operatore è in grado di controllare l'intero processo produttivo in ogni sua fase. Posto il prodotto da confezionare sul piano di caricamento, è sufficiente introdurlo nel film monopiegato, posizionarlo con una semplice traslazione laterale all'interno del quadro di saldatura e abbassare la campana di termoretrazione. La confezione viene così, prima saldata, poi, in pochi secondi, termoretratta.

- Saldatura a lama temporizzata con regolazione elettronica (**Mod. BabyPack 3246 N** saldatura a filo temporizzata con regolazione automatica).
- Temperatura di termoretrazione con doppio termostato di controllo.
- Piano di lavoro e supporto portabobine regolabili.
- Doppio microforatore regolabile in larghezza.
- Materiale utilizzabile: PVC, Cryovac e poliolefini.
- Magnete per il rilascio temporizzato della campana di termoretrazione (non disponibile su **Mod. BabyPack 3246 N**).



Baby-Pack 3246 N

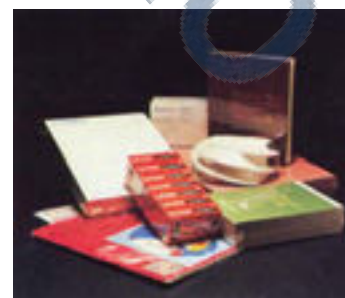


Dibipack 4255 MAG

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Modello	BABY-PACK 3246 N	DIBIPACK 4255 MAG	DIBIPACK 4255 SA*	DIBIPACK 6084	DIBIPACK 75125
Codice	01A.00000L50	01A.00000M06	01A.00000M0A	01A.00000M02	01A.00000M03
Dimensioni utili saldatura mm	320 x 430	420 x 550	420 x 550	840 x 600	750 x 1.250
Tipo di saldatura	A filo	A lama	A lama	A lama	A lama
Alimentazione Volt	220	220	220	380	380
Assorbimento massimo Kw/h	1,8	3,6	5,4	5,5	8
Assorbimento medio Kw/h	1,1	1,9	3	3	5
Altezza tavolo lavoro (sul carrello) mm	920	920	920	930	930
Larghezza max rotolo mm	400	600	600	800	1.100
Accessori					
Carrello	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
Magnete per temporizzazione chiusura campana	Non disponibile	Standard	Standard	Standard	Standard

* Confezionatrice con piano di termoretrazione motorizzato per l'evacuazione in automatico del prodotto confezionato.



CONFEZIONATRICI TERMORETRAIBILI A CAMPANA

Questa nuova linea di **confezionatrici a campana** è stata appositamente progettata per garantire **più alte performance applicative** insieme a una maggiore semplicità di utilizzo e di manutenzione rispetto alla linea standard di confezionatrici a campana.

- Saldatura a lama temporizzata con regolazione automatica del tempo di saldatura. La macchina adegua automaticamente il tempo di saldatura alla velocità di lavoro.
- Temperatura di termoretrazione con doppio termostato di controllo.
- Piano di lavoro e supporto porta bobine regolabili.
- Doppio microforatore regolabile in larghezza.
- Materiale utilizzabile: PVC, Cryovac e poliolefini.
- Magnete per il rilascio temporizzato della campana di termoretrazione.
- Possibilità di avviare la ventola dopo aver terminato la saldatura del sacchetto.
- Funzione stand-by dopo alcuni minuti.
- Funzione contapezzi.

Modello	DIBIPACK EVOLUTION 3246	DIBIPACK EVOLUTION 4255
Codice	01A.00000L60	01A.00000M08
Dimensioni di saldatura mm	320 x 460	420 x 550
Alimentazione Volt	220	220
Assorbimento max Kw	2,1	3,0
Assorbimento medio Kw/h	1,4	1,9
Altezza tavolo di lavoro mm	920	920
Larghezza max rotolo mm	400	600
Magnete	si	si
Carrello di supporto	A richiesta	A richiesta



Dibipack Evolution 3246



Dibipack Evolution 4255

IMBUSTATRICE SEMI AUTOMATICA SPEED BAG



Imbustatrice verticale ideale per confezionare riviste, giornali, manuali, libretti di istruzione e stampati commerciali. Il **ciclo** di questa confezionatrice è **completamente automatico**: l'unica azione richiesta all'operatore è quella di inserire nell'apposita feritoia lo stampato da confezionare. Lo stampato cade per gravità all'interno della confezionatrice che forma e salda un sacchetto di misura sul prodotto inserito. Questa confezionatrice impiega **film steso in polietilene termoretraibile** in diverse altezze e spessori.



Modello	SPEED BAG
Codice	01B.SPEEDBAE
Tipo saldatura	Impulso
Lunghezza busta cm	16/22
Larghezza busta cm	10/22
Spessore max rivista mm	10
Produzione oraria pz	15
Spessore film my	20/30
Alimentazione Volt	220
Potenza installata Kw/h	1,0

Questi modelli di **confezionatrici angolari** sono la risposta più completa per ogni esigenza di confezionamento.

Le **confezionatrici semiautomatiche** impiegano tutti i tipi di film termoretraibili monopiegati in commercio: politene, PVC, Cryovac e poliolefini.

Fasi operative. Dopo l'inserimento del prodotto da confezionare sul piano di lavoro e l'avanzamento nel quadro di saldatura ha inizio la fase automatica del processo di confezionamento con la saldatura temporizzata del sacchetto, la riapertura delle barre saldanti e il trasporto del prodotto al forno di termoretrazione mediante trasportatore motorizzato.

CONFEZIONATRICI TERMORETRAIBILI SEMIAUTOMATICHE ESPERT

Assistenza - Garanzia
Ricambi



Espert 4050

- Saldatura a lama temporizzata con controllo elettronico.
- Lama saldante ad attivazione pneumatica.
- Piano di lavoro e supporto portabobine regolabili.
- Nastro trasportatore di introduzione al forno regolabile in altezza.
- Forno di termoretrazione con controllo termostattizzato della temperatura.
- Nastro trasportatore del forno in acciaio inox, con velocità variabile regolata elettronicamente.
- Rulliera di scarico.

Modello	ESPERT 4050	ESPERT 5575	ESPERT 80115
Codice	01B.00000ES5	01B.00000ES7	01B.00000ES8
Dimens. utili saldatura mm	400 x 500	550 x 750	800 x 1.500
Consumo medio Kw/h	4,0	6,0	8,0
Potenza installata Kw	5,0	10,0	12,0
Alimentazione Volt	380	380	380
Dimens. bocca forno mm	440 x 230	570 x 240	820 x 230
Dimensioni macchina (largh. x prof. x 1.500 h) mm	2.200 x 800	2.730 x 950	3.500 x 1.400
Produzione oraria pz	600-900	600-900	300-700

CONFEZIONATRICI TERMORETRAIBILI SEMIAUTOMATICHE SERIE GS

- Saldatura a lama temporizzata con controllo elettronico.
- Lama saldante ad attivazione pneumatica.
- Nastro trasportatore di introduzione al forno regolabile in altezza.
- Nastro trasportatore del forno a bacchette in nylon con velocità regolabile.
- Impianto di raffreddamento barre saldanti a circuito chiuso.
- Raccogli sfido motorizzato (opzionale).
- Contapezzi elettronico.
- Rulliera di scarico.

Assistenza - Garanzia
Ricambi



GS 55 A



Modello	GS 55 A + forno GT 40	GS 80 A + forno GT 60
Codice	010.0000003 010.0000004	010.0000008 010.0000009
Dimens. utili saldatura mm	550 x 4200	800 x 620
Potenza installata Kw	3 + 7 (Tunnel)	4 + 9 (Tunnel)
Alimentazione Volt	380	380
Dimensioni bocca forno mm	400 x 220	600 x 320
Dimensioni macchina (largh. x prof. x 1.500 h) mm	3.400 x 900	4.000 x 1.100

CONFEZIONATRICI SKIN-PACK

Confezionare in **Skin-Pack** significa ancorare il prodotto a una base di cartone con un film plastico trasparente, che riscaldato da un pannello radiante e sottoposto all'azione di una pompa a vuoto aderisce al cartone incollandosi e modellandosi perfettamente alla forma e ai margini del prodotto. Con questo procedimento, si ottiene un perfetto e duraturo ancoraggio del prodotto alla base di cartone e allo stesso tempo, una confezione solida e trasparente ideale per la valorizzazione di qualsiasi tipo di articolo destinato all'esposizione e alla vendita. Queste confezionatrici impiegano film specifici in polietene e film coestrusi per **Skin-Pack**.

Impiegano, inoltre, cartoni piani, microonda, doppia onda, sia neutri che stampati.

Fasi operative

Posizionato manualmente il prodotto sul cartone posto sul piano di confezionamento ha inizio la fase automatica del ciclo, che comprende il riscaldamento temperizzato del film plastico, la chiusura del quadro di confezionamento e l'aspirazione che consente al film di aderire al prodotto. Conclusa questa fase completamente automatica, l'operatore può aprire manualmente il quadro e prelevare l'imballo finito. Per la separazione dei pezzi confezionati si potrà ricorrere, a seconda della cadenza produttiva e della tipologia del prodotto, a una taglierina manuale o a una fustellatrice orizzontale a rulli.

Modello	SKIN 5035	SKIN 5070
Codice	01C.SKIN5035	01C.SKIN5070
Dimensioni max cartone mm	495 x 345	495 x 695
Alimentazione Volt	220	380
Potenza installata Kw/h	4,0	8,0
Dimensioni macchina mm	1.860 x 650 x 800/1.500 h*	1.450 x 2.450 x 1.700 h*
Altezza piano di lavoro mm	960	1.050

* Con carrello.



Skin 5070



FUSTELLATRICI A RULLO PER CONFEZIONATRICI SKIN

Complementari alle confezionatrici **Skin-Pack**, queste fustellatrici orizzontali a rullo separano tra loro gli articoli confezionati in **Skin-Pack**.

Con l'impiego di pratiche fustelle, si ottiene con una sola operazione il taglio, la cordonatura, la perforazione per l'esposizione e l'eliminazione degli sfondi.

Modello	MINICUT 400	MINICUT 600
Codice	01C.SK CUT400	01C.SK CUT600
Larghezza passaggio mm	400	600
Altezza passaggio mm	80	25/125
Alimentazione Volt	220	380
Potenza installata Kw/h	0,75	4,0
Dimens. piano di lavoro mm	430 x 520	770 x 800
Dimensioni macchina mm	1.400 x 800 x 500/1.100 h*	1.980 x 950 x 1.350 h

* Con carrello.



Minicut 600

FILM PER SKIN-PACK

Polietilene adesivo in rotoli per Skin-Pack Clearpack

Codice	Altezza cm	Spessore my
01Q.CPA39150	39	150
01Q.CPA39200	39	200
01Q.CPA56150	56	150
01Q.CPA56200	56	200

Fogli cartone per Skin-Pack

Codice	Dimensioni cm	Colore	Cartone
01R.0400TSP0	35 x 50	Bianco	Adesivo/microforato
01R.0400TSP1	35 x 50	Blu	Adesivo/microforato
01R.0400TSP4	50 x 70	Bianco	Adesivo/microforato
01R.0400TSP5	50 x 70	Blu	Adesivo/microforato
01R.0500TSP4	50 x 70	Blu	Micro onda
01R.0500TSP5	50 x 70	Bianco/avana	Micro onda
01R.0500TSP6	50 x 70	Avana	Doppia onda

Questi speciali film piani per confezionamento sono caratterizzati da una perfetta trasparenza e da una eccezionale capacità di termoformarsi sul volume del prodotto da confezionare. Il film per **SKIN PACK** è praticamente imperforabile.

Film coestruso adesivo Clearpack

Estremamente plastico, trasparente e brillante, è indicato per tutti i prodotti destinati all'esposizione per la vendita.

Questo film è prodotto con un lato adesivo per l'impiego con qualsiasi cartone anche non adesivizzato.



100%
RICICLABILE

MODELLI ECO PACK E ECO FARD

Queste **fardeiatrici industriali** realizzano un imballo in **politene termoretraibile** che viene comunemente definito **a manica** o **a fardello con fori laterali**. Sono adatte alle più svariate tipologie di prodotto: scatole, bottiglie, latte, particolari meccanici, piani metallici, mobili. Impiegano **film in politene termoretraibile in bobine** con fascia piana in diverse altezze e spessori.

Fasi operative

Il prodotto posto sul piano di lavoro viene portato oltre la barra saldante da uno spintore o da un nastro trasportatore e, quindi, avvolto nel film.

Il film è saldato **a manica** attorno al prodotto e il fardello viene introdotto da un trasportatore nel forno in cui avviene la termoretrazione.

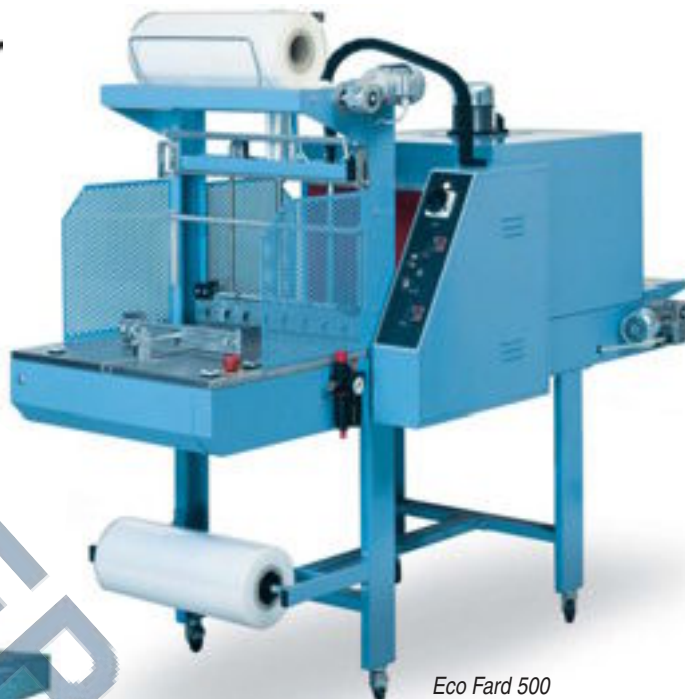
All'uscita dal forno un'apposita rulliera accoglie il prodotto confezionato.



Eco Pack 500



Assistenza - Garanzia
Ricambi



Eco Fard 500



Eco Fard 700 AA

Utilizzano
film piano termoretraibile
vedi pag. 72



Modello	ECO PACK 500	ECO PACK 600	ECO FARD 500	ECO FARD 700 AA	ECO FARD 900 AA
Codice	011.0000MF50	011.0000MF65	011.0000MF69	011.0000MF72	011.0000MF90
Barra saldante mm	500	600	500	700	900
Altezza apertura barra saldante mm	300	350	240	350	400
Larghezza max bobina mm	500	650	500	650	850
Altezza piano di lavoro mm	830	870	850	870	870
Dimensioni bocca forno mm	500 x 400	700 x 400	480 x 340	700 x 500	900 x 500
Alimentazione Volt	380	380	380	380	380
Potenza installata Kw/h	8,0	10,0	6,5	21,0	26,0
Dimensioni macchina mm	1.900 x 800 x 1.500 h	2.200 x 1.100 x 1.700 h	2.200 x 810 x 1.680	3.200 x 1.150 x 2.000 h	4.300 x 1.300 x 2.000 h
Asservimento prodotti	Manuale	Manuale	Con spintore	Autom. con nastro motor.	Autom. con nastro motor.

FARDELLATRICI SEMI-AUTOMATICHE E AUTOMATICHE ECO 70

Le **fardeLLatrici ECO 70 N** e **ECO 70 L** rappresentano l'estrema razionalizzazione delle macchine fardellatrici **Gramegna**, in grado di termoretrarre con film in **polietilene** sia articoli singoli sia gruppi di prodotto con o senza supporto in cartone. Le macchine **ECO 70** sono realizzate con un unico telaio portante montato su ruote. Le **due versioni disponibili** si differenziano in quanto il **Mod. N** è dotato di spintore pneumatico di alimentazione mentre il **Mod. L** è dotato di un tappeto motorizzato di alimentazione che permette alla fardellatrice di lavorare in ciclo automatico senza la presenza di alcun operatore.

Tutte le fardellatrici **Gramegna** sono equipaggiate con barra saldante a temperatura regolabile, porta bobina superiore e inferiore motorizzati con sbobinamento automatico del film, premi pacco regolabile in altezza, guide laterali di contenimento prodotto.

- Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 3.380 x 1.285 x 1.980 mm.
- Barra saldante: 700 mm.
- Larghezza massima bobina: 680 mm.
- Apertura passaggio tunnel: 600 x 400 mm.
- Lunghezza camera tunnel: 1.300 mm.
- Altezza piano di lavoro: 850 mm.
- Peso macchina: 900 kg.
- Alimentazione elettrica: 380 Volt trifase.
- Potenza installata: 24 Kw.
- Assorbimento elettrico: 12 Kw.h.
- Alimentazione pneumatica: 6 Bar.
- Produzione massima al minuto: da 5 a 12 pz.



ECO 70 N



ECO 70 L

CONFEZIONATRICI AUTOMATICHE IN FILO CONTINUO

Le **confezionatrici angolari automatiche** a filo continuo sono state appositamente studiate per risolvere i problemi di confezionamento di **prodotti con lunghezza superiore a 90 cm**.

Il gruppo di saldatura laterale in "continuo" grazie a una lama circolare portata alla temperatura di 160° permette alla confezionatrice di effettuare la saldatura laterale del film senza interruzioni rendendo questa macchina la soluzione ideale per il confezionamento di prodotti molto lunghi come sci, assi da stiro, perline e profili di alluminio.



FR 33



S 52

Forni a termoretrazione

Codice	Modello forno	Dimens. tunnel mm
010.00000080	FR 22	420 x 330
010.00000081	FR 33	700 x 340
010.00000082	FR 44	1.000 x 430

Confezionatrici in filo continuo

Codice	Modello	Alimentaz. Volt trifase	Consumo effettivo Kw	Largh. max saldatura mm	Altezza max confezione mm	Altezza max bobina mm	Peso kg	Produzione oraria max pz
010.00000070	S30	380	5	250	150	350	525	2.100
010.00000071	S 52	380	5	400	150	650	575	1.800
010.00000072	S 80	380	5	700	150	1.050	625	1.200

Queste saldatrici angolari **completamente automatiche** impiegano film termoretraibili monopiegati: PVC, Cryovac, polietene e poliolefini.

Il loro utilizzo è molto semplice: basta posizionare i prodotti da confezionare sul nastro trasportatore di alimentazione. Nessun comando deve essere azionato. La macchina provvederà da sola a confezionare il prodotto grazie a un preciso sistema di controllo a fotocellule che "riconoscono" l'inizio e la fine del prodotto da trattare. Mentre è in atto l'operazione di saldatura, l'a-

vanzamento dei nastri trasportatori si blocca, impedendo l'entrata del prodotto successivo fino a confezionamento ultimato.

Le **confezionatrici angolari automatiche FAI** sono costruite in due diverse versioni: **serie PC Compatta** dove il gruppo saldante e il forno di termoretrazione sono in un monoblocco e la **serie PC** caratterizzata, invece, dal gruppo saldante e dal forno di termoretrazione separati in due blocchi indipendenti.

CONFEZIONATRICI AUTOMATICHE SERIE COMPATTA



Pannello di controllo elettromeccanico di facile lettura e semplice regolazione.



Barra saldante con lama in acciaio inox teflonata, in un unico pezzo, con angoli arrotondati per eliminare il rischio di rottura del film.

Codice	Modello	Alimentaz. Volt	Potenza max Kw	Consumo effettivo Kw	Dimensione saldatura mm	Altezza max confezione mm	Altezza max bobina mm	Peso kg	Produzione oraria max pz	Dimensioni tunnel mm	Dimensioni ingombro mm
010.00000060	PC 5300C	380	11	4/5	480 x 340	120	600	475	2.100 ca	600 x 400 x 200 h	2.420 x 1.285 x 1.200 h
010.00000061	PC 5600C	380	12	6	600 x 500	170	600	525	1.800 ca	620 x 420 x 240 h	3.300 x 1.325 x 1.390 h

CONFEZIONATRICI AUTOMATICHE SERIE PC



Sistema di caricamento del film dal basso.

Forni a termoretrazione

Codice	Modello forno	Dimens. tunnel mm
010.00000080	FR 22	420 x 330 h
010.00000081	FR 33	700 x 340 h
010.00000082	FR 44	1.000 x 430 h

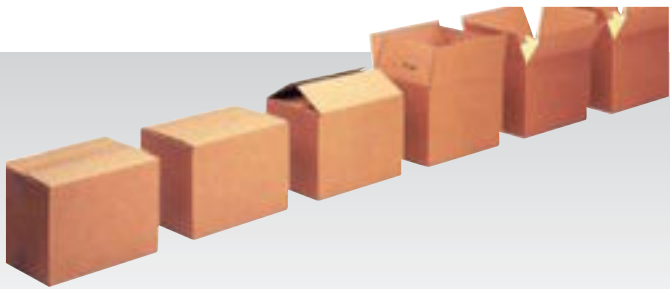
Confezionatrici automatiche

Codice	Modello	Alimentaz. Volt	Consumo effettivo Kw	Dimensione saldatura mm	Altezza max confezione mm	Altezza max bobina mm	Peso kg	Produzione oraria max pz
010.00000063	PC 5600	380	2/3	600 x 500	170	600	525	1.800
010.00000065	PC 7900	380	2/3	900 x 700	230	900	575	1.500
010.00000067	PC 10080	380	2/3	1.000 x 800	270	1.100	625	1.200

Le **nastratrici automatiche SIAT** sigillano con nastro autoadesivo serie di scatole in cartone dello stesso formato e sono adatte a essere inserite in linee d'imballaggio.

Applicano **contemporaneamente** due strisce di nastro autoadesivo a "U" sulla parte superiore e inferiore della scatola.

Il **dimensionamento manuale** della macchina sul formato della scatola da chiudere è **semplice e rapido**.



NASTRI ADESIVI IN POLIPROPILENE PER NASTRATRICI



Codice	Altezza mm	Lunghezza mm	Colore	Rotoli per confezione
02O.APPA5660	50	660	Avana	6
02O.APPB5660	50	660	Bianco	6
02O.APPT5660	50	660	Trasparente	6
02Z.APPA7660	75	660	Avana	4
02Z.APPB7660	75	660	Bianco	4
02Z.APPT7660	75	660	Trasparente	4

A richiesta

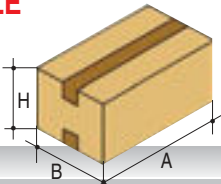
- Nastri adesivi con lunghezza e colori diversi dallo standard.
- Nastri adesivi stampati.

NASTRATRICI AUTOMATICHE S 2 - SM 26 CON DIMENSIONAMENTO MANUALE



S 2

SIAT



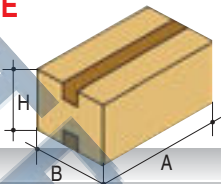
Codice	02A.000000S2	02A.0000SM26
Modello	S 2	SM 26
Trascinamento scatola	inferiore e superiore (22 mt/min)	inferiore e superiore (22 mt/min)
Dimensioni scatola	A B H dimens. min mm 150 140 110 dimens. max mm ∞ 500 500	A B H dimens. min mm 170 170 130 dimens. max mm ∞ 650 700
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase	380 Volt 50 Hz trifase
Dimensioni ingombro	1.240 x 740 x 1.955 h mm	1.080 x 1.230 x 2.535 h mm
Altezza piano lavoro	regolabile da 480 a 820 h mm	regolabile da 530 a 780 h mm

NASTRATRICI AUTOMATICHE S 8 - XL 36 CON DIMENSIONAMENTO MANUALE



S 8

SIAT



Codice	02A.0000SM08	02A.0000XL36
Modello	S 8	XL 36
Trascinamento scatola	laterale (22 mt/min)	laterale (22 mt/min)
Dimensioni scatola	A B H dimens. min mm 150 140 110 dimens. max mm ∞ 500 500	A B H dimens. min mm 160 140 120 dimens. max mm ∞ 650 660
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase	380 Volt 50 Hz trifase
Dimensioni ingombro	980 x 900 x 1.805 h mm	1.140 x 1.080 x 1.630 h mm
Altezza piano lavoro	regolabile da 480 a 820 h mm	regolabile da 440 a 700 h mm

Le **nastratrici autodimensionanti SIAT** sigillano con nastro autoadesivo serie di scatole in cartone di diversi formati.

La **completa autonomia** le rende particolarmente adatte a essere inserite in linee di imballaggio. Non necessitano di **alcuna regolazione manuale** qualora si verifichi un cambio di formato nelle serie di scatole da nastrare.

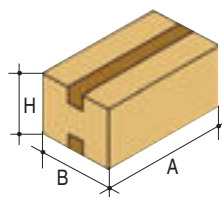
Asservimenti pneumatici provvedono al riconoscimento delle dimensioni della scatola.

Impiegano nastri autoadesivi in **polipropilene** con larghezza 50 - 75 mm* in rotoli da 660 o 990 mt.

* Solo alcuni modelli.

NASTRATRICI AUTOMATICHE SR 4 - SM 46 AUTODIMENSIONANTI

Codice	02A.0000SR4				02A.0000SM46			
Modello	SR 4				SR 46			
Trascinamento scatola	inferiore e superiore (22 mt/min)				inferiore e superiore (22 mt/min)			
Dimensioni scatola		A	B	H		A	B	H
	dimens. min mm	150	140	120	dimens. min mm	170	170	130
	dimens. max mm	∞	500	500	dimens. max mm	∞	650	700
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase				380 Volt 50 Hz trifase			
Alimentazione pneumatica	min 4 bar 6 lt/ciclo				min 4 bar 9 lt/ciclo			
Dimensione ingombro	1.390 x 740 x 1.955 h mm				1.536 x 870 x 1.825 h mm			
Altezza piano lavoro	regolabile da 480 a 820 h mm				regolabile da 530 a 780 h mm			



SIAT



SR 4

NASTRATRICI AUTOMATICHE XL 45 - XL 46 - SM 48 AUTODIMENSIONANTI



XL 45



SM 48

SIAT

Codice	02A.0000XL45				02A.0000SM46				02A.0000SM48			
Modello	XL 45				XL 46				SM 48			
Trascinamento scatola	laterale (22 mt/min)				laterale (22 mt/min)				laterale (22 mt/min)			
Dimensioni scatola		A	B	H		A	B	H		A	B	H
	dimensione min mm	150	130	100	dimensione min mm	160	140	100	dimensione min mm	250	200	150
	dimensione max mm	∞	500	520	dimensione max mm	∞	650	620	dimensione max mm	∞	800	800
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase				380 Volt 50 Hz trifase				380 Volt 50 Hz trifase			
Alimentaz. pneumat.	max 6 bar 6 lt/ciclo				max 6 bar 9 lt/ciclo				max 6 bar 11 lt/ciclo			
Dimens. ingombro	1.180 x 970 x 1.800 h mm				1.180 x 970 x 1.800 h mm				1.300 x 1.220 x 1.610 h mm			
Altezza piano lavoro	regolabile da 440 a 700 h mm				regolabile da 440 a 700 h mm				regolabile da 530 a 780 h mm			

Le **nastratrici SIAT con chiudifalde** chiudono automaticamente le **falde superiori delle scatole e sigillano** con nastro autoadesivo serie di scatole in cartone di diversi formati. Le quattro falde superiori della scatola vengono **chiuse in logica successione** indipendentemente dalla posizione in cui si presentano alla nastratrice.

Gli **asservimenti e accessori**, caratteristici di questa serie di macchine, ne assicurano il **perfetto funzionamento in linee motorizzate** di imballaggio in cui non sia prevista la presenza di un operatore.

Sono **disponibili modelli autodimensionanti e a dimensionamento manuale** per **cambio di formato delle scatole** da nastrare.

Utilizzano nastri adesivi in **polipropilene** larghezza 50-75 * mm e lunghezza 660 o 990 mt.

* Solo alcuni modelli.

SIAT



SM 11

NASTRATRICI AUTOMATICHE CON CHIUDIFALDE E DIMENSIONAMENTO MANUALE SM 11 - SM 11/4 - SM 116

Codice	02A.0000SM11		02A.0000SM12		02A.0000SM16	
Modello	SM 11		SM 11/4		SM 116	
Trascinamento	laterale (22 mt/min)		laterale (22 mt/min)		laterale (22 mt/min)	
Dimensioni scatola		A B H		A B H		A B H
	dimensione min mm	200 120 120	dimensione min mm	200 105 60	dimensione min mm	300 150 150
	dimensione max mm	600 500 600	dimensione max mm	600 500 560	dimensione max mm	900 650 700
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase		380 Volt 50 Hz trifase		380 Volt 50 Hz trifase	
Aliment. pneumatica	max 6 bar 4 lt/ciclo		max 6 bar 4 lt/ciclo		max 6 bar 4 lt/ciclo	
Dimensioni ingombro	1.520 x 1.000 x 2.070 h mm		1.520 x 1.000 x 2.070 h mm		2.354 x 1.088 x 2.040 h mm	
Altezza piano lavoro	regolabile da 440 a 700 h mm		regolabile da 440 a 700 h mm		regolabile da 480 a 820 h mm	

NASTRATRICI AUTOMATICHE CON CHIUDIFALDE AUTODIMENSIONANTI SM 44 - SM 44/4 - SM 446



SM 44

Assistenza - Garanzia
Ricambi

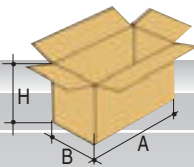
SIAT



Codice	02A.0000SM44		02A.0000SM45		02A.0000SM47	
Modello	SM 44		SM 44/4		SM 446	
Trascinamento	laterale (22 mt/min)		laterale (22 mt/min)		laterale (22 mt/min)	
Dimensioni scatola		A B H		A B H		A B H
	dimensione min mm	200 150 140	dimensione min mm	200 150 90	dimensione min mm	300 200 220
	dimensione max mm	600 500 500	dimensione max mm	600 500 460	dimensione max mm	800 650 750
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase		380 Volt 50 Hz trifase		380 Volt 50 Hz trifase	
Aliment. pneumatica	max 6 bar 9 lt/ciclo		max 6 bar 9 lt/ciclo		max 6 bar 9 lt/ciclo	
Dimensioni ingombro	2.560 x 1.040 x 1.850 h mm		2.560 x 1.040 x 1.850 h mm		2.880 x 1.190 x 1.850 h mm	
Altezza piano lavoro	regolabile da 440 a 700 h mm		regolabile da 440 a 700 h mm		regolabile da 480 a 820 h mm	

FORMATORE DI SCATOLE F 104

Il **formatore autodimensionante F 104** ripiega le **falde inferiori delle scatole** in cartone introdotte manualmente dall'operatore all'interno della macchina. La scatola, con le **falde inferiori ripiegate e chiuse**, viene mantenuta in posizione stabile per essere agevolmente riempita; viene **poi espulsa** per mezzo di un dispositivo pneumatico e **inserita direttamente** in una macchina nastratrice.

Codice	02A.000F0104			
Modello	F 104			
Dimensioni scatola	dimensione min mm	A	B	H
	dimensione max mm	200 600	150 500	120 500
Alimentazione pneumatica	4/6 bar 11 lt/min			
Dimensioni ingombro	1.600 x 830 x 870 h mm			
Altezza piano lavoro	regolabile da 670 a 780 h mm			



FORMATORI AUTOMATICI DI SCATOLE F 144/4 - F 144 - F 145 - F 146

I **formatori completamente automatici F 144/4 - F 144 - F 145 - F 146**, formano la scatola, ne **ripiegano le falde inferiori e sigillano il fondo** con nastro adesivo. All'operatore è sufficiente caricare il magazzino per ottenere da 10 a 14 scatole al minuto montate, nastrate solo sulla parte inferiore e pronte per essere riempite. Tutti i formatori automatici **SIAT** si distinguono per la **semplicità** e la **velocità** con cui è possibile effettuare il **cambio del formato** delle scatole da formare.

Assistenza - Garanzia
Ricambi

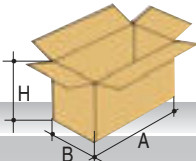
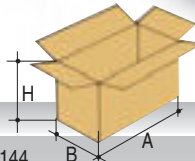
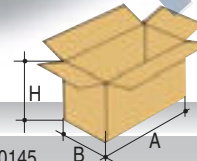
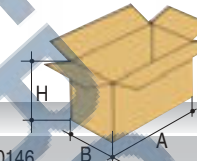


F 146 vista dietro



F 146 vista davanti



																																																																			
Codice	02A.000F1444																02A.000F0144																02A.0000F0145																02A.000F0146																		
Modello	F 144/4																F 144																F 145																F 146																		
Trascinamento	laterale (22 mt/min)																laterale (22 mt/min)																laterale (22 mt/min)																laterale (22 mt/min)																		
Dimens. scatola	mm	A		B		H		dimensione min mm		A		B		H		dimensione min mm		A		B		H		dimensione min mm		A		B		H																																					
	dimensione min mm	150		110		100		dimensione min mm		200		150		120		dimensione min mm		220		150		220		dimensione min mm		300		200		200																																					
	dimensione max mm	400		350		400		dimensione max mm		450		350		450		dimensione max mm		560		350		450		dimensione max mm		620		400		400																																					
Alimentazione	380 Volt 50 Hz trifase																380 Volt 50 Hz trifase																380 Volt 50 Hz trifase																380 Volt 50 Hz trifase																		
Aliment. pneum.	max 6 bar																max 6 bar																max 6 bar																max 6 bar																		
Dimens. ingombro	1.720 x 2.280 x 1.700 h mm																1.720 x 2.280 x 1.700 h mm																1.840 x 2.300 x 1.800 h mm																1.940 x 2.370 x 1.800 h mm																		

RULLIERE A RULLI FOLLI

Una **vasta gamma** di trasportatori a rulli è **sempre disponibile a magazzino**. Una divisione specializzata della **BARBERO PIETRO** è in grado di produrre in tempi brevi rulliere adatte alle più diverse esigenze d'impiego.

Movimentazione di materiali, immagazzinamento, distribuzione, alimentazione di macchine, carico di automezzi, collegamento di piani sono soltanto alcune delle moltissime possibilità di utilizzo dei trasportatori a gravità.

La **struttura** delle rulliere standard è costituita da robusti **profilati in acciaio forato** con predisposizione per il montaggio dei rulli con **passo 35-70-105-140 mm**. Tutti i rulli sono costruiti in **acciaio zincato** e sono girevoli su un solido asse con **cuscinetti radiali** a sfere prelubrificati e schermati. I **cavalletti** di supporto in profilato d'acciaio elettrosaldato sono regolabili in altezza da 550 a 950 mm e vengono fissati alla rulliera con bulloni.

Le **rulliere standard** sono **sempre disponibili a magazzino** in moduli di lunghezza 2.000 e 1.000 mm. Apposite piastre di giunzione consentono di realizzare trasportatori a rulli di ogni lunghezza unendo tra loro i singoli moduli.

Codice	Modello	Ø rulli mm	Larghezza utile rulli mm	Larghezza rulliera mm	Interasse rulli mm
70A.00000060	R 10	32	520	570	75
70A.00000070	R 50	32	650	700	75
70A.00000080	R 60	32	800	850	75
70A.00000010	R 20	48	450	490	105
70A.00000020	R 30	48	600	640	105
70A.00000040	R 40	60	600	644	105

A richiesta

- **Trasportatori** a rulli con sponde.
- **Trasportatori** con rulli in materiale plastico.
- **Trasportatori** a rulli con dimensioni e interassi diversi dallo standard.

RULLIERE ESTENSIBILI A ROTELLE

Queste rulliere sono trasportatori a gravità dalle interessanti e **versatili caratteristiche**. La loro particolare **struttura a pantografo** consente di adattare alle più diverse necessità d'impiego. I trasportatori **estensibili** a rotelle **GTL** possono essere **allungati** e **curvati** a "esse" o su se stesse fino ad un angolo massimo di 180°. Possono essere alzate o abbassate da 450 a 800 mm regolando i supporti telescopici di appoggio.

L'eccellente scorrevolezza di questi trasportatori è dovuta all'**alto numero di rotelle** in robusto materiale plastico, girevoli su cuscinetti a sfera, che costituiscono il piano di scorrimento.

Mobili e trasportabili con estrema facilità, le rulliere **GTL** grazie alle **ruote girevoli** dotate di freno di stazionamento possono essere posizionate in qualsiasi luogo.

Codice	Modello	Lunghezza trasportatore chiuso mm	Lunghezza trasportatore aperto mm	Larghezza mm	Altezza min/max mm
70A.0GTL5002	GTL 2	1.015	3.195	500	450 - 800
70A.0GTL5003	GTL 3	1.405	4.675	500	450 - 800
70A.0GTM5003	GTL 4	1.795	6.155	500	450 - 800

A richiesta

- **Rulliere** estensibili con larghezza 400 e 650 mm.
- **Rulliere** estensibili con rotelle in acciaio zincato.
- **Rulliere** estensibili a rulli.

NASTRI TRASPORTATORI MOTORIZZATI

Questi **nastri trasportatori motorizzati** sono ideali per trasporti interni, collegamenti e alimentazione di linee produttive, montaggi e asservimento di macchine per imballaggio.

La struttura dei nastri trasportatori è costituita da **robusti profili in acciaio verniciato**, **cavalletti di sostegno regolabili** in altezza da 520 a 830 mm e **tappeti di trasporto in PVC verde**.

Codice	Modello	Lunghezza mt	Larghezza mm	Alimentazione trifase
70B.00000T10	TM 1	1	500	380 Volt 50 Hz
70B.00000T20	TM 2	2	500	380 Volt 50 Hz
70B.00000T30	TM 3	3	500	380 Volt 50 Hz
70B.00000T40	TM 4	4	500	380 Volt 50 Hz
70B.00000T50	TM 2/65	2	650	380 Volt 50 Hz

A richiesta

- Nastri trasportatori con **velocità regolabile**, **guide di contenimento laterali** regolabili in larghezza e **cavalletti di sostegno** con misure speciali.

RULLIERE MOTORIZZATE

Generalmente impiegate per creare linee di alimentazione e accumulo di scatole di cartone, questi trasportatori sono realizzati con telaio in robusto **profilato d'acciaio**.

I rulli sono in **metallo zincato** e la struttura è dotata di cavalletti di sostegno regolabili in altezza da 540 a 830 mm.

Codice	Modello	Lunghezza mt	Larghezza mm	Alimentazione trifase
70T.0000RM10	RM 1	1	500	380 Volt 50 Hz
70T.0000RM20	RM 2	2	500	380 Volt 50 Hz
70T.0000RM30	RM 3	3	500	380 Volt 50 Hz
70T.0000RM40	RM 4	4	500	380 Volt 50 Hz

A richiesta

Cavalletti di sostegno regolabili in altezza con misure speciali, **guide di contenimento laterali** regolabili in larghezza e **rulliere con rulli frizionati**.



CURVE A ROTELLE

Le **curve a rotelle** in materiale plastico permettono ai prodotti provenienti da una rulliera a gravità di effettuare una curva a 90° mantenendo la **giusta traiettoria** al centro del piano di scorrimento.

Le curve a rotelle sono indicate per prodotti leggeri e di dimensioni sostenute. Tutte le curve sono fornite con **due cavalletti di sostegno** regolabili in altezza da 520 a 830 mm.

Codice	Angolo di curvatura	Raggio di curvatura interno	Raggio di curvatura esterno	Larghezza mm
70A.0090R500	90°	530 mm	1.000 mm	500
70A.0090R650	90°	530 mm	1.150 mm	650



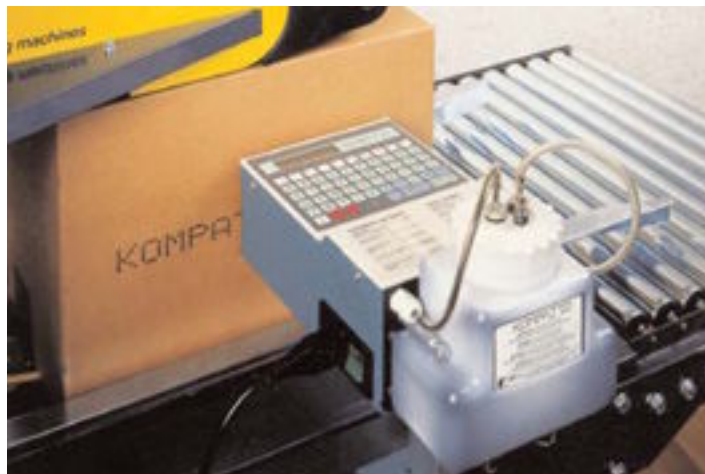
MARCATORE A GETTO DI INCHIOSTRO

Il **Kompatto** è un marcatore **a getto d'inchiostro** di facile utilizzo e installazione. È stato studiato per avere caratteristiche di **affidabilità, economicità** e di **minimo ingombro** per la marcatura di scatole in cartone.

- Unità di controllo, tastiera e pompa per l'inchiostro integrate nella testa di stampa.
- Possibilità di selezionare l'altezza della stampa da 13 a 18 mm.
- Possibilità di regolare la larghezza di marcatura.
- Regolazione della dimensione del punto.
- Tastiera alfanumerica con la guida multilingua.
- Alimentazione monofase 220 Volt.



SIAT



Codice	Descrizione	Numero righe di stampa
01Z.ZZZ00009	Marcatore ink jet Kompatto 16	2
01Z.ZZZ00012	Ink jet Kompatto	1
01Z.ZZZ00020	Inchiostro 1lt per marcatore Kompatto 7/6	
01Z.ZZZ00021	Detergente 1lt per marcatore Kompatto 7/6	

SCATOLE IN CARTONE AMERICANE

Tutte le nostre scatole sono costruite in un **robusto cartone doppia onda** (salvo diversa indicazione) con superficie esterna in **carta Kraft** per garantire alta resistenza e buona capacità di sovrapposizione.

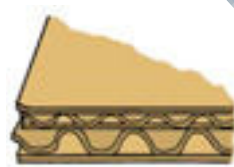
La disponibilità di una **vasta gamma** di scatole in **pronta consegna** ci permette di risolvere, rapidamente, ogni problema di imballaggio.

100%
RICICLABILE

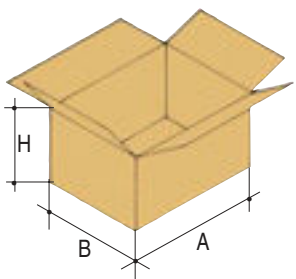


Scatole sempre pronte a magazzino

Codice	Dimensioni cm		
	A	B	H
17A.0S191917	19	19	17
17A.1S251516	26	15	16
17A.1S292613	29	26	13
17A.1S302020	30	20	20
17A.1S302525	30	25	25
17A.1S303020	30	30	20
17A.1S303030	30	30	30
17A.1S312331*	31	23	31
17A.1S312515*	31	25	15
17A.1S322316	32	23	16
17A.2S362631	35	25	30
17A.2S373025	38	30	25
17A.2S382322*	38,5	23	22
17A.3S352520	35	25	20
17A.3S352521*	36	25	20
17A.3S352525	35	25	25
17A.3S403020	40	30	20
17A.3S403327	40	33	27



Doppia onda



- A richiesta
- Scatole su misura.
 - Scatole personalizzate.
 - Scatole con cartone di diversa resistenza.

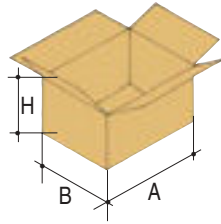
Codice	Dimensioni cm		
	A	B	H
17A.3S404040	40	40	40
17A.3S453020	45	30	20
17A.3S453530	45	35	30
17A.3S453535	45	35	35
17A.3S484521	48	45	21
17A.4S503526	50	35	26
17A.4S503540	50	36	40
17A.4S503725	50	38	35
17A.4S564344	56	44	44
17A.5S604020	60	40	20
17A.5S604040	60	40	40
17A.5S606050	60	60	50
17A.5S682523	68	25	23
17A.5S685432	68	55	32
17A.6S505050	50	50	50
17A.7S805050	80	50	50
17A.7S806060	80	60	60

* 1 onda.

SCATOLE IN CARTONE AMERICANE AD ALTA RESISTENZA

La particolare struttura di queste scatole, l'alta qualità delle carte impiegate e l'elevato spessore e resistenza del cartone a "doppia" o "tripla" onda assicurano la massima protezione ai prodotti in ogni situazione di trasporto o immagazzinaggio. L'utilizzo combinato di scatole in **cartone ad alta resistenza** e **pallet normalizzati**, consente di ottenere un **sistema di spedizione** completo, sicuro, economico ed eccezionalmente resistente agli urti.

Codice		Dimensioni cm		
		A	B	H
170.00000010	3 onde	80	60	60
170.00000021	3 onde	120	80	85
170.00000030	3 onde	120	100	80
170.00604040	2 onde	60	40	40
170.00806044	2 onde	80	60	44
170.00806076	2 onde	80	60	76
170.01208076	2 onde	120	80	76

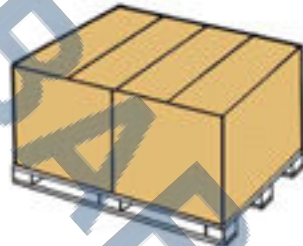


Pallet in legno e fibra
vedi pag. 98

Doppia onda

Tripla onda

100%
RICICLABILE



SCATOLE IN CARTONE FUSTELLATE AUTOMONTANTI

Questa vasta gamma di scatole **fustellate e automontanti** è realizzata in robusto cartone a **onda alta** con superficie esterna in **carta Kraft avana e bianca**.

Molto **resistenti**, nonostante le piccole dimensioni, sono adatte per spedizioni postali e il confezionamento di prodotti che richiedono una **presentazione particolarmente accurata**.

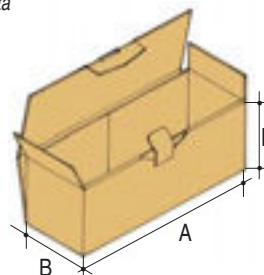
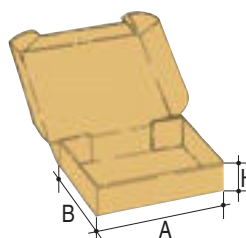
Scatole sempre pronte
a magazzino



100%
RICICLABILE



Onda alta



Codice	Dimensioni cm		
	A	B	H
170.0F110708*	11	7	8
170.0F120905*	12	9	5
170.0F161011	16,5	10	11
170.0F171207*	17	12	7
170.0F191513	19,5	15	13,5
170.0F251106	25	11	6,5
170.0F252114*	25	21,5	14,5
170.0F252309	25,5	23,5	9,5
170.0F291806	29	18	6,5
170.0F302310	30,5	23,5	10,5
170.0F302417	30,5	24,5	17,5

* Bianca.

Codice	Dimensioni cm		
	A	B	H
170.0F332506	33	25	6
170.0F353015	35,5	30,5	15,5
170.0F353309	35	33	9
170.0F382822	38	28	22
170.0F383025	38	30,5	25
170.0F392511	39,5	25	11
170.0F412610	41	26	10
170.0F432406	43	24	6
170.0F432408	43	24	8,5
170.0F463607	46	36	7
170.0F522107	52,5	21,5	7

Cucitrici appositamente **realizzate per la chiusura di scatole in cartone**, disponibili con **azionamento manuale o pneumatico** con differenti misure di punto metallico per rispondere a ogni esigenza di impiego. Le macchine **manuali** sono consigliate per modeste produzioni.

Le macchine **pneumatiche** sono più indicate per alte cadenze produttive e/o cartoni molto resistenti.

Possono essere utilizzate sia per la **chiusura delle falde superiori** della scatola, sia per la **costruzione del fondo** della stessa.

CUCITRICI GM MANUALI E GP PNEUMATICHE



GM manuale

GP pneumatica

Robuste e affidabili sono disponibili in **cinque diverse versioni manuali o pneumatiche** per punti fino a 22 mm di altezza.

Costruite in **lega leggera**.

Codice	Modello	Azionamento	Punti utilizzati
D11.CCLOC515	GM 35/15	Manuale	35/15
D11.CCLOC518	GM 35/18	Manuale	35/18
D11.CCLOC522	GM 35/22	Manuale	35/22
11E.CC0PN518	GP 35/15 - 35/18*	Pneumatico	35/15 - 35/18
11E.CC0PN522	GP 35/22	Pneumatico	35/22

* Modello unico funzionante con punti 35/15 e 35/18.

Assistenza
Garanzia - Ricambi

CUCITRICI ROMABOX MANUALI E PNEUMATICHE



Romabox manuale

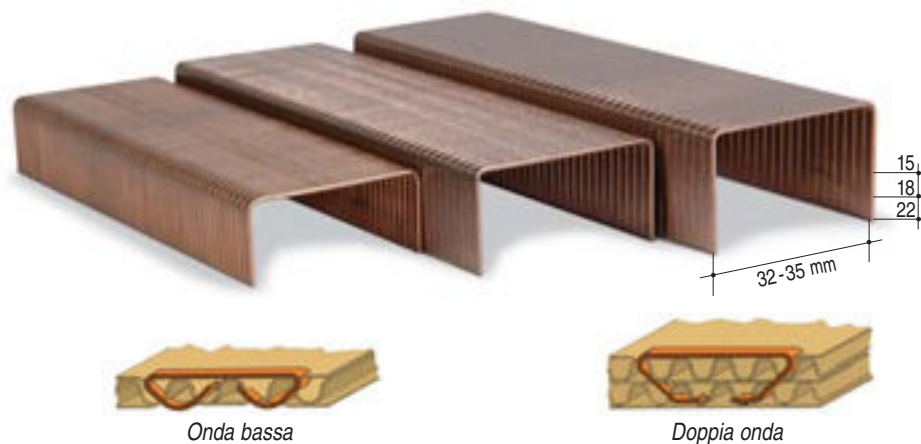
Romabox pneumatica

Leggere e maneggevoli sono costruite in **lega di alluminio**. Sono disponibili in **4 diverse versioni manuali e pneumatiche** per punti con larghezza 32 e 35 mm e profondità fino a 18 mm. Ogni modello funziona con due altezze di punto, 15 e 18 mm.

Disponiamo sempre, inoltre, dei **Mod. RO-A-MA manuali o pneumatici** per punti con larghezza 35 mm e altezza fino a 22 mm.

Codice	Modello Romabox	Azionamento	Punti utilizzati
11A.CCHBM218	M 32	Manuale	32/15 - 32/18
11A.CCHBM518	M 35	Manuale	35/15 - 35/18
11A.CCHBP218	P 32	Pneumatico	32/15 - 32/18
11A.CCHBP518	P 35	Pneumatico	35/15 - 35/18

PUNTI METALLICI



Onda bassa

Doppia onda

Tripla onda

Codice	Punto	Scatola pz
100.PC321500	32/15	30.000
100.PC321800	32/18	24.000
100.PC351500	35/15	24.000
100.PC351800	35/18	20.000
100.PC3518RO	35/19 Ro-Ma	20.000
100.PC352200	35/22	15.000

CUCITRICI PNEUMATICHE ROLL

Le più **robuste** ed **efficienti** cucitrici pneumatiche per scatole in cartone. La caratteristica più innovativa di questo tipo di macchine è l'**eccezionale autonomia di lavoro**. **Maneggevoli** e di **dimensioni ridotte** rispetto alle tradizionali cucitrici per cartone, sono ideali per impieghi industriali ad alta cadenza di produzione. Le **cucitrici Roll** impiegano **caricatori** di punti metallici da 1.000 pz.

Codice	Modello	Azionamento	Punti Roll utilizzati
11F.CCROL19	Roll 5/8 - 3/4 *	Pneumatico	5/8 - 3/4 da 1.000
11F.CCROL22	Roll 7/8	Pneumatico	7/8 da 1.000

* Modello unico funzionante con punti Roll 5/8 e 3/4 in rotoli da 1.000 punti.

Codice	PUNTI Roll	Scatola pz
11F.PCROLL15	5/8 (32/15)	24.000
11F.PCROLL19	3/4 (32/19)	24.000
11F.PCROLL22	7/8 (32/22)	24.000



LEVAPUNTI G 7

Questo attrezzo permette di aprire con **rapidità** scatole in cartone chiuse con punti metallici. Il particolare sistema di estrazione non danneggia la scatola e ne rende quindi possibile il **riutilizzo**.



Codice	Modello
11G.00000G70	G 7

BILANCIATORI DI CARICO BC

Complemento indispensabile per postazioni di lavoro fisse che impiegano inchiodatrici, cucitrici, tendireggia o altri apparecchi.

Con l'impiego di un bilanciatore il **peso dell'apparecchio viene annullato** e l'operatore può lavorare agevolmente e senza sforzo anche per tempi prolungati.

Codice	Modello	Portata kg	Lungh. cavo mt
11L.00SB1200	SB 1200	0,6 - 1,5	1,5
11L.00SB3000	SB 3000	1,5 - 3,0	1,5
11L.00SB5000	SB 5000	3,0 - 5,0	1,5
11L.00SB7000	SB 7000	4,0 - 7,0	1,5
11L.00SB9000	SB 9000	6,0 - 9,0	1,5
11M.00000005	BC 5	10 - 14	1,8
11M.00000006	BC 6	15 - 20	2,0
11M.00000007	BC 7	22 - 25	2,0

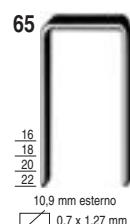


CUCITRICI PNEUMATICHE JP SERIE 50 E 65

Cucitrici pneumatiche provviste di **ganascia inferiore** per la **ribattitura** automatica del punto metallico. Sono adatte per la cucitura di cartoni, sacchi e per impieghi diversi in cartotecnica e selleria. Il **magazzino punti allungato** viene fornito di serie consentendo un'eccezionale autonomia di lavoro.

Un particolare **meccanismo di rimozione** dei punti metallici **inceppati** permette, inoltre, di diminuire al minimo i tempi di fermo macchina durante le fasi produttive. Sono anche indicate nella produzione e lavorazione dei materassi.

• Peso: 2,1 kg. • Altezza apertura cucitrice: 22 mm. • Lunghezza ganascia di cucitura: 140 mm. • Capacità magazzino: 100 punti. • Disponibili in due diversi modelli per essere utilizzate con punti **Serie 50** e punti **Serie 65**.



Codice	PUNTI METALLICI Serie 50	Scatola pz
13B.JP501404	50/4	10.000
13B.JP501406	50/6	10.000
13B.JP501408	50/8	10.000
13B.JP501410	50/10	10.000
13B.JP501412	50/12	10.000
13B.JP501414	50/14	10.000

Codice	PUNTI METALLICI Serie 50	Scatola pz
13B.JP662216	65/16	5.000
13B.JP662218	65/18	5.000
13B.JP662220	65/20	5.000
13B.JP662222	65/22	3.000

Assistenza
Garanzia - Ricambi



Codice	Modello	Punti utilizzati	Lunghezza punti mm
13B.JP501400	JP 5014 LM	Serie 50	Fino a 14 mm
13B.JP662200	JP 6522 LM	Serie 65	Fino a 22 mm

NORMATIVA ISPM 15

Questa normativa descrive le misure fitosanitarie per ridurre la diffusione di insetti presenti nei materiali di legno e di organismi nocivi associati a materiali da imballaggio in legno nel commercio internazionale.

La norma **ISPM 15** FAO prevede la fumigazione o il trattamento termico (riscaldamento in forno fino a 56°C per 30 minuti) per tutti gli imballi in legno grezzo destinati all'esportazione.

Il trattamento è certificato con uno speciale marchio IPPC valido a livello internazionale e autorizzato dal Servizio Fitosanitario Nazionale che sorveglia i produttori autorizzati.

Sono conformi a questa norma anche le casse costruite interamente con pannelli in legno pretrattato come il legno compensato: in questo caso l'iter



per l'esportazione è più semplice perché non è richiesto trattamento, né marcatura, né altra certificazione.

I seguenti Paesi hanno introdotto la norma ISPM 15 nell'importazione di imballaggi in legno: Argentina, Bolivia, Bulgaria, Canada, Cile, Cina, Colombia, Corea del Sud, Costa Rica, Costa d'Avorio, Croazia, Ecuador, Egitto, Filippine, Giappone, Giordania, Guatemala, Honduras, India, Indonesia (Notificazione SPS, in progetto), Libano, Messico, Nicaragua, Nigeria, Oman, Panama, Paraguay, Peru, Repubblica Dominicana, Seychelles, Siria, Stati UE (per importazioni da Paesi terzi eccetto la Svizzera), Sudafrica, Svizzera (per importazioni da Paesi non UE), Taiwan, Turchia, Ucraina, Uruguay, USA, Venezuela, Vietnam.

CASSE PIEGHEVOLI IN LEGNO



Casse sempre pronte a magazzino



Stoccaggio in spazio minimo

Marcatura della cassa prevista dalla normativa ONU

Queste **casse pieghevoli in legno** sono disponibili in vari formati (v. tabella) e hanno la caratteristica di occupare, smontate, un volume ridotto, e di poter essere assemblate in pochi secondi.

Sono costituite da tre **elementi**: il **fondo** pallettizzato è in tavole di abete, le **pareti** unite da angolari metallici e il **coperchio** sono in compensato fenolico (**spessore 9 mm**). Praticità e sicurezza di impiego, leggerezza e robustezza, fanno di queste casse pieghevoli in legno un **imballo ideale** per spedizioni e stoccaggi. Sempre **disponibili in 8 modelli standard**.

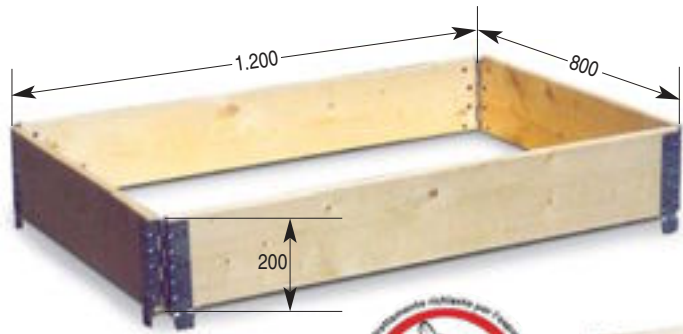


Codice	Modello	Portata utile kg	Dimensioni cm		Volume interno lt	Peso kg
			esterne	interne		
17G.00000001	Box 1	50	35x25x27 h	33x23x23 h	17	2,5
17G.00000002	Box 2	100	45x35x37 h	43x33x33 h	46	4
17G.00000003	Box 3	200	60x40x45 h	58x38x38 h	82	8
17G.00000004	Box 4	300	80x60x45 h	78x58x38 h	169	13
17G.00000005	Box 5	400	80x60x65 h	78x58x58 h	260	15
17G.00000006	Box 6	800	120x80x70 h	118x78x57 h	521	30
17G.00000007	Box 7	800	120x80x91 h	118x78x78 h	714	34
17G.00000008	Box 8	1.000	120x100x91 h	118x98x78 h	898	44

A richiesta

- Formatati diversi dallo standard.
- Omologate per il trasporto di merci pericolose.

PARETALI IN LEGNO



Pareтали sempre pronti a magazzino



Stoccaggio in spazio minimo

Pareтали in legno **incernierati, pieghevoli e componibili** da montare sui pallet in legno 1.200 x 800 mm consentendo di formare dei veri e propri contenitori con altezze variabili. Molto robusti e sovrapponibili sono **riutilizzabili** anche come imballi "a rendere".

Codice	Modello	Dimensioni mm
750.PR120802	Paretale	1.200 x 800 x 200 h



A richiesta

- Pareтали 800 x 600 x 200 h mm.
- Pareтали 1.200 x 1.000 x 200 h mm.

FORNITURA SCATOLE SPECIALI IN CARTONE

Scopo di questa divisione è **studiare il vostro caso**, proporvi le **migliori soluzioni** e realizzare il prodotto adatto alle vostre esigenze.

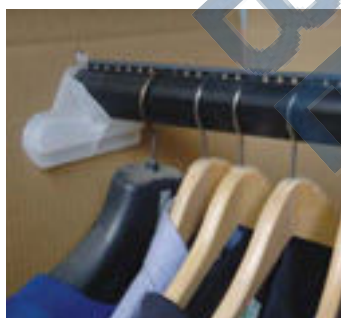
Possiamo fornirvi **consulenza, campionature e informazioni tecniche** per ognuna delle scatole in cartone che vi abbiamo presentato.

Scatole su misura
Scatole stampate
Imballi personalizzati

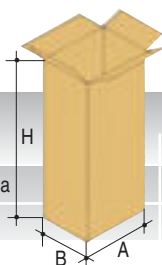
SCATOLE IN CARTONE PER ABITI

Scatole in cartone **doppia onda** per abiti complete di:

- due pratiche **maniglie** pretagliate per facilitarne la movimentazione
- ampia **apertura frontale** per facilitare l'inserimento degli abiti
- **asta** in plastica con tacche **appendi grucce**
- **bacchetta** in plastica blocca grucce.



Codice	Descrizione	H	Dimensioni cm		
			A	B	H
170.0000006	Scatola capi appesi media		550	500	1.000
170.0000005	Scatola capi appesi alta		550	500	1.400



Doppia onda

SCATOLE IN CARTONE PER BOTTIGLIE

Una **gamma** di scatole in **pronta consegna** costruite in **robusto cartone doppia onda** per bottiglie di capacità da 0,75 fino a 1 lt, per due, tre, sei o dodici unità.



Doppia onda

Codice	Caratteristiche	Dimensioni cm
170.0B000020	Scatola con maniglia per due bottiglie	18 x 8,5 x 41,5 h
170.0B000030	Scatola con maniglia per tre bottiglie	26,5 x 8,5 x 41,5 h
170.0B000060	Scatola con maniglia per sei bottiglie	25,5 x 16,5 x 34,5 h
170.0B000070	Scatola per sei bottiglie con alveare	27,5 x 19 x 31 h
170.0B000080	Scatola per dodici bottiglie con alveare	35 x 26,5 x 31 h



Scatole sempre pronte
a magazzino

BUSTE AUTOADESIVE PORTADOCUMENTI

Trasparenti e resistenti, proteggono i documenti e li mantengono perfettamente puliti e integri. Aderiscono tenacemente su qualsiasi superficie. L'impiego è semplicissimo: è sufficiente inserire il documento, rimuovere il foglio

di carta siliconata di protezione all'adesivo e applicare le buste sull'imballo. Sempre disponibili a magazzino con dicitura standard "Contiene documenti" in italiano e inglese o completamente trasparenti.



Buste trasparenti

Codice	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Confezione pz
270.BA175125	175 x 125	155 x 100	1.000
270.BA180135	180 x 135	160 x 110	1.000
270.BA240135	240 x 135	222 x 115	1.000
270.BA240180	240 x 180	222 x 160	1.000
270.B0240340	240 x 340	325 x 225	500

A richiesta
• Buste adesive con stampa personalizza.

Buste con dicitura "Contiene documenti"

Codice	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Confezione pz
270.B0175125	175 x 125	155 x 100	1.000
270.B0180135	180 x 135	160 x 110	1.000
270.B0240135	240 x 135	222 x 115	1.000
270.B0240180	240 x 180	222 x 160	1.000

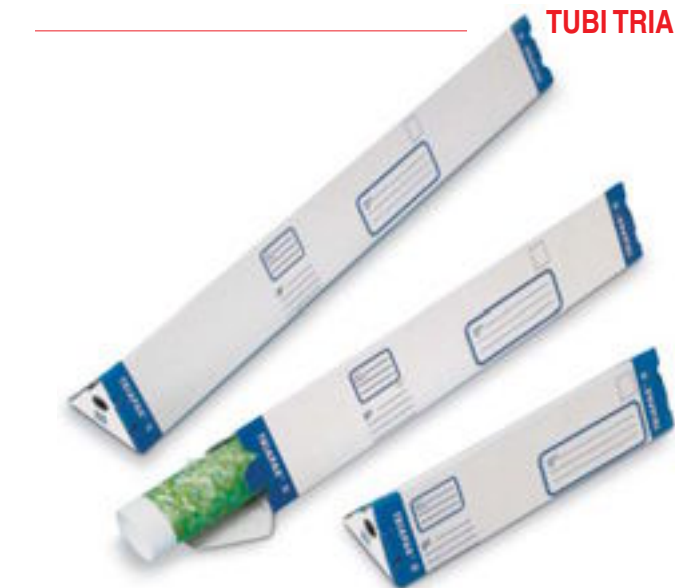
A richiesta
• Buste adesive con formato diverso dallo standard.

TUBI TRIANGOLARI triapak®

Un sistema sicuro per spedire poster, calendari e tutto ciò che si presta a essere arrotolato. I tubi triangolari TRIAPAK® vengono forniti stesi e non occupano spazio. Automontanti, si trasformano in contenitori eccezionalmente robusti e rigidi. Prodotti in cartone bianco con prestampa per spedizione postale, sono una confezione di sicuro prestigio.

Sempre disponibili a magazzino in tre formati standard.

Codice	Modello	Dimensioni mm (lato x lunghezza)
27C.TPE00001	T 1	100 x 360
27C.TPE00002	T 2	100 x 560
27C.TPE00003	T 3	100 x 760



BUSTE IMBOTTITE Mail Lite Gold®

Mail Lite Gold® sono le buste ideali per tutti i prodotti che richiedono una **confezione impeccabile** e una **efficace protezione**. Molto leggere, permettono di economizzare sulle spese di affrancatura. Il rivestimento interno di **politene a bolle d'aria**, spesso 5 mm, è in grado di **assorbire completamente urti e schiacciamenti**. Esternamente, la carta Kraft politenata (colore avana) offre un'eccezionale **resistenza alla lacerazione**. Le tre **saldature rinforzate** delle buste **Mail Lite Gold®** consentono di contenere anche oggetti molto pesanti. L'**aletta autoadesiva** garantisce una perfetta chiusura con la possibilità di **sigillatura definitiva** o di **riapertura** per ispezione postale. Sempre **disponibili a magazzino** nei formati standard.

Codice	Modello	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Confezione pz
270.BOLL000A	A	130 x 220	110 x 160	100
270.BOLL000B	B	140 x 270	120 x 210	100
270.BOLL000C	C	160 x 270	150 x 210	100
270.BOLL000D	D	200 x 320	180 x 260	100
270.BOLL000E	E	240 x 320	220 x 260	100
270.BOLL000F	F	240 x 390	220 x 330	50
270.BOLL000G	G	260 x 390	240 x 330	50
270.BOLL000H	H	280 x 420	270 x 360	50
270.BOLL000J	J	320 x 500	300 x 440	50
270.BOLL000K	K	370 x 530	350 x 470	50
270.BOLL000S	S	370 x 420	350 x 360	50
270.BOLL00CD	CD*	170 x 220	125 x 210	100

* Busta specifica per contenere CD.



A richiesta

- Buste Mail Lite Gold® personalizzate con marchio e dicitura.
- Buste Mail Lite Gold® in colore bianco.
- Buste Mail Lite Gold® con formati diversi dallo standard.

BUSTE IMBOTTITE MailTuff Cushioned™

Le buste **MailTuff Cushioned™** garantiscono la **sicurezza** dei prodotti grazie alle elevate caratteristiche tecniche dei materiali che le compongono.

Lo **strato esterno in politene antistrappo** protegge il contenuto dall'**acqua** e dall'**umidità**. Di **colore bianco opaco** sono facilmente scrivibili e altamente resistenti alla perforazione.



Ecologiche e riciclabili al 100% grazie alla loro composizione monomateriale.

Codice	Modello	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Confezione pz
270.BTLL1727	C	170 x 270	150 x 210	100
270.BTLL2022	CD	200 x 220	180 x 160	100
270.BTLL2032	D	200 x 320	180 x 260	100
270.BTLL2639	G	260 x 390	240 x 330	50
270.BTLL2942	H	290 x 420	270 x 360	50
270.BTLL3753	K	370 x 530	350 x 470	50



ASTUCCI UNIPAC®

Questi imballi in cartone sono stati studiati **specificatamente** per la spedizione di **libri, riviste, cataloghi, cornici, quadri, videocassette**, ecc.

Automontanti sono adattabili all'altezza dell'oggetto da spedire fino a un massimo di 5 cm. La confezione assicura una **protezione elevata** del contenuto grazie alla sua forma dotata di robusti **bordi laterali antiurto**.

Il prodotto contenuto all'interno dell'**UNIPAC®** è protetto da un doppio bordo di cartone. **Prodotti in colore avana** sono prestampati per spedizioni postali.

Codice	Dimensioni mm	Confezione pz
27C.UP000001	120 x 190 x 50 h	25
27C.UP000002	150 x 230 x 50 h	25
27C.UP000003	180 x 240 x 55 h	25
27C.UP000004	220 x 310 x 55 h	25
27C.UP000015	250 x 330 x 55 h	25



INCHIOSTRI SPRAY "IDEAL"



Gli inchiostri spray sono oggi uno dei **sistemi più diffusi** per la marcatura degli imballi. Questi inchiostri sono sempre pronti all'uso, pratici nell'applicazione e veloci nell'asciugatura, in grado di **marcare qualsiasi superficie** naturale o sintetica, rugosa o liscia. **Disponibili** nei colori bianco - blu - giallo - nero - rosso - verde.



Codice	Colore	Confezione
310.INK00MS1	☐ Bianco	400 ml
310.INK00MSB	☒ Blu	400 ml
310.INK00MSG	☒ Giallo	400 ml
310.INK00MSN	☒ Nero	400 ml
310.INK00MSR	☒ Rosso	400 ml
310.INK00MSV	☒ Verde	400 ml

MARCATORI SPEEDRY

Marcatori a sfera utilizzabili su diversi materiali quali metallo, plastica, vetro, acciaio, ecc. Possono marcare ottimamente attraverso ruggine, olio, grasso, con vernice opaca e indelebile. Scatole da 12 pz.



Codice	Colore
300.00BMARAR	☒ Arancio
300.00BMARBI	☒ Bianco
300.00BMARBL	☒ Blu
300.00BMARGI	☒ Giallo
300.00BMARNE	☒ Nero
300.00BMARRO	☒ Rosso



SERIE NUMERI E LETTERE

Le serie dei **numeri** da 0 a 9 e l'intero **alfabeto internazionale** sono stati realizzati in **lamierino zincato**.

Possono essere impiegati con inchiostro spray, pennelli e rulli.

Collocati in successione consentono di realizzare qualsiasi dicitura.

Ideali per la marcatura di pesi su imballi, nella misura massima sono adatti per scritte stradali, numerazione di posti auto, ecc.

Altezze disponibili da 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 15 - 20 - 25 cm.



MARCATORI PERMANENTI

PENNARELLI A INCHIOSTRO CON PUNTA CONICA



Edding 400

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**.

Punta conica 1 mm.



Edding 2000

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**, **verde**.

Punta conica 1,5-3 mm.



PENNARELLI A INCHIOSTRO CON PUNTA A SCALPELLO



Edding 500

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**.

Punta a scalpello 2-7 mm.



Edding 800

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**.

Punta a scalpello 4-12 mm.



Edding 330

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**, **verde**, **giallo**.

Punta a scalpello 1-5 mm.



Edding 850

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**.

Punta conica 5-16 mm.



PENNARELLI A VERNICE CON PUNTA CONICA



Edding 750

Vernice permanente con effetto smalto.

Colori: **blu**, **nero**, **rosso**, **verde**, **giallo**, **bianco**.

Punta conica 2-4 mm.



FUSTELLATRICI

Queste macchine rappresentano il sistema più pratico ed economico per **marcare** con precisione qualsiasi tipo di imballo.

Utilizzano appositi **fogli in fibra oleata (matrici)** dai quali viene ricavata, per mezzo della fustellatura, la scritta desiderata.

La "fustella" o "mascherina" che si ottiene, flessibile e resistente al tempo stesso, permetterà di ripetere innumerevoli volte qualsiasi dicitura desiderata stampare sugli imballi.

L'impiego di queste fustellatrici è estremamente semplice e intuitivo; sono caratterizzate da un **ampio selettore circolare** e da un'unica **leva di comando**.

Codice	Altezza caratteri mm	Numero righe di stampa
310.000FM064	6,3	10
310.000FM127	12,7	5
310.000FM191	19,0	4
310.000FM254	25,4	4
310.000FM300	50,8	4



FIBRA PER FUSTELLATRICI

Prodotte con uno **speciale cartone** sono impregnate da entrambi i lati con un olio vegetale che le rende **impermeabili** e **resistenti** all'inchiostro, garantiscono un maggior numero di marcature e al tempo stesso, lubrificano e proteggono le fustelle delle macchine. Sono adatte per tutte le fustellatrici in commercio.

Codice	Dimensioni cm
310.000F1550	15 x 50
310.000F1860	18 x 60
310.000F2891	28 x 91

Sempre disponibili a magazzino.



INCHIOSTRI PER RULLI RFR 200 E PENNELLI FB 26

Inchiostri a rapida essiccazione per la marcatura con i **pennelli FB 26** e **rulli FR 200** di casse, scatole e imballi con qualsiasi tipo di superficie.

Latte da 1 gallone (3,78 lt) e 1/4 di gallone (0,94 lt).

Codice	Colore	Confezione
310.INK0M41R	Bianco	1/4 gallone
310.INK0M4BR	Blu	1/4 gallone
310.INK0M4GR	Giallo	1/4 gallone
310.INK0M4N	Nero	1/4 gallone
310.INK0M1N	Nero	1 gallone
310.INK0M4RR	Rosso	1/4 gallone
310.INK0M4VR	Verde	1/4 gallone



PENNELLI INCHIOSTRATORI

RULLI INCHIOSTRATORI

Adatti all'impiego con qualsiasi tipo di inchiostro, questi pennelli sono indicati, grazie alle **robustissime setole**, per una efficace marcatura di imballi con superficie ruvida e irregolare (ad esempio casse in legno, ecc.). Sono dotati di un **manico a serbatoio** che può contenere una quantità di inchiostro sufficiente per molte ore di lavoro. L'erogazione dell'inchiostro è controllata da un pratico comando a pulsante.

Le **setole** di questi pennelli inchiostatori (Ø 45 mm) hanno una lunga durata e sono intercambiabili.



Codice	Tipo
310.00000PIM	FB 26
IFV.00000F15	Setola di ricambio FB 15

Da utilizzare con lo specifico inchiostro per rulli, questo sistema di marcatura è dotato di un morbido **rullo inchiostatore largo 75 mm**. Sono adatti alla marcatura di elevati volumi di imballi con superficie piana e regolare (scatole, ecc.). Sono dotati di un **manico a serbatoio** che può contenere una quantità di inchiostro sufficiente per diverse ore di lavoro. L'erogazione è controllata da un apposito **comando a pulsante**: l'inchiostro alimenta il rullo in gomma porosa garantendo un'applicazione uniforme e senza sprechi. **Sempre disponibili a magazzino** rulli di ricambio.

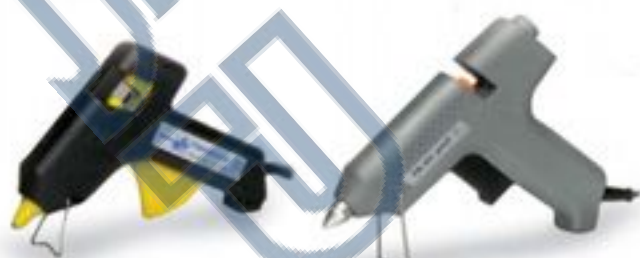


Codice	Tipo
310.00000RIM	RFR 200
IFV.00RFR200	Rullo di ricambio RFR 200

Una famiglia di **applicatori manuali a pistola per stick di colla termofusibile Ø 12 mm**. Questa classe di pistole **Hot melt**, indipendentemente dal modello, è in grado di utilizzare tutte le tipologie di formulazioni di colla prodotte in stick con diametro 12 mm. L'intera operazione di avanzamento dello stick di

colla, fusione e applicazione attraverso l'apposito ugello viene attivata dalla semplice pressione del grilletto della pistola. La famiglia comprende numerosi modelli sia **economici** sia **professionali** con diverse potenze, capacità di estrusione della colla e regolazione della temperatura.

INCOLLATRICI CON TEMPERATURA PREIMPOSTATA



LM 40

TR 101



EG 310



TR 502

Codice	Modello	Potenza Watt	Capacità estrusione gr/ora	Colla utilizzata Ø mm	Peso gr
BRL.00000000	LM 40	16	500	12	180
270.10000012	TR 101	40	700	12	280
270.10000310	EG 310	40	1.000	12	340
270.10000014	TR 502*	200	1.500	12	350
270.10000700	TEC 700	300	2.000	12	700
270.10000300	Set di 3 ugelli per incollatrici serie EG 310				

* Completa di impugnatura magnetica e base di appoggio.



Set tre ugelli
per EG 350



TEC 700

Attenzione

Il corretto utilizzo di un collante **Hot melt** prevede sempre un'accurata serie di prove per verificare la compatibilità tra colla e prodotto. **Richiedete consulenza e campionature** al ns ufficio commerciale.

INCOLLATRICI CON TEMPERATURA REGOLABILE

CE



EG 325



TR 500



EG 350



TEC 3200

Codice	Modello	Potenza Watt	Capacità estrusione gr/ora	Colla utilizzata Ø mm	Peso gr
270.10000325	EG 325	160	1.400	12	470
270.10000013	TR 500*	200	1.600	12	350
270.10000350	EG 350**	500	1.800	12	600
D27.10000011	TEC 3200**	300	3.000	43 x 43 h	1.100

* Completa di impugnatura magnetica e base di appoggio.

** Temperatura preimpostata per **EG 350** a 185°, per **TEC 3200** a 195°.

La temperatura può essere cambiata semplicemente sostituendo il chip preimpostato con altri acquistabili separatamente.

Codice	Modello
270.10000301	Set di 3 ugelli più valvola di ricambio per incollatrice Mod. EG 350
270.10000351	Set di 3 chip temperatura 150° 170° 200° per Mod. EG 350
270.10000801	Set di 4 chip temperatura 130° 160° 180° 215° per Mod. TEC 3200



Set chip temperatura per EG 350 e TEC 3200

INCOLLATRICE TR 40



L'incollatrice **TR 40** è un **applicatore impugnabile** completo di base di appoggio con riduttore di pressione che può essere utilizzato sia **manualmente** sia **con fissaggio a banco e comando a pedale** (opzionale).

L'alimentazione ad aria compressa regolabile, provvede all'estrusione della quantità di colla desiderata e un apposito **termostato** regolabile consente di variare la temperatura d'estrusione del collante. Utilizza colle termofusibili **Hot melt** in diversi allestimenti, stick con **diametro 12 e 43 mm** o **colla in granuli**.

- Consumo aria: 100 lt/min.
- Temperatura regolabile da 120° a 200°.
- Capacità serbatoio: 250 ml.
- Alimentazione 220 Volt 50 Hz monofase.

Richiedete prova di incollaggio
al ns ufficio commerciale.

Codice	Modello	Potenza Watt	Temperatura regolabile	Capacità estrusione kg/ora	Peso gr
270.G000TR40	TR 40	400	120°÷230°	5	1.200
270.G000TR98	TR 98	Comando pneumatico a pedale (opzionale) per TR 40			



COLLE TERMOFUSIBILI HOT MELT

Colla in stick

Codice	Tipo	Colore	Impiego	Ø stick x lunghezza mm	Confezione kg
270.I0000C08	T 200	Trasparente	Polivalente	12 x 200	1 - 5
270.I0000C07	MI 200	Miele	Polivalente	12 x 200	1 - 5
270.I0000C05	B 200	Bianco	Polivalente	12 x 200	1 - 5
270.I0000C03	R 200	Rosso	Polivalente	12 x 200	5
D27.I0000C14	N 200	Nero	Polivalente	12 x 200	5
270.I0000C0M	MA 200	Marrone	Polivalente	12 x 200	5
270.I0000CTB	TB 1942	Ambra	Alta adesività	12 x 300	5
270.I0000C04	PR 200	Ghiaccio	Presa rapida	12 x 300	5
270.I0000C11	M 43	Miele	Polivalente	43 x 43 h	20

I collanti **Hot melt** sono adesivi termofusibili **privi di solventi**. Riscaldati dagli applicatori fanno presa e **solidificano in pochi secondi**, indurendosi **senza modificazioni chimiche** ed **evaporazione ai solventi**.

I collanti **Hot melt** sono sempre **disponibili a magazzino** sia in stick con **diametro 12 e 43 mm** sia in **granuli** per impieghi generici, specifici e in diversi colori.



Colla in granuli

270.I0000C09	KK 102	Miele	Polivalente	In granuli	Sacco da 20 kg
270.I0000C13	KK 101	Trasparente	Polivalente	In granuli	Sacco da 20 kg

SISTEMA DI INCOLLAGGIO GLUE DOTS™



Richiedete campionature
al ns ufficio commerciale.



Tirare la striscia di carta siliconata



Prelevare la goccia di colla toccandola con l'oggetto da fissare



Premere l'oggetto e incollarlo nella posizione desiderata.

Glue Dots™ è un sistema innovativo di incollaggio **istantaneo** e **multiuso** e di immediato utilizzo. Un pratico box dispenser contiene 8.000 gocce di colla, **diametro 9 mm** ad **adesione istantanea**, posizionate su una striscia di supporto in carta siliconata. Il fissaggio è facile e sicuro. **Glue Dots™ non brucia e non sporca**. È una valida alternativa alle colle **Hot melt** e a solvente. **Atossico**, è affidabile e conforme alla **norma ASTM-D 4236** indicato nel confezionamento alimentare.

Codice	Prodotto Glue Dots™	Adesivo
270.08000DLT	Box dispenser 8000 High tack	Removibile dalla maggior parte delle superfici
270.08000DHT	Box dispenser 8000 Super high tack	Permanente per tutte le superfici

PALLET IN FIBRA SOVRAPPONIBILI A INCASTRO

Ideale complemento delle scatole di cartone ad alta resistenza (vedi pag. 87)



Esportabili in tutto il mondo!
Esenti da parassiti non necessitano di alcun trattamento fitosanitario.



Questi pallet sono ottenuti per **stampaggio a caldo** di una miscela di particelle in legno e resine sintetiche. Leggeri, economici e robusti, sono **insensibili all'umidità** e alla **temperatura**. La loro caratteristica **sovrapposizione a incastro** riduce del 70% il volume di stoccaggio rispetto ai pallet tradizionali consentendo agli utilizzatori la massima economia di spazio. Sono disponibili in **pronta consegna** in vari formati (vedi tabella).

Ideali per spedizioni con **container**.
In un container da 40' è possibile disporre 20 pallet per il Mod. F/11 e 30 pallet per il Mod. F/76 sfruttando lo spazio in modo ottimale.

Codice	Modello	Piedini n.	Dimensioni mm	Portata dinamica kg
17F.00406002	F/46	4	400 x 600	250
17F.00608003	F/64	6	600 x 800	500
17F.01208007	F/87	7	800 x 1.200	400
17F.01208006	F/8	9	800 x 1.200	900
17F.12010006	F/30	9	1.000 x 1.200	900
17F.12010010	F/11*	9	1.140 x 1.140	900
17F.12010009	F/76*	9	760 x 1.140	900

* Adatti per container.



4 piedini

6 piedini

7 piedini

9 piedini

PALLET IN LEGNO A QUATTRO VIE



Codice	Modello	Dimensioni mm	Portata dinamica kg
750.00004286	Epal omologato	1.200 x 800	1.500
750.00004285	MEC	1.200 x 800	800
750.00004283	A perdere	1.200 x 800	500
750.00004290	Derivato EUR	1.200 x 1.000	1.200
750.00004289	A perdere	1.200 x 1.000	500

A richiesta
• Pallet con misure e portate diverse.
• Pallet usati rigenerati.

I **pallet in plastica**, **leggeri** e al tempo stesso **resistenti**, sono da tempo una valida alternativa ai pallet in legno per lo stoccaggio e la movimentazione di tutte le merci. Tutti i **pallet in plastica** sono **inalterabili**, **lavabili** e **stoccabili** all'esterno. I **modelli impilabili e inseribili** consentono, inoltre, di immagazzinarne grandi quantità in spazi ridotti. Prodotti con materiali plastici **riciclati** e nuovamente **riciclabili** sono igienici, inattaccabili da oli, muffe e batteri.

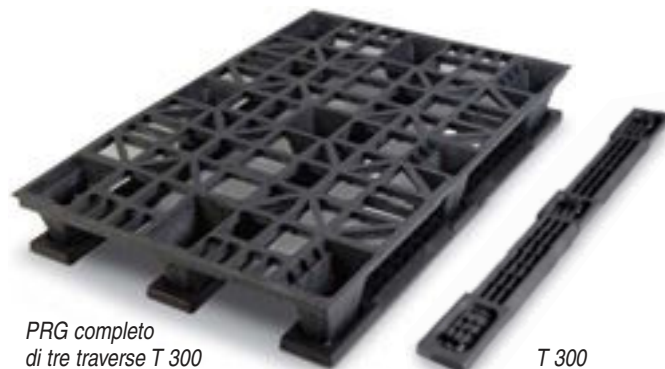
Stampati in un **unico blocco** di materiale plastico rigenerato sono molto elastici e poco soggetti a rotture. A differenza dei pallet tradizionali in legno non possono presentare scheggiature, traverse rotte o chiodi esposti, quindi, sono più sicuri sia per gli operatori sia per la merce trasportata.

Per la loro origine plastica, a differenza dei pallet e imballi in legno, non sono soggetti alle normative fitosanitarie FAO e, quindi sono ideali per l'esportazione delle merci verso tutti i paesi.

PALLET IN PLASTICA IMPILABILI GRIGLIATI

I **pallet grigliati** sono versatili, leggeri, impilabili e facili da movimentare. Sono **inseribili tra loro** per ridurre al minimo il loro volume di stoccaggio.

Nei modelli **PRG 80** e **PRG 100** è possibile montare longitudinalmente **tre traverse**, lunghezza 1.200 mm, a incastro sui **nove piedi** dei pallet.



Codice	Modello Pallet	Dimensioni mm	Portata dinamica/statica kg	Peso kg ca
12L.00003000	PRG 60	800 x 600 x 140 h	800 - 1.200	4
12L.00003100	PRG 80	1.200 x 800 x 140 h	500 - 1.000	5,65
12L.00003200	PRG 100	1.200 x 1.000 x 140 h	600 - 1.300	6,70

Kit di 3 traverse ad incastro per pallet **PRG 80** e **PRG 100**

Codice	Modello	Dimensioni della traversa mm	Peso kg
12L.0000T300	T 300 (3 pz)	1.200 x 130 x 20 h	4,5 (3 pz)



PALLET IN PLASTICA CON TRAVERSE

Questi **pallet monoblocco** in **plastica rigenerata** possono avere superficie reticolare **grigliata** (Mod. **PRR**) o **liscia** (Mod. **PRL**) sono robusti, pesanti e **dotati**

di traverse. Sopportano elevati carichi e sono adatti per **scaffalature portapallet**.



Codice	Pallet reticolare	Dimensioni mm	Portata dinamica/statica kg	Peso kg ca
12L.00004100	PRR 80	1.200 x 800 x 160 h	1.000 - 3.000	18

Codice	Pallet liscio	Dimensioni mm	Portata dinamica/statica kg	Peso kg ca
12L.00005100	PRL 80	1.200 x 800 x 160 h	1.000 - 3.000	25
12L.00005200	PRL 100	1.200 x 1.000 x 160 h	1.000 - 3.000	30

A richiesta

• Pallet in plastica nel formato 1.100 x 1.100 mm per container.

• Pallet in plastica non riciclata colore bianco/azzurro adatti per contatto alimentare.

FOGLI INTERCALARI E FOGLI COVER PER PALLET

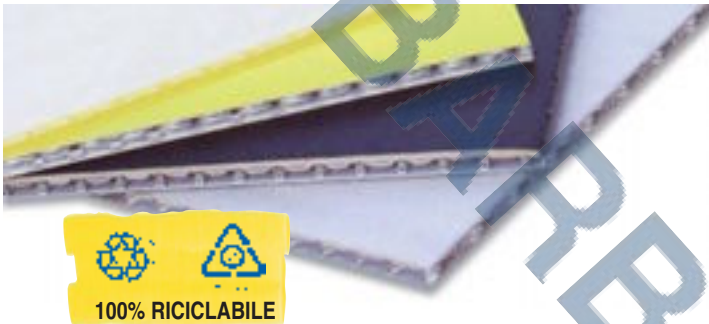


Una corretta palletizzazione può prevedere l'impiego di fogli in cartone per la stabilizzazione del carico o fogli in materiale plastico per isolare e proteggere sia il carico dagli agenti atmosferici sia dall'umidità che può risalire dal pallet.

Codice	Tipo	Caratteristiche mm	Dimensioni mm	Spessore mm	Peso gr
190.POM99990	A	Foglio cover in polietilene	1.600 x 1.600	100 my	240
170.00000000	B	Piano cartone 1 onda	1.200 x 800	3	400
170.00000002	B	Piano cartone 2 onde	1.200 x 800	7	700
170.00000003	C	Piano polietilene bianco	1.200 x 800	1	1.000
170.00000004	D	Piano polipropilene alveolare	1.200 x 800	3	600

A richiesta
• Fogli in politene, cartone e alveolari con dimensioni diverse dallo standard.

LASTRE POLIPROPILENE BUBBLE



Le lastre Bubble sono prodotte in polipropilene alveolare a bolle, a tre strati. Il prodotto coestruso, atossico, riciclabile al 100% è resistente all'acqua e all'umidità. Disponibili con bolle Ø 4-8-12 mm, spessori da 2,5 a 12 mm e con grammatura da 200 a 3.500 gr/m² massima. Altezza massima delle lastre 1.500 mm e lunghezza a richiesta. Fornite in lastre, fustellate, alveari, colorate e accoppiate con TNT (tessuto non tessuto), PP espanso, PP metallizzato. Trovano impiego come separatori, rivestimento interno di casse, alveari, supporto per stampe di comunicazione visiva (cartelli, pannelli), ecc.



LASTRE ONDUBOLL



Le lastre Onduboll sono prodotte in polipropilene cannettato, a tre strati. Il prodotto coestruso, atossico, riciclabile al 100% è resistente all'acqua e all'umidità. Disponibili con spessore da 2,5 a 4 mm con grammatura da 400 a 1.000 gr/m² massima. Altezza massima delle lastre 1.500 mm e lunghezza a richiesta. Fornite in lastre, fustellate, colorate. La particolare struttura dello strato centrale ondulato consente un'agevole piegatura in corrispondenza dell'onda, rendendo le lastre Onduboll particolarmente adatte al rivestimento di casse.



ROTOI ONDUBOLL FLEX



Onduboll Flex è prodotto in polipropilene cannettato a due strati. Il prodotto coestruso, atossico, riciclabile al 100% è resistente all'acqua e all'umidità. Realizzato in bobine ha un peso di 170 gr/m² e ha una strutturata simile al classico cartone ondulato. È un prodotto con un'alta assorbenza agli urti. La forma e l'altezza dell'onda dello strato ondulato sono stati studiati per scaricare al meglio sulla superficie sottostante tutti i carichi verticali e laterali. Disponibile in rotoli con altezza da 10 a 150 cm e spessore standard di 3 mm. Onduboll Flex con la sua flessibilità e resistenza è particolarmente indicato come separatore e interfalda nel settore automotive, rivestimento protettivo per coils, nell'edilizia come isolante per pareti, tetti, terrazzi, interrati, piscine.



Codice	Descrizione grammatura	Altezza rotolo cm	Lunghezza rotolo mt/kg
210.IP017015	Onduboll Flex 170 gr	150	100/25,5

A richiesta Onduboll Flex
• Con peso fino a 800 gr/mq. • In formati e buste. • Pretagliato.
• Accoppiato MULTICELL. • Colorato.

ANGOLARI IN CARTONE

100%
RICICLABILEA richiesta angolari
in cartone tagliati su misura

Gli **angolari in cartone** sono composti da più strati incollati tra loro con un apposito procedimento che conferisce elasticità e un'alta resistenza meccanica alla pressione e alla compressione.

Gli **angolari** consentono di **applicare reggette, film termoretraibili o estensibili** senza danneggiare l'imballo. Sono, inoltre, indicati per la stabilizzazione di carichi pallettizzati, permettendone una sicura sovrapposizione.

Il grado di protezione offerto sul bordo di materiali fragili e il generale irrobustimento di qualsiasi tipo di imballo, li rendono adatti ai più svariati impieghi.

Sono disponibili in **barre standard** con **lunghezza 2.500 mm** in diverse dimensioni e spessori in funzione del carico da imballare.

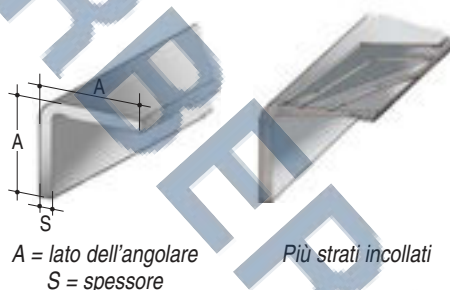
Sono **sempre disponibili due** diversi tipi di angolare:

- Il **Mod. ALU**, più robusto, è costruito in carta con accoppiato politene e alluminio termosaldato con lato interno ed esterno **alluminizzato** molto resistente all'umidità.
- Il **Mod. ECO**, più economico, è interamente in carta kraft e cartoncino incollato. Colore standard bianco. **Riciclabile**.

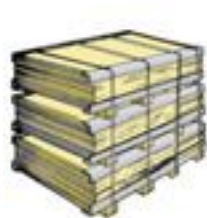
A richiesta

- Angolari in cartone tagliati su misura.

Codice	Modello	Dimensioni (A x A x S) mm
17B.ANGSPI02	ALU	35 x 35 x 3
17B.ANGSPI03	ALU	35 x 35 x 4
17B.ANGSPI04	ALU	35 x 35 x 5
17B.ANGSPI06	ALU	60 x 60 x 3
17B.ANGSPI07	ALU	60 x 60 x 4
17B.ANGSPI08	ALU	60 x 60 x 5



Codice	Modello	Dimensioni (A x A x S) mm
17B.ANGSPE02	ECO	35 x 35 x 3
17B.ANGSPE04	ECO	35 x 35 x 5
17B.ANGSPE06	ECO	45 x 45 x 3
17B.ANGSPE08	ECO	45 x 45 x 5
17B.ANGSPE10	ECO	60 x 60 x 3
17B.ANGSPE12	ECO	60 x 60 x 4

Protezione
degli angoliRinforzo imballi
in cartoneRinforzo
palletMigliora la stabilità
del palletProtezione
verticaleProtezione
di colli tondi

A richiesta

- Angolari con altre dimensioni.
- Angolari con **taglio a misura**.
- Angolari fustellati e pieghevoli per colli tondi.
- Angolari stampati.

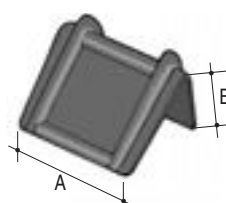
La **BARBERO PIETRO**

dispone di un apposito reparto interno in grado di tagliare su misura e in tempi brevi qualsiasi angolare **ALU** o **ECO**.

ANGOLARI IN PLASTICA

Disponibili in **due diverse dimensioni** permettono di reggiare l'imballo con la massima tensione senza danneggiarlo. Sono indicati per la protezione dei **bordi delle scatole in cartone**, di **piani in legno, lamiere e vetri**.

Codice	Modello	Dimensioni A x B mm	Larghezza max reggetta mm	Confezione pz
05F.ANGPLOME	Medi	40 x 35	20	3.000
05F.ANGPLOGR	Grandi	60 x 50	32	1.500



POLIBOLL



Poliboll accoppiato carta

Poliboll bolla Jumbo

Poliboll bolla standard

Sempre disponibili
a magazzino

Formato da migliaia di bolle d'aria imprigionate fra due fogli di polietene saldati, il **POLIBOLL** garantisce un imballo sicuro e una protezione eccezionale a tutti i prodotti. **Antiurto**: è un vero materasso ammortizzante che assorbe ogni urto o vibrazione. **Resistente**: non si deforma sotto l'azione di urti anche se ripetuti e resiste alla lacerazione. **Impermeabile**: protegge perfettamente i vostri prodotti da umidità e polvere. **Morbido e leggero**: avvolge, proteggendoli, oggetti di qualsiasi forma e dimensione. Il **POLIBOLL** è inoltre termosaldabile, inodore, chimicamente neutro, atossico e impermeabile. Può essere fornito in bobine con altezze da 15 a 250 cm (Ø bobina 80 cm ca.) e altezze standard **sempre pronte a magazzino** (vedi tabella).

Codice	Descrizione	Peso gr al m ²	h rotolo cm	Peso/mt lineari x rotolo
210.00BOLL05	Poliboll	115	50	12 kg ca. x 200 mt ca.
210.00BOLL10	Poliboll	115	100	24 kg ca. x 200 mt ca.
210.00BOLL12	Poliboll	115	120	28 kg ca. x 200 mt ca.
210.00BOLL15	Poliboll	115	150	34 kg ca. x 140 mt ca.
210.00BOLL20	Poliboll	115	200	24 kg ca. x 100 mt ca.
BRL.000000RP	Poliboll PB 35	70	100	35 mt
210.00BOLT20	Bolla Jumbo	160	100	12 kg ca. x 75 mt ca.
210.00BOLL03	Poliboll antistatico	115	100	24 kg ca. x 200 mt ca.
210.00BOLL04	Poliboll antistatico	115	120	29 kg ca. x 200 mt ca.

BOLLA
STANDARD

- Diametro: 10 mm.
- Spessore: 4 mm.
- Gramatura: 115 gr/m².



BOLLA
JUMBO

- Diametro: 25 mm.
- Spessore: 8 mm.
- Gramatura: 160 gr/m².



A richiesta

- **POLIBOLL** in bobine **pretagliate**.
- **POLIBOLL** in bobine **tubolari**.
- **POLIBOLL** accoppiato con alluminio, cartone, tessuto sintetico.
- Tutti i rotoli di **POLIBOLL** possono essere forniti in **altezze diverse**.

Portarotoli verticali
e orizzontali vedi pag. 106

POLIBOLLtriplo strato

Questo materiale da imballo dalle **eccezionali prestazioni tecniche** è stato creato aggiungendo un foglio di polietene **HD** allo strato di **POLIBOLL**. La bolla d'aria viene così

imprigionata fra due strati di film plastico e grazie a questo speciale procedimento si ottiene un materiale **leggerissimo** e al tempo stesso con **eccellenti doti di resistenza all'urto**.



POLIBOLLaccoppiato carta

Accoppiando un foglio di **carta Kraft avana** (a richiesta bianca) politenata alla bolla del **POLIBOLL** si ottiene un materiale da imballaggio con moltissime possibilità di impiego.



La carta Kraft infatti, oltre a irrobustire il materiale, realizza un **imballo antiurto non trasparente** con una **superficie esterna in carta** sulla quale è possibile scrivere, incollare etichette, ecc.

Codice	Descrizione Poliboll	Peso gr al m ²	h rotolo cm	Peso/mt lineari x rotolo
210.00BOLT10	Triplo strato	150	100	22 kg ca. x 150 mt ca.
210.00BOLT12	Triplo strato	150	120	27 kg ca. x 150 mt ca.

Codice	Descrizione Poliboll	Peso gr al m ²	h rotolo cm	Peso/mt lineari x rotolo
210.00BLKR10	Accoppiato carta	190	100	30 kg ca. x 150 mt ca.
210.00BLKR12	Accoppiato carta	190	120	36 kg ca. x 150 mt ca.
210.00BLKR15	Accoppiato carta	190	150	36 kg ca. x 120 mt ca.

SACCHETTI IN POLIBOLL E AirCap® Top

Questi sacchetti in **politene a bolle d'aria** garantiscono una eccezionale **protezione** ai prodotti.

Il **costo contenuto**, la **trasparenza** e la **semplicità d'impiego** ne fanno un imballaggio ideale per la sicurezza dei vostri prodotti.

Possono essere forniti in:

- **Poliboll** 70 gr m² con bolle Ø 10 mm che poste all'esterno del sacchetto consentono una migliore protezione e semplicità di inserimento del prodotto.

- **AirCap® Top** in "triplo strato" con "bolla barriera" Ø 9,5 mm.

Molto resistenti e con le bolle completamente "protette" consentono l'inserimento del prodotto in modo molto agevole.

Dimensioni minime **sacchetti** 10 x 10 cm e massime 200 x 400 cm.

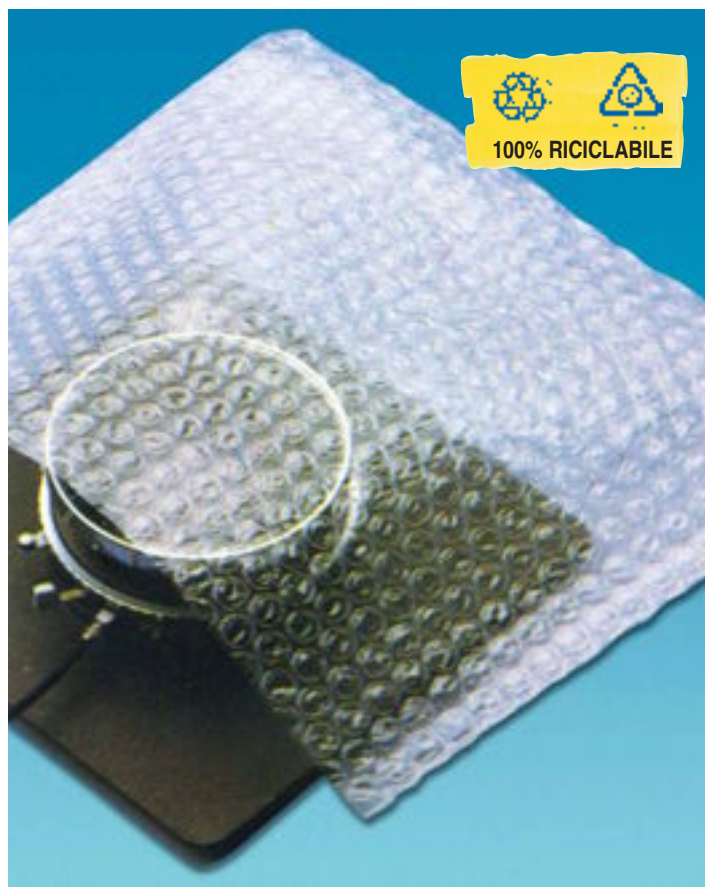
Sacchetti in Poliboll
70 gr m²

Codice	Tipo	Formato utile cm	Confez. n. pezzi
27B.00S2T401	S 01	10 x 15	1.000
27B.00S2T403	S 03	12 x 20	1.000
27B.00S2T404	S 04	15 x 25	1.000
27B.00S2T405	S 05	20 x 30	500
27B.00S2T406	S 06	25 x 35	500
27B.00S2T408	S 08	30 x 40	250
27B.00S2T409	S 09	35 x 45	250
27B.00S2T410	S 10	40 x 55	200

Sempre pronti
a magazzino

A richiesta

- Sacchetti in **Poliboll** con bolla Jumbo Ø 25 mm.
- Sacchetti in **Poliboll** accoppiato carta.
- Sacchetti in **Poliboll** triplo strato.
- Sacchetti in **Poliboll** antistatico per componenti elettronici.



FOGLI IN POLIBOLL E AirCap® Top



Possiamo fornire fogli già tagliati in:

- **Poliboll** 70 - 115 gr/m² con bolle Ø 10 mm e Jumbo Ø 25 mm, accoppiato con carta Kraft, triplo strato, antistatico, dimensioni minime 10 x 10 cm e massime 150 x 400 cm.



Possiamo fornire fogli già tagliati in:

- **Air Cap Top** in triplo strato con "bolla barriera" Ø 9,5 mm con dimensioni minime 15 x 20 cm e massime 200 x 300 cm.

AirCap® TOP FILM A BOLLE BARRIERA



Sealed Air®



Prodotto con un film coestruso composto da **due strati** in polietilene ad alta densità HDPE e uno **speciale strato in nylon** appositamente studiato per impedire perdite d'aria all'interno delle bolle. Questo film innovativo è in grado di garantire un'ottima protezione per i vostri prodotti unita a leggerezza e resistenza. **Sempre disponibile a magazzino** in rotoli con altezza 1 e 1,25 mt e lunghezza 200 mt.

Codice	Descrizione	h rotolo cm	Lungh rotolo mt	m² x rotolo
210.00000100	AirCap® Top CL	100	200	200
210.00000125	AirCap® Top CL	125	200	250



BOLLA STANDARD BARRIERA
Diametro: 9,5 mm - Spessore: 4,2 mm



- A richiesta**
- AirCap® Top con altezza da cm 5 a cm 250.
 - AirCap® Top con bolle con spessore maggiore.
 - AirCap® Top in rotoli pretagliati.
 - AirCap® Top antistatico.

Osservate la differenza tra un pacco di fogli AirCap® Top e un pacco di bolle tradizionali “non barriera” sottoposti a un peso per 15 giorni.

1° giorno

AirCap® Top Bolla Barriera Bolla tradizionale non barriera

7° giorno

AirCap® Top Bolla Barriera Bolla tradizionale non barriera

15° giorno

AirCap® Top Bolla Barriera Bolla tradizionale non barriera



AirCap® Top Bolla Barriera presenta una minima riduzione di spessore nel tempo. La **Bolla non barriera** perde dopo 15 giorni oltre il 50% di spessore iniziale.

AirCap® Top

- *Protegge più a lungo*
- *Riduce i consumi*
- *È riutilizzabile*
- *È riciclabile*



MULTICELL

Questa soffice schiuma di polietene (densità = 20 kg/mc) formata da migliaia di microscopiche cellule saldate fra loro, è in assoluto il film da imballo più morbido e flessibile. **Antigraffio:** è il materiale adatto per eccellenza a proteggere qualsiasi tipo di superficie verniciata, lucidata, smaltata; non attira la polvere ed evita che lo sfregamento danneggi i prodotti durante il trasporto.

Resistente: il MULTICELL può essere piegato e accartocciato senza perdere minimamente elasticità e morbidezza.

Impermeabile, atossico, degradabile: non si sbriciola ed è inoltre un ottimo isolante termo-acustico. Per questo trova vasto impiego nel settore edile.

Sempre disponibile a magazzino in bobine altezza 120 cm e spessore 1÷5 mm. Gli spessori da 1-1,5-2 mm sono generalmente impiegati come materiale intercalare nelle verniciature industriali, nell'industria della porcellana, del vetro e dell'argento.

Gli spessori superiori, 3-4-5 mm, oltre alle suddette caratteristiche anti-graffio, svolgono un'efficacissima funzione ammortizzante che consente di assorbire urti e vibrazioni.

Codice	Spessore mm	h rotolo mm	Rotoli da m ²
210.00CELL10	1	120	600
210.00CELL15	1,5	120	420
210.00CELL20	2	120	300
210.00CELL30	3	120	210
210.00CELL40	4	120	156
210.00CELL50	5	120	120

A richiesta

- Bobine con altezze diverse dallo standard.
- MULTICELL accoppiato a Poliboll.
- MULTICELL in bobine tubolari.
- Bobine pretagliate - fogli.



MULTICELL IN FOGLI E SACCHETTI

Siamo in grado di fornire **fogli** in MULTICELL tagliati su misura con spessore da 1 a 5 mm e dimensioni minime di 10 x 10 cm e massime di 150 x 400 cm. Disponiamo anche di **sacchetti** in MULTICELL con spessore da 1 a 5 mm e dimensioni minime di 10 x 10 cm e massime di 150 x 400 cm.

Per aumentare la resistenza e facilitare anche l'introduzione del prodotto possiamo produrre **sacchetti** in MULTICELL con accoppiato HD.



MULTICELL IN LASTRE



Dotate di **eccezionale elasticità e potere di assorbimento degli urti**, sono adatte per il rivestimento interno di casse e scatole e per separare tra loro prodotti pesanti e fragili al tempo stesso. Queste lastre di colore bianco sono for-

mate da più strati di polietene espanso a celle chiuse (MULTICELL) con densità di 25 kg/mc saldati fra loro. Possono essere facilmente tagliate con una lama e adattarsi così alla sagoma dei prodotti e imballi.

Codice	Spessore	Dimensioni mm
210.000LS020	20 mm	2.000 x 1.200
210.000LS025	25 mm	2.000 x 1.200
210.000LS030	30 mm	2.000 x 1.200

A richiesta

- Lastre con spessore fino a 100 mm.
- Tagli in formati differenti per ogni esigenza.
- Lastre colorate.

CARTONE ONDULATO IN ROTOLI



Materiale **pratico economico** ed **ecologico** ideale per imballare, separare e proteggere particolari meccanici, mobili e oggetti sia in vetro che in materiali plastici. La particolare lavorazione a onda del cartone conferisce a questo materiale una buona resistenza agli urti e alle perforazioni.

Sempre disponibili a magazzino rotoli con cartone rigenerato da 300 gr/m², con lunghezza 100 mt e altezza 50 - 70 - 80 - 100 - 120 - 140 cm.



Codice	Altezza cm	Lunghezza mt
200.01000050	50	100
200.01000070	70	100
200.01000080	80	100
200.01000100	100	100
200.01000120	120	100
200.01000140	140	100

- A richiesta
- Tutti i rotoli di cartone ondulato possono essere forniti con altezze diverse.
 - Cartone ondulato in fogli con dimensioni a richiesta.

PORTAROTOLI CON TAGLIERINA



Assistenza
Garanzia

Questi **portarotoli** sono appositamente progettati per il taglio di bobine di film plastici, film a bolle d'aria, Multicell e cartone ondulato. La **lama scorrevole** opportunamente protetta per garantire la totale sicurezza dell'operatore, consente un taglio rapido e netto. Di serie viene fornita una **lama trapezoidale** adatta per il taglio di tutti i film plastici mentre, a richiesta, per il cartone ondulato possiamo fornire una **lama circolare bisellata e zigrinata**. Il **portarotolo** è dotato di quattro ruote girevoli con freno.



Lama trapezoidale



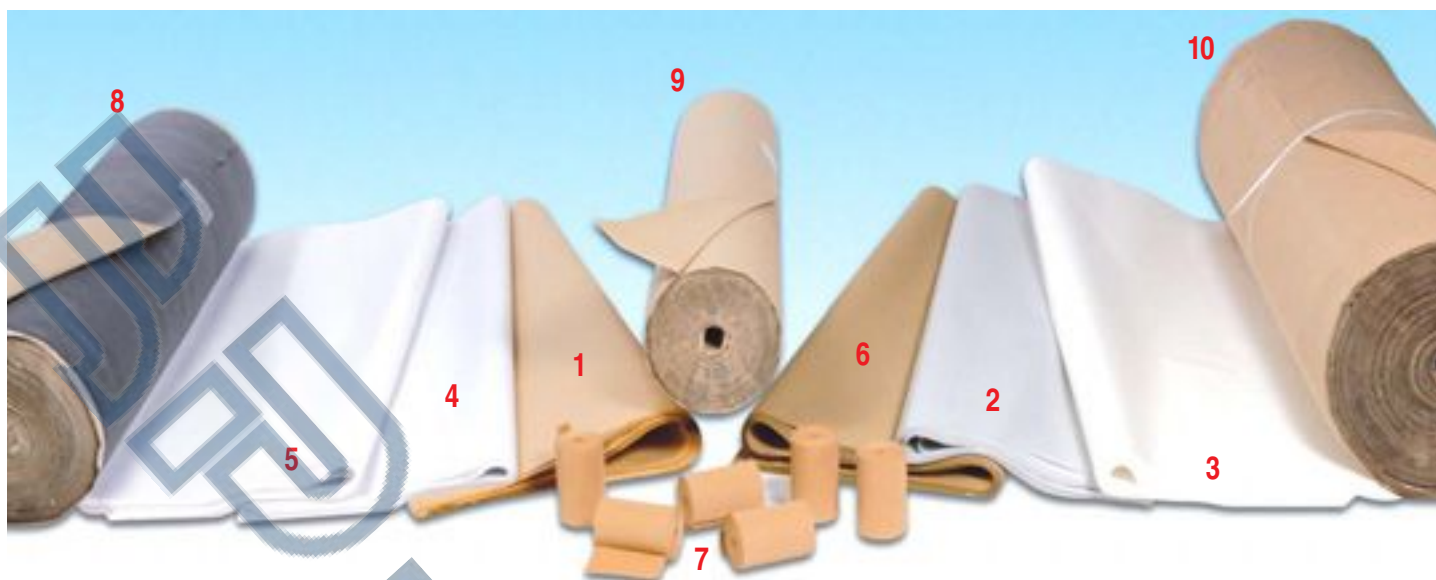
Lama circolare bisellata e zigrinata

PORTAROTOLI ORIZZONTALI

Codice	Luce di taglio cm	Dimensioni lungh. x prof. x h cm	Peso kg
210.00BOLL21	140	158 x 80 x 115	26
210.00BOLL22	160	178 x 80 x 115	28
210.00BOLL23	200	218 x 80 x 115	30
210.00BOLL24	250	268 x 80 x 115	34

PORTAROTOLI VERTICALI

Codice	Luce di taglio cm	Ø rotolo max cm	Dimensioni lungh. x prof. x h cm	Peso kg
210.00BOLL30	120	43	47 x 60 x 145	34
210.00BOLL40	120	93	97 x 110 x 145	37
210.00BOLL41	160	93	97 x 110 x 185	45



1 - Carta mille righe

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.14000040	50	100 x 150	Risme da 25 kg
200.14000060	60	100 x 150	Risme da 25 kg
200.14000080	80	100 x 150	Risme da 25 kg
200.14000100	100	100 x 150	Risme da 25 kg

2 - Carta pergamin naturale

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.11000005	40	25 x 37	Pacchi da 25 kg
200.11000008	40	40 x 60	Pacchi da 25 kg
200.11000004	40	37 x 50	Pacchi da 25 kg
200.11000003	40	50 x 75	Pacchi da 25 kg
200.11000002	40	75 x 100	Pacchi da 25 kg

3 - Carta velina bianchissima

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.22000000	22	100 x 150	Risme da 20 kg

4 - Carta velina bianca

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.21000000	22/24	100 x 150	Risme da 20 kg

5 - Carta paraffinata ind. bianca

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.0800000B	60	75 x 100	Risme da 25 kg

6 - Carta Kraft

Codice	Grammatura gr	Dimensione fogli cm	Confezione
200.06000040	Kraft 40	100 x 150	Risme da 25 kg
200.06000060	Kraft 60	100 x 150	Risme da 25 kg
200.06000080	Kraft 80	100 x 150	Risme da 25 kg
200.06000100	Kraft 100	100 x 150	Risme da 25 kg

Carta Kraft in rotoli

Codice	Grammatura gr	Altezza rotoli cm	Peso kg
200.06000010	80	100	50 ca.
200.06000012	80	120	50 ca.

7 - Rotolini in carta crespata

Codice	Grammatura gr	Altezza rotolini cm	Confezione
200.00000R08	80	8	Scatole da 25 kg
200.00000R10	80	10	Scatole da 25 kg
200.00000R12	80	12	Scatole da 25 kg

8 - Carta catramata crespata politenata in rotoli

Codice	Grammatura gr	Altezza rotoli cm	Peso x rotolo kg
200.0CCCP100	250	100	28 ca.
200.0CCCP120	250	120	34 ca.

9 - Carta catramata con fili in rotoli

Codice	Grammatura gr	Altezza rotoli cm	Lunghezza rotolo mt/peso kg
200.00SSF100	180	100	100/18 ca.
200.00SSF120	180	120	100/22 ca.

10 - Carta catramata crespata in rotoli

Codice	Grammatura gr	Altezza rotoli cm	Peso x rotolo kg
200.00CCC100	380	100	50 ca.
200.00CCC120	380	120	60 ca.

Richiedete carte con altezze e formati diversi dallo standard

RETI TUBOLARI PROTETTIVE



100% RICICLABILE



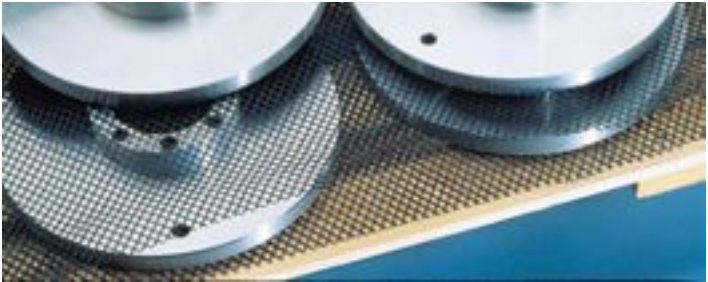
La particolare **struttura romboidale** e l'**elasticità** permettono a queste reti di modellarsi intorno a oggetti di qualsiasi forma. In questa maniera viene garantita la **massima protezione** durante la movimentazione e il trasporto. Queste reti per l'industria, caratterizzate da economicità e rapidità di impiego, possono essere fornite in rotoli di vari colori, maglie, pesi e dimensioni.

Resistenti ad **acidi** e **solventi**. Le reti tubolari protettive in plastica estrusa sono adatte all'imballo di utensili e pezzi meccanici, particolari verniciati, cromati e ottonati, componenti di mobili.

A richiesta
• Reti tubolari protettive in pezzi tagliati a misura.

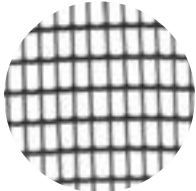
Codice	Tipo	Colore	Campo di utilizzo mm		Rotolo mt
			Ø min	Ø max	
160.TP0010G0	TP 10	Viola	10	20	200
160.TP0020G0	TP 20/20	Neutro	20	50	200
160.TP0050G0	TP 50	Giallo	40	60	200
160.TP0075G0	TP 75	Marrone	50	75	200
160.TP0100G0	TP 100	Rosso	70	100	200
160.TP0140G0	TP 140	Ocra	90	160	200
160.TP0200G0	TP 200	Verde	150	200	200
160.TP0250G0	TP 950	Neutro	190	250	30
160.TP0400G0	PS 1150	Neutro	250	400	30
160.TP0550G0	PS 1200	Neutro	350	550	30

RETI IN ROTOLI PER SEPARAZIONE CN 2 E CN 7



Le reti piane plastiche in **polietilene ad alta densità** (HDPE) con maglia quadrangolare sono utilizzate per la separazione, protezione, magazzino e movimentazione di manufatti e semilavorati meccanici inseriti nei cassoni e nei contenitori in genere. In tal modo permettono il passaggio di aria o fluidi tra uno strato e l'altro. **Riutilizzabili e riciclabili** proteggono da urti e danneggiamenti da contatto, consentendo di stratificare gli oggetti e le parti meccaniche ancora calde e non perfettamente asciutte evitando la formazione di condensa in superficie.

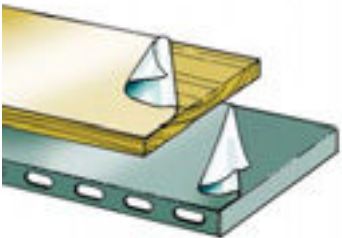
Sono **disponibili** in **due tipi**:
• **CN 2** con maglia quadrangolare molto resistente riutilizzabili più volte.
• **CN 7** con maglia quadrangolare leggera, maneggevole e morbida.



A richiesta • Reti tagliate in formati.

Codice	Tipo	Colore	Altezza rotolo x lunghezza	Dimensioni maglia mm	Spessore mm
160.RP000CN2	CN 2	Nero	1 mt x 50 mt	8 x 6	1,4
160.RP000CN7	CN 7	Nero	0,80 mt x 50 mt	10,5 x 6,5	1

FILM PROTETTIVI AUTOADESIVI



A richiesta
• Film protettivi in rotoli con altezze e spessori diversi.

L'impiego di materiali quali acciaio inox, alluminio anodizzato, lamiere pre-verniciate, richiede, nella fabbricazione di numerosi prodotti, **particolari accorgimenti e garanzie di protezione** durante le operazioni di taglio, piegatura, imbutitura. Questa grande famiglia di film protettivi permette di **salvaguardare le finiture pregiate delle superfici** dei vostri og-

getti durante le diverse fasi di lavorazione e di trasporto. Un **adesivo specifico** consente, inoltre, un'**agevole asportazione del film** a lavorazione ultimata.



Codice	Spessore film my	Altezza rotolo mm	Lunghezza rotolo mt	Metri quadri per rotolo
470.FPA05006	60	500	500	250
470.FPA10006	60	1.000	500	500
470.FPA10010	100	1.000	500	500

Morbidezza ed elasticità sono le caratteristiche più interessanti di questi profili antiurto.

Realizzati in **schiuma di polietilene espanso**, uniscono, alle alte caratteristiche di **assorbimento di urti** e **vibrazioni**, una estrema leggerezza.

Sono disponibili **profili a "L"** e a **"U"**, angolari di protezione per spigoli, tubolare forato, profili "vetro".

Densità 30-35 kg mm³.

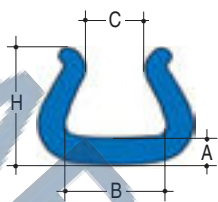
Ottima resistenza all'ozono, alle muffe, agli insetti e alle deformazioni.

PROFILI A "U"

Studiati per **proteggere i bordi**, si montano facilmente e si reggono da soli. Ideali per ripiani, tops, tavoli, marmi, ecc. Barre **da due metri, colore azzurro**. Eventuale taglio in spezzoni su misura.

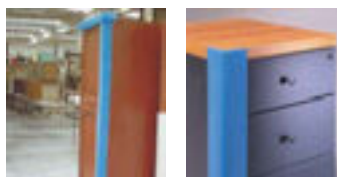


Codice	"U" interno	A mm	B mm	C mm	H mm	Scatola da mt
21F.P1525BN0	15-25	11	24	13	37	350
21F.P2035BN0	20-35	12	35	17	48	250
21F.P3045BN0	30-45	13	45	25	52	200
21F.P4565BN0	45-65	14	65	35	64	140
21F.P6085BN0	60-85	14	84	42	65	100
21F.P8010BN0	80-100	20	96	60	65	80



PROFILI A "L"

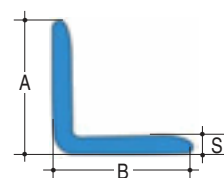
Protettivi di orli e spigoli sono ampiamente usati nel settore del mobile e possono essere impiegati **anche sagomati** quando si richiede la protezione contemporanea dei bordi e degli angoli. Barre **da due metri, colore azzurro**. Eventuale taglio in spezzoni su misura.



Codice	Spessore mm	A mm	B mm	S mm	Scatola da mt
21F.P5050BN0	6	50	50	6	550

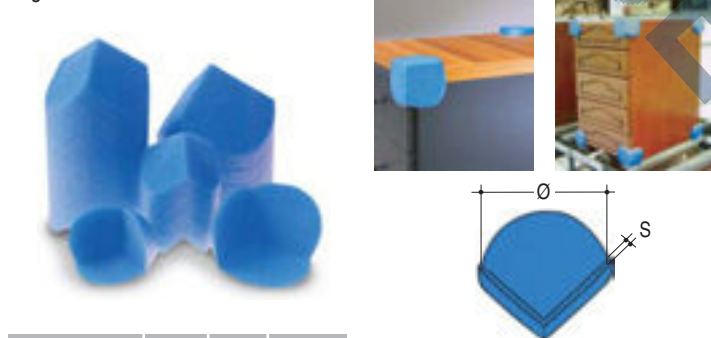
A richiesta

Profili a "L" con dimensioni: 75 x 75 mm - sp. 10, 80 x 80 mm - sp. 20 e 90 x 90 mm - sp. 30.

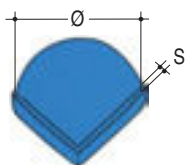


ANGOLARI "3 VIE"

A **protezione di tutti i tipi di angoli**, sono ampiamente usati nel settore del mobile, dell'elettronica, degli elettrodomestici, dell'oggettistica e dell'arredo bagno. **Colore azzurro**.



Codice	Ø mm	S mm	Scatola da pz
21F.AN10010B	100	10	1.680
21F.AN10020B	100	20	840



A richiesta

Angolari con Ø da 50 - 70 - 100 - 130 150 mm e spessori da 8 a 20 mm.

PROFILI "VETRO"

Sono una protezione ideale per vetri, specchi, cristalli e vetri per auto. Barre **da due metri, colore azzurro**. Eventuale taglio in spezzoni su misura.

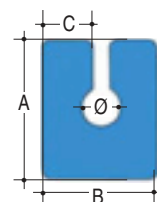


Codice	"Vetro"	A x B x C mm	Ø mm	Scatola da mt
21F.P2535MBN	25 x 35	35 x 26 x 12	14	440

A richiesta

Profili "vetro" con dimensioni:

• 25 x 35 mm - foro 6 mm. • 30 x 45 mm - foro 10 mm.

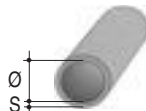


TUBOLARI

Sono una protezione ideale per tubi cromati, verniciati e nell'industria dell'arredamento. Barre **da due metri, colore grigio**. Eventuale taglio in spezzoni su misura.



Codice	Tubolare	Ø interno mm	S mm	Scatola da mt
21F.00CELL25	10 x 25	25	10	260



A richiesta

Tubolari con Ø interno da 10 a 88 mm e spessori 6 e 10 mm.

PROFILI "SISTEM"

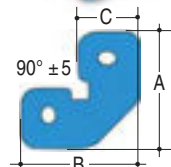
La loro particolare forma geometrica li rende ottimali nell'assorbimento degli urti e delle vibrazioni. Trovano la loro utilizzazione ideale nella protezione di mobili, elettrodomestici, apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Barre **da due metri, colore azzurro**.

Eventuale taglio in spezzoni su misura.



Codice	"Sistem"	A mm	B mm	C mm	Sp. mm	Scatola da mt
21F.PS505020	50 x 50	52 ± 2	52 ± 2	20 ± 1	20	230



MATERIALI IN POLISTIROLO



La caratteristica dei **materiali di riempimento in polistirolo** é la capacità di proteggere l'articolo imballato isolandolo dalle pareti del contenitore e **assorbendo vibrazioni e urti** grazie alla propria elasticità. Questi materiali molto leggeri **non assorbono umidità** e **non interagiscono chimicamente** con i prodotti con cui vengono a contatto. Per i molteplici settori di impiego di questo prodotto sono state selezionate due forme di materiale di riempimento.



Fagiolini in polistirolo
Leggerissimi, la loro caratteristica forma ad "S" autobloccante garantisce perfetta protezione e immobilità del prodotto durante il trasporto.



Patatine in polistirolo espanso
Antistatiche, trattate con agenti anti-fiamma, non attirano né producono polvere.

Codice	Confezione in sacchi	Volume sacco
17C.P0CUB021	Fagiolini polistirolo	1/4 m³
17C.P0CUB031	Patatine polistirolo	1/4 m³



TRAMOGGE

Un sistema igienico, semplice ed economico per la distribuzione di materiali di riempimento. Consiste in un supporto ad altezza regolabile e un **silos in tela** (capacità **1 m³**) dotato di valvola distributrice con comando manuale. Un semplice sistema a fune consente di abbassare il silos all'altezza dell'operatore per procedere al caricamento.

Codice	Descrizione
17C.P0CUB099	Tramoggia in tela

TRUCIOLI IN CARTA E CELLOPHANE



Un classico materiale per imballaggio e riempimento dalle interessanti **caratteristiche estetiche** e antiurto. Composto da migliaia di minutissime strisce di cellophane e polipropilene o carta, viene fornito pressato in **balle del peso di 20-50 kg** ed è disponibile in tre tipi.

- **Trucioli ecologici in carta** colore avana.
- **Trucioli trasparenti** soffici e brillanti valorizzano e proteggono il prodotto, ideali per imballaggi di oggettistica, prodotti alimentari, vini, cesti natalizi.
- **Trucioli multicolori** economici per impieghi generici di imballaggio.

Codice	Descrizione	Confezione kg
17D.000000TA	Trucioli in carta avana	30-35
17D.000000TB	Trucioli bianchi/trasparenti	25-30
17D.000000TC	Trucioli in cellophane multicolori	35-40

IMBALLAGGIO INSTAPAK® QUICK™ RT

L'ultima innovazione in termini di protezione dei prodotti durante la spedizione, l'immagazzinamento e la movimentazione in generale. **Facile da usare:** in pochi minuti chiunque può diventare un esperto dell'imballaggio. **Versatile:** protegge prodotti di svariate dimensioni, forma e peso in modo economico ed efficace. **Rapido:** si espande in pochi secondi a formare dei cuscini di protezione adeguati. **Efficiente** in termini di spazio: l'equivalente di una rilevante quantità di materiale da imballaggio è contenuto in un unico cartone. **Conveniente:** imballaggio just in time per aziende di ogni dimensione. **Soddisfazione clienti:** il vostro cliente riceve il prodotto integro e imballato in modo semplice e professionale.

Codice	Sacchetti	Dimensioni cm	Quantità
17Q.IQHE0010	IQ 10 RT	38 x 46	135 sacchetti/confezione
17Q.IQHE0020	IQ 20 RT	46 x 46	96 sacchetti/confezione
17Q.IQHE0060	IQ 60 RT	46 x 61	78 sacchetti/confezione
17Q.IQHE0080	IQ 80 RT	51 x 76	54 sacchetti/confezione

Come si usa

1 - Aprire completamente il sacchetto Instapak® Quick™ RT e posarlo su una superficie piana. Premere con forza nel punto del sacchetto contrassegnato con la lettera "A". 2 - Premete alternativamente le parti "A" e "B" e il sacchetto inizierà a espandersi. 3 - Posizionare il sacchetto di schiuma in espansione nel cartone da imballo e alloggiare il prodotto sul cuscino. 4 - Posizionare un secondo sacchetto di schiuma in espansione sulla parte superiore del prodotto e richiudete le falde del cartone. 5 - Il sacchetto Instapak® Quick™, contenuto dal cartone, si espande attorno al prodotto a formare il cuscino superiore.



SISTEMI DI IMBALLAGGIO INSTAPAK®

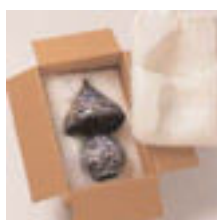
Rapido, facile e versatile, il processo di imballaggio con **schiume Instapak®**, consente di **ottenere istantaneamente un imballo di poliuretano**, in grado di proteggere i prodotti da urti e vibrazioni durante il trasporto e più generalmente,

durante tutte le fasi della loro movimentazione, consentendo notevoli riduzioni negli ingombri di magazzino. Il sistema di imballo **Instapak®** è adatto a soddisfare le esigenze di bloccaggio e alloggiamento dei prodotti.

Instapacker® Tabletop

Il sistema **Instapacker® Tabletop** è ideale per medi volumi produttivi. Consente di produrre, al semplice azionamento di un pulsante, sacchetti di **schiuma Instapak®** per riempire spazi vuoti e proteggere i prodotti all'interno dell'imballo.

Instapacker® Tabletop permette di ridurre i volumi del materiale di imballaggio e aumentare la protezione dei prodotti.



SpeedyPacker® Insight™

Il sistema **SpeedyPacker® Insight™** soddisfa le operazioni di **riempimento dello spazio vuoto residuo**, per volumi produttivi elevati e centri di distribuzione. Grazie all'abbinamento con i formulati **Instapak®**, in grado di espandersi fino a 280 volte il loro volume liquido iniziale, **SpeedyPacker® Insight™** permette un eccezionale risparmio degli spazi di magazzino.

L'equivalente del volume di un intero autoarticolato è contenuto, infatti, in due soli fusti da 210 litri cadauno da espandere quando, dove e come necessita.



AIR SPACE è un sistema di imballaggio che presenta **elementi innovativi** rispetto ai tradizionali prodotti da riempimento e protezione. È costituito dall'**1% di film plastico** e dal **99% d'aria**, garantisce il rispetto dell'ambiente, una drastica riduzione dei volumi nello stoccaggio degli imballi e una validissima protezione degli articoli da imballare. Il prodotto è ottenuto **da rotoli di polietilene HD coestruso** (riutilizzabile e riciclabile) che **AIR SPACE** trasforma, in modo automatico, in strisce di cuscini d'aria pretagliati tra loro, **senza l'utilizzo di compressore d'aria**. L'**altissima resistenza** dei cuscini

d'aria, unita alla loro versatilità e semplicità, rendono questo sistema adattabile a ogni esigenza e garantiscono la massima protezione dell'imballo. **AIR SPACE** è in grado di produrre circa **3 m³ di cuscini d'aria ogni ora**, annullando gli ingombri di immagazzinamento dei classici sistemi d'imballaggio e riempimento (polistirolo, cartone, ecc.). **Larghezza e lunghezza** dei cuscini d'aria sono **regolabili**. Con semplicità **AIR SPACE** può utilizzare **film in bobina** con altezze **200, 250 e 300 mm** e produrre cuscini con lunghezza **da 50 a 150 mm**.



Vendita e noleggio

- Carrello di supporto altezza: 1.050 mm.
- Peso: 45 kg.
- Non richiede aria compressa.
- Alimentazione monofase 220 Volt 50 Hz.
- Regolazione della pressione di gonfiaggio del cuscino.
- Altezza dei cuscini **200-250-300 mm** in relazione all'altezza del film utilizzato.
- Regolazione meccanica della lunghezza del cuscino da **50 (min)** a **150 mm (max)**.
- Produzione n. **50** cuscini al minuto per circa **3,8 m³** all'ora (con cuscini altezza 200 mm).
- Programmazione elettronica per impostare la produzione sia di cuscini singoli che di serie, composte da più cuscini.
- Taglio automatico e contatori del numero e della serie di cuscini.
- Spegnimento automatico con avvisatore acustico di fine rotolo.



Codice	Modello	Dimensioni macchina mm
020.00000010	AIR SPACE	950 x 550 x 300 h



Posizionare nella scatola gli articoli da imballare. Riempire di **cuscini d'aria** la scatola e chiudere l'imballo. Selezionare la **dimensione** e il numero di **cuscini d'aria** desiderati.

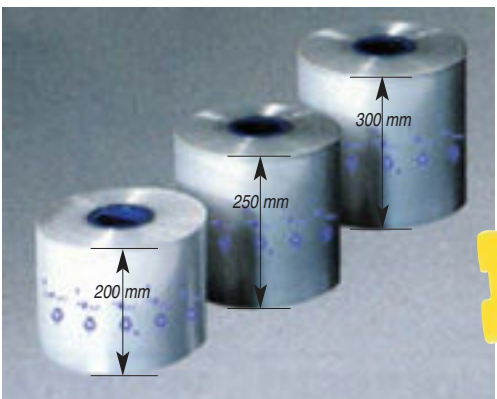
Assistenza - Garanzia Ricambi



FILM DI POLIETILENE COESTRUSO **AIR SPACE**

Codice	Altezza bobina mm	Lungh. bobina mt	Spessore my	Volume reso ca. m³
020.00020040	200	685	40	5,5
020.00020050	200	550	50	4,4
020.00025040	250	685	40	6,8

Codice	Altezza bobina mm	Lungh. bobina mt	Spessore my	Volume reso ca. m³
020.00025050	250	550	50	5,5
020.00030050	300	550	50	6,5



cushion pack

Le **macchine riciclacartone** sono una soluzione all'avanguardia per trasformare le **scatole usate** in un eccellente materiale di riempimento (**maglia di cartone**).

Le aziende potranno così **abbattere i costi** di smaltimento rifiuti, di imballaggio e, non ultimo, non saranno più costrette a immagazzinare quantità ingombranti di materiali per l'imballo.

Caratteristiche del sistema

• **Ecologico:** riciclando scatole di cartone usate, diminuisce l'uso di materiali non ecologici come polistirolo, schiuma poliuretanica, ecc.

• **Protettivo:** la maglia di cartone prodotta, si adatta facilmente, con la sua flessibilità, a qualsiasi tipo di imballo con una notevole resistenza all'urto.

• **Economico:** elimina le spese di acquisto di altri materiali per imballaggio e quelle per lo smaltimento e la raccolta delle vecchie scatole.

• **Salvaspazio:** elimina lo stoccaggio di altri materiali per imballaggio, producendo giornalmente la quantità di maglia di cartone necessaria.

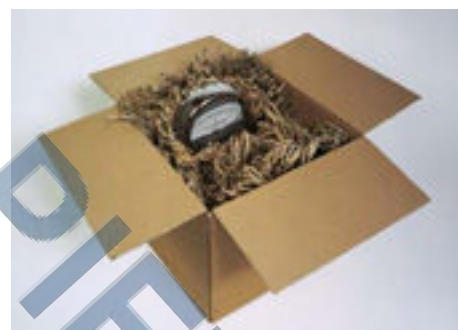


CP 316 S2



CP 430 S2

**Vendita
e noleggio**



Codice	Modello	Larghezza taglio cartone mm	Lunghezza taglio cartone mm	Spessore cartone max mm	Produzione m³/h	Velocità mt/min	Potenza kw	Alimentazione Volt - Hz	Dimensioni ingombro mm	Peso kg
17E.CP000004	CP 316 S2	320	infinito	12	1 - 2	10	1	220 - 50/60	660 x 660 x 980 h	92
17E.CP000002	CP 320 S2	320	infinito	15	2 - 3	12	1,1	220 - 50/60	660 x 660 x 1.060 h	110
17E.CP000001	CP 428 S2	420	infinito	20	6 - 9	14	3	380 - 50/60	750 x 800 x 1.100 h	252
17E.CP000000	CP 430 S2	420	infinito	20	7 - 10	16	4	380 - 50/60	760 x 800 x 1.100 h	295





© La carta Ranpak è prodotta con legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, economici e sociali.



La **Ranpak®** è

una società che ha svilup-

pato una gamma completa di mac-

chine che utilizzando carta kraft produco-

no sia materiali da riempimento **PaperStar**

sia materiali per la protezione **PadPak® Pads**.

Caratteristica principale dei brevetti **Ranpak®** è la possibilità

di produrre con rapidità grossi volumi di materiali da riempimento e pro-

tezione a partire da carta kraft, eliminando i volumi derivanti dallo stoccaggio

dei convenzionali prodotti riempitivi e protettivi.

PaperStar e **PadPak® Pads**, prodotti unicamente con cellulosa naturale riciclabile al 100%, sono materiali affidabili, non producono polvere e sono accettati in tutte le nazioni.

MACCHINE **FillPak™** PER RIEMPIMENTO VUOTO

FillPak™ è un sistema di imballaggio che converte carta kraft in un **pratico e voluminoso materiale corrugato** ideale per il riempimento dello spazio vuoto all'interno degli imballi. **FillPak™** è in grado di soddisfare a pieno le necessità di tutti gli utilizzatori che desiderano contenere e bloccare i prodotti all'interno dell'imballo. Tutte le **macchine FillPak™** utilizzano appositi pacchi di carta kraft con lunghezza 500 mt, piegata a "Z", prestrappata ogni 18,5 cm in grado di produrre da ogni pacco 1,5 m³ di riempitivo **PaperStar**. Le **macchine FillPak™** non necessitano di tempi di avviamento ma all'accensione del sistema, sarà sufficiente premere il pedale per produrre un elevato volume di carta corrugata per riempimento.



FillPak TT™

Una macchina compatta facile da installare e utilizzare per medie produzioni di riempitivo **PaperStar**. È **disponibile** sia con **supporto a banco** sia con **supporto a terra con ruote** e si dimostra estremamente versatile per tutte le aziende con diverse postazioni e necessità di imballaggio. Utilizza **pacchi di carta pretagliata** con altezza 38 cm per 500 mt pari a un volume di circa 1,5 m³ di riempitivo **PaperStar**.

Le macchine **FillPak™** sono disponibili con **alimentazione** sia a batteria che 220 Volt monofase.



**Vendita
e noleggio**

FillPak™ MANUALE

Una semplice ed economica attrezzatura completa di **supporto da banco** e un **imbuto** appositamente progettato per produrre manualmente il riempitivo **PaperStar**.

Una soluzione pratica ed ecologica per chi necessita di limitati volumi di riempitivo **PaperStar**.



**Assistenza
Garanzia**

MACCHINE PadPak™ PER MATERIALE PROTETTIVO

PadPak® è un sistema brevettato che trasforma carta kraft in un apposito prodotto **PadPak® pads** ideale per assorbire urti accidentali, proteggere e fissare il prodotto all'interno della confezione.

I **pads** vengono prodotti utilizzando bobine di carta kraft realizzate con **bobinatura** sia **a doppio** che **a triplo** strato con diverse grammature in funzione delle diverse esigenze e problematiche di imballo e prodotto. L'elevata resistenza allo schiacciamento del materiale **PadPak® pads** unita alla sua versatilità e semplicità di utilizzo rende questo sistema adattabile a ogni esigenza garantendo la massima protezione del prodotto. I sistemi **PadPak®** sono veloci da installare e non necessitano di alcun tempo di avviamento.

PadPak® SENIOR

PadPak® Senior è una macchina progettata per garantire elevate velocità e volumi di **PadPak® pads**, può essere utilizzata sia in postazione fissa di confezionamento sia come parte integrante di una linea di imballaggio. Questa macchina è in grado di produrre e tagliare automaticamente **pads** con lunghezza preimpostata o **pads** con lunghezza variabile utilizzando il **comando a pedale**.

Alimentazione 220 Volt 50 Hz.

PadPak® JUNIOR

Una macchina compatta ed economica che ha nelle sue **ridotte dimensioni** e nella **semplicità d'utilizzo** le sue caratteristiche vincenti, ideale per reparti d'imballaggio di piccole e medie dimensioni. Un **apposito comando a leva** attiva l'erogazione e consente di tagliare i **pads** alla lunghezza desiderata.

La **PadPak® JR** utilizza apposite bobine di carta kraft a due strati da 70 gr e di 160 mt di lunghezza.

Alimentazione 220 Volt 50 Hz.



Assistenza
Garanzia



Noleggio



Fissaggio



Protezione



Riempimento



Avvolgimento

A richiesta

Tavolo d'imballaggio
PadPak® integrato
con una macchina
PadPak® Senior.



I nastri di sollevamento sono realizzati con un apposito nastro a doppio strato in poliestere ad alta tenacità con cucitura continua e asole di sollevamento rinforzate. Ogni fune è corredata da un'etichetta in materiale plastico cucita a una estremità con indicati il simbolo CE, il modello, la lunghezza e una tabella con la portata in funzione dell'utilizzo.

Codice	Lunghezza		
513.D03501NE	1 mt		500 kg
513.D03502NE	2 mt		
513.D03503NE	3 mt		
513.D03504NE	4 mt		700 kg
513.D03505NE	5 mt		R = 45°
513.D03506NE	6 mt		400 kg

Portata 1.000 kg

Codice	Lunghezza		
513.D05101NE	1 mt		1.500 kg
513.D05102NE	2 mt		
513.D05103NE	3 mt		
513.D05104NE	4 mt		2.100 kg
513.D05105NE	5 mt		R = 45°
513.D05106NE	6 mt		1.200 kg

Portata 3.000 kg

Codice	Lunghezza		
513.D07502GI	2 mt		3.000 kg
513.D07503GI	3 mt		
513.D07504GI	4 mt		
513.D07505GI	5 mt		4.200 kg
513.D07506GI	6 mt		R = 45°
513.D07508GI	8 mt		2.400 kg

Portata 6.000 kg

Codice	Lunghezza		
513.D13003RO	3 mt		5.000 kg
513.D13004RO	4 mt		
513.D13005RO	5 mt		7.000 kg
513.D13006RO	6 mt		R = 45°
			4.000 kg

Portata 10.000 kg



CE

Le asole sono rastremate e rinforzate.

Sono stampate longitudinalmente tante righe quante sono le tonnellate di portata.

L'etichetta è cucita a bandiera all'interno dell'asola e indica la portata nelle diverse posizioni di lavoro.

Caratteristiche di sicurezza

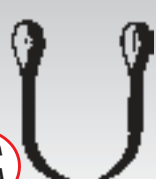
- Assenza di giunzioni interne.
- Alta resistenza alle abrasioni.
- Perfetta aderenza alla forma del carico.
- Immediata identificazione della portata grazie ai diversi colori.
- Insensibilizzazione ad acqua, oli e grassi.

Codice	Lunghezza		
513.D05001VI	1 mt		1.000 kg
513.D05002VI	2 mt		
513.D05003VI	3 mt		
513.D05004VI	4 mt		1.400 kg
513.D05005VI	5 mt		R = 45°
513.D05006VI	6 mt		800 kg

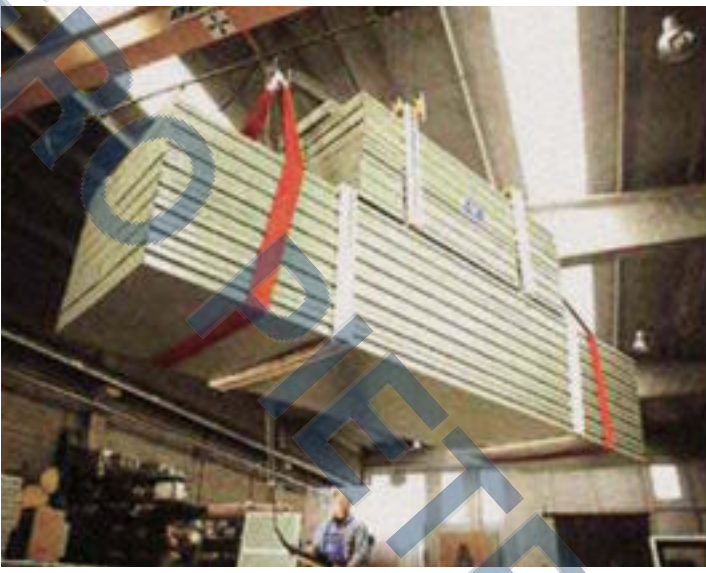
Portata 2.000 kg

Codice	Lunghezza		
513.D06001VE	1 mt		2.000 kg
513.D06002VE	2 mt		
513.D06003VE	3 mt		
513.D06004VE	4 mt		2.800 kg
513.D06005VE	5 mt		R = 45°
513.D06006VE	6 mt		1.600 kg

Portata 4.000 kg

Codice	Lunghezza		
513.D10002GR	2 mt		4.000 kg
513.D10003GR	3 mt		
513.D10004GR	4 mt		
513.D10005GR	5 mt		5.600 kg
513.D10006GR	86 mt		R = 45°
513.D10008GR	8 mt		3.200 kg

Portata 8.000 kg



GUAINE PROTETTIVE



Guaine protettive rivestite da un lato di **robustissimo poliuretano elastico**, estremamente resistente al taglio e alle abrasioni, sono il miglior sistema per evitare di danneggiare sia il sistema di sollevamento che il prodotto da sollevare. Appositamente studiate per gli **impieghi più gravosi** sono ideali per la movimentazione di coils, lamiere, manufatti, cemento, carpenterie metalliche, e prodotti rettificati e verniciati. La particolare struttura della **guaina PROTEX** fa sì che pur aderendo saldamente al prodotto consente al nastro di sollevamento di scorrere al suo interno liberamente anche sotto forte carico. Questa caratteristica permetterà, ove sia necessario, di sollevare e ribaltare con facilità i manufatti.

Codice	Larghezza	Adatto per nastri larghezza
51G.000GPS45	70 mm	50 mm
51G.000GPS60	80 mm	60 mm
51G.000GPS70	100 mm	75 mm

Le funi di sollevamento sono realizzate con un **unico filato in poliestere ritorto ad alta tenacità avvolto ad anello** e protetto da una **robusta guaina colorata** che ne identifica la portata. Morbide e resistenti, le funi ad anello possono essere facilmente inserite in golfari, ganci e fori. **Impiegate a cappio** queste funi sono un sistema di sollevamento molto efficace e affidabile. Ogni fune è corredata da un'etichetta in materiale plastico cucita a

una estremità con indicati il **simbolo CE**, il **modello**, la **lunghezza** e una **tabella con la portata** in funzione dell'utilizzo.

Caratteristiche di sicurezza

- Assenza di giunzioni interne.
- Alta resistenza alle abrasioni.
- Perfetta aderenza alla forma del carico.
- Immediata identificazione della portata grazie ai diversi colori.
- Insensibilizzazione ad acqua, oli e grassi.

Codice	Lunghezza		
512.F01001VI	1 mt		2.000 kg
512.F01002VI	2 mt		
512.F01003VI	3 mt		1.400 kg
512.F01004VI	4 mt		
512.F01005VI	5 mt		800 kg
512.F01006VI	6 mt		
512.F01008VI	8 mt		
		Portata 1.000 kg	

Codice	Lunghezza		 4.000 kg
512.F02001VE	1 mt		
512.F02002VE	2 mt		
512.F02003VE	3 mt		 2.800 kg
512.F02004VE	4 mt		
512.F02005VE	5 mt		 1.600 kg
512.F02006VE	6 mt		
512.F02008VE	8 mt		

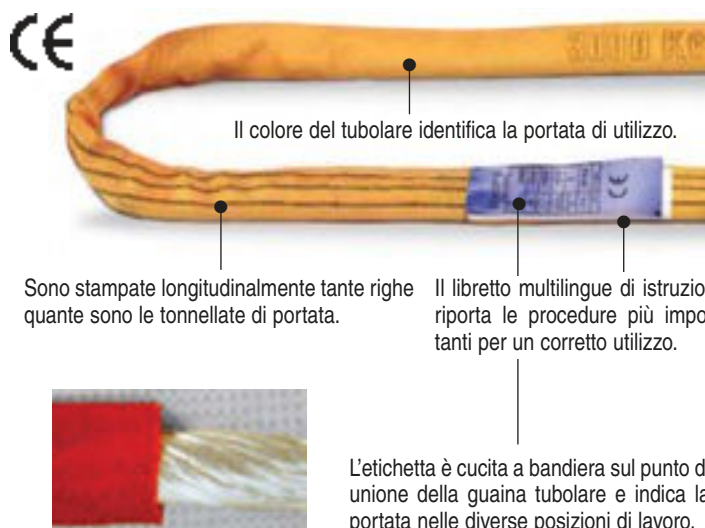
Codice	Lunghezza		 6.000 kg
512.F03001GI	1 mt		
512.F03002GI	2 mt		 4.200 kg
512.F03003GI	3 mt		
512.F03004GI	4 mt		 2.400 kg
512.F03005GI	5 mt		
512.F03006GI	6 mt		
512.F03008GI	8 mt		

Codice	Lunghezza	 Portata 4.000 kg		
512.F04002GR	2 mt			8.000 kg
512.F04003GR	3 mt			
512.F04004GR	4 mt			5.600 kg
512.F04005GR	5 mt			
512.F04006GR	6 mt			3.200 kg
512.F04008GR	8 mt			

Codice	Lunghezza			10.000 kg
512.F05002RO	2 mt			
512.F05003RO	3 mt			
512.F05004RO	4 mt			7.000 kg
512.F05005RO	5 mt			
512.F05006RO	6 mt			4.000 kg
512.F05008RO	8 mt			
				

Codice	Lunghezza		
512.F06002MA	2 mt		
512.F06003MA	3 mt		
512.F06004MA	4 mt		
512.F06005MA	5 mt		
512.F06006MA	6 mt		
512.F06008MA	8 mt		
			12.000 kg
			8.400 kg
			4.600 kg

Codice	Lunghezza			16.000 kg
512.F08004BL	4 mt			
512.F08005BL	5 mt			
512.F08006BL	6 mt			
512.F08008BL	8 mt			11.200 kg
				6.400 kg



Sempre pronti a magazzino

PENDENTI CON FUNI IN FIBRA SINTETICA

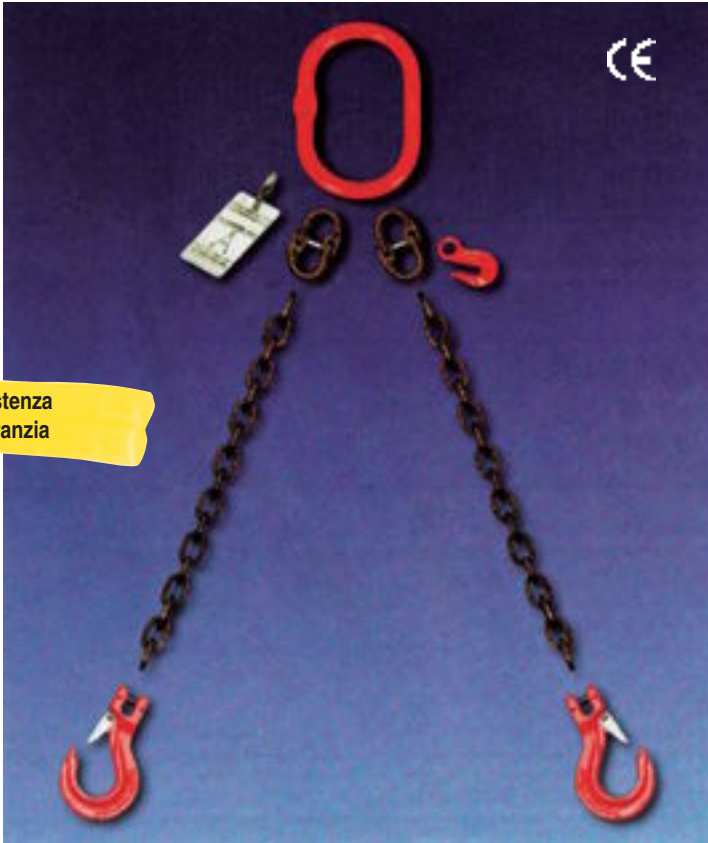


I pendenti **a bracci multipli in fibra** offrono portate di lavoro elevate, peso molto contenuto e una maneggevolezza senza eguali.
Realizzati sia con le **funi tonde ad anello**, sia con i **nastri piatti ad asole**, accessoriate con grilli, sagole e triangoli bulloni, rappresentano la gamma più versatile (pur rispettando le rigide normative europee) nel particolare settore dei sistemi di sollevamento multibraccia.
I pendenti sono assemblati **con campanella, maglie di giunzione e ganci a occhio con sicurezza**.

Pendenti con **coefficiente di sicurezza 4:1**. La portata indicata è per utilizzo con angolo al centro di 90°.
Completati di **certificazione** numerata per ogni singolo pendente.

Codice	Bracci n	Portata kg
510.2FGI4200	2	3.800
510.2FVI1400	2	1.400
510.2FVR2800	2	2.800
510.4FGI6300	4	6.300
510.4FVI2100	4	2.100
510.4FVR4200	4	4.200

PENDENTI CON CATENA D'ACCIAIO



I pendenti **a bracci multipli con catena d'acciaio** sono la soluzione alternativa ai pendenti in fibra sintetica.
La **catena in acciaio legato grado 80** rende i pendenti **inattaccabili** da oli, grassi e acqua oltre a garantire una resistenza maggiore ad abrasioni, tagli e lacerazioni dovuti al sollevamento di prodotti taglienti.
I pendenti sono assemblati **con campanella, maglie di giunzione e ganci ad occhio con sicurezza**.
Pendenti con **coefficiente di sicurezza 4:1**.

La portata indicata è per utilizzo con angolo al centro di 90°.
Completati di **certificazione** numerata per ogni singolo pendente.

Codice	Numero bracci Ø catena mm	Portata kg
51U.00000602	n. 2 - 6 mm	1.400
51U.00000604	n. 4 - 6 mm	2.100
51U.00000802	n. 2 - 8 mm	2.800
51U.00000804	n. 4 - 8 mm	4.200
51U.00001002	n. 2 - 10 mm	4.300
51U.00001004	n. 4 - 10 mm	6.500

CAMPANELLE



CAMPANELLE DOPPIE



GANCI GIREVOLI



GANCI



GRILLI PERNI



Codice	Portata t
51R.CO001250	1,25
51R.CO002000	2,0
51R.CO002700	2,7
51R.CO003200	3,2
51R.CO004000	4,0
51R.CO005000	5,0
51R.CO005500	5,5
51R.CO008000	8,0
51R.CO009400	9,4

Codice	Portata t
51R.COD04000	4,0
51R.COD05500	5,5
51R.COD06400	6,0
51R.COD06600	6,6
51R.COD09400	9,4

Codice	Portata t
51R.GOG00750	0,8
51R.GOG01000	1,0
51R.GOG01500	1,5
51R.GOG02000	2,0
51R.GOG03000	3,2
51R.GOG05000	5,0

Codice	Portata t
51R.GOS00500	0,8
51R.GOS01000	1,0
51R.GOS01500	1,5
51R.GOS02000	2,0
51R.GOS03000	3,2

Codice	Portata t
51R.GR000750	0,75
51R.GR001000	1,0
51R.GR001500	1,5
51R.GR002000	2,0
51R.GR003250	3,25
51R.GR004750	4,75
51R.GR006500	6,5
51R.GR008500	8,5
51R.GR009500	9,5
51R.GR013500	13,5

 Richiedete la consulenza dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**

Un'ampia e versatile gamma di prodotti realizzata con **nastri in poliestere ad alta resistenza** con diversa portata per rispondere a ogni esigenza di ancoraggio. Pratici, resistentissimi e di **semplice utilizzo**, questi sistemi sono adatti al bloccaggio di carichi su automezzi, alla pallettizzazione,

all'ancoraggio di automezzi, motocicli, barche e macchinari su autocarri, rimorchi e vagoni ferroviari.

Indispensabili in tutti i casi in cui sia richiesto un **solido aggancio con possibilità di tensionamento** (teloni, coperture, tensiostrutture, ecc).

ANCORAGGIO AD ANELLO

Sistema di ancoraggio con **nastro che si richiude ad anello sulla fibbia di arresto**.



Adatti ad **ancoraggi leggeri**, vengono tensionati manualmente. Il bloccaggio è assicurato da **una robusta fibbia a camma autoserrante**.

Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
BRS.000SA070	250	25	2,5	Sistema di ancoraggio con un nastro che si chiude ad anello sulla fibbia di arresto.
BRS.000SA090	250	25	3,0	
BRS.000SA110	250	25	4,0	
BRS.000SA130	250	25	5,0	
BRS.000SA150	250	25	6,0	
BRS.000SA190	500	35	5,0	
BRS.000SA210	1.000	50	5,0	



Ideali per **ancorare medi carichi su furgoni**, dispongono di un pratico **cricchetto** in grado di **tensionare e bloccare** il nastro esaltandone le caratteristiche di resistenza ed elasticità.



Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
BRS.000SA230	1.000	25	4,0	Sistema di ancoraggio con un nastro che si chiude ad anello sul cricchetto tenditore .
BRS.000SA270	1.300	30	5,0	
BRS.000SA300	1.500	50	5,0	



Sicuri e affidabili sono **adatti per gli ancoraggi più pesanti** quali lamiere, legname, prefabbricati, macchine utensili ed escavatori.

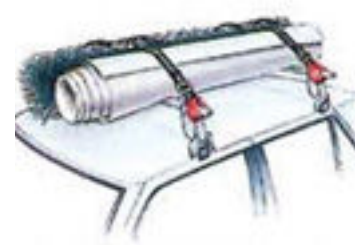
Utilizzano **speciali nastri ad alta resistenza** e robusti **cricchetti tenditori** di altissima qualità.



Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
BRS.000SA310	3.000	35	5,75	Sistema di ancoraggio con un nastro che si chiude ad anello sul cricchetto tenditore .
BRS.000SA650	5.000	50	8,75	

ANCORAGGIO IN DUE PARTI

Sistema di ancoraggio **con nastro composto da due parti separate (A+B)** complete di **asole** alle estremità.

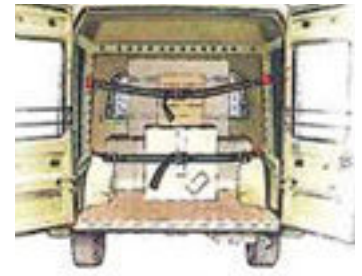


Adatti ad **ancoraggi leggeri**, vengono tensionati manualmente. Il bloccaggio è assicurato da **una robusta fibbia a camma autoserrante**.

Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
BRS.000SA170	250	25	0,5 + 3,5	Sistema di ancoraggio composto da due parti separate di nastro complete di asole alle estremità e una fibbia di arresto .
BRS.000SA200	500	35	0,5 + 3,5	



Ideali per **ancorare medi carichi su furgoni**, dispongono di un pratico **cricchetto** in grado di **tensionare e bloccare** il nastro esaltandone le caratteristiche di resistenza ed elasticità.



Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
BRS.000SA250	1.000	25	0,5 + 3,5	Sistema di ancoraggio composto da due parti separate di nastro complete di asole alle estremità e un cricchetto tenditore .
BRS.000SA290	1.300	30	0,5 + 3,5	



Sicuri e affidabili sono **adatti per gli ancoraggi più pesanti** quali lamiere, legname, prefabbricati, macchine utensili ed escavatori.

Utilizzano **speciali nastri ad alta resistenza** e robusti **cricchetti tenditori** di altissima qualità.



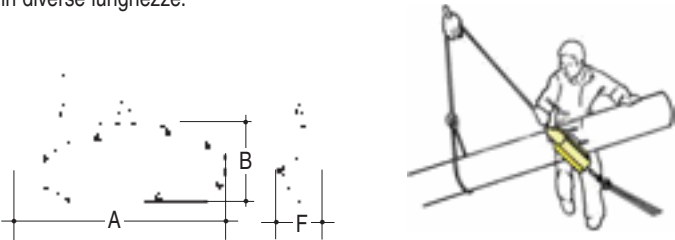
Codice	Portata kg	Larghezza nastro mt	Lunghezza nastro mt	Caratteristiche
510.0KIT2000	3.000	35	0,35 + 5,75	Sistema di ancoraggio composto da due parti separate di nastro complete di asole alle estremità e una fibbia di arresto .
510.0KIT4000	5.000	50	0,5 + 8,75	
510.0KT10000	10.000	75	1 + 10	
D51.00MA50C0	10.000	50	0,35 + 8,0	

ARGANI “ALZA TIRA” A FUNE PASSANTE “ALBA”

“Alba” è un argano universale di **sollevamento** e **trazione** con corsa illimitata del cavo metallico. Le **leve di azionamento** sono allineate con la fune assicurandone la stabilità e migliorando la trasmissione dello sforzo. Dispongono di una **protezione contro i sovraccarichi** nell'avanzamento con **dispositivo di sicurezza**. Ogni argano, in struttura d'acciaio, è collaudato con il 125% del carico nominale

con **coefficiente di sicurezza** = 5:1 e = 6:1 della fune. **Leggeri, potenti, robusti** e di facile manutenzione gli argani “Alba” sono indispensabili in cantiere e officina. Disponibili in **tre diversi modelli** e **portate** e per funi Ø 8,3 - 11,3 - 16,3 mm in diverse lunghezze.

Codice	Modello	Portata kg	Alzata per ogni manovra mm	Peso senza fune e leva kg	Ingombro A x B x F mm	Ø fune acciaio mm
72T.00AA008A	8 A	800	55	6,4	430 x 170 x 109	8,3
72T.00AA016A	16 A	1.600	60	13,7	546 x 203 x 120	11,3
72T.00AA032A	32 A	3.200	45	23,7	663 x 232 x 136	16,3



FUNI D'ACCIAIO COMPLETE DI AVVOLGITORE E GANCIO

Lunghezza mt	Modello 8 A Ø 8,3 mm	Modello 16 A Ø 11,3 mm	Modello 32 A Ø 16,3 mm
10	72T.00CA0810	72T.00CA1610	72T.00CA3210
20	72T.00CA0820	72T.00CA1620	72T.00CA3220
30	72T.00CA0830	72T.00CA1630	72T.00CA3230
50	72T.00CA0850	72T.00CA1650	72T.00CA3250



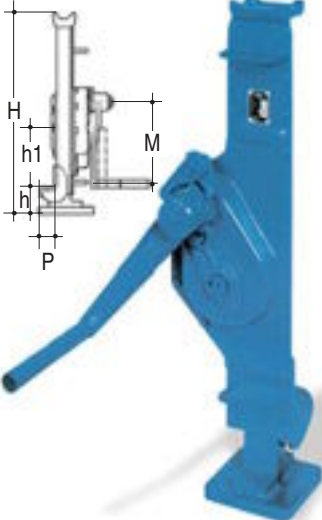
20.000 argani costruiti ogni anno con un'esperienza di oltre 20 anni

BINDE A CREMAGLIERA

Le **binde a cremagliera** sono costruite in lamiera d'acciaio, sono sicure e robustissime. La dentatura della cremagliera è fresata. La manovella ha l'impugnatura ribaltabile in acciaio stampato, e un dispositivo di **bloccaggio a frizione** che consente di trattenere il carico a qualsiasi distanza dal suolo.

Un **sistema di sicurezza** composto da due saltarelli provvisti di molla di non ritorno, aumenta la sicurezza di lavoro e l'affidabilità durante l'abbassamento. Sulla **testa** la binda permette di sollevare il carico nominale e sullo sperone **il 70% del carico nominale**. Disponibili in **quattro diversi modelli** e portate.

Codice	Modello	Portata sulla testa kg	Portata sul piede kg	Alzata (h1) mm	Sforzo alla manovella kg	Altezza binda chiusa (H) mm	Altezza min. piede appoggio (h) mm	Profondità piede appoggio (P) mm	Lungh. braccio manovella (M) mm	Peso kg
560.00001990	15025	2.500	1.750	345	39	735	73	61	250	15
560.00002990	15050	5.000	3.500	360	55	765	83	77	300	22
560.00003990	15100	10.000	7.000	320	55	770	90	95	300	38
560.00005990	15200	20.000	14.000	320	78	960	150	85	400	90



BINDE IDRAULICHE HM ALZA TIRA A CATENA HLB

Binde idrauliche costruite in **acciaio** hanno una identica portata sia sulla testa che sul piede. La pompa idraulica ha il manico estraibile e la discesa è con valvola regolabile. Posizione del piede girevole a 360°, grande stabilità e sforzo al sollevamento molto contenuto.



Ideali per sollevare, tirare, posizionare, dispongono di un **freno a pressione** e posizione di folle. **Ganci girevoli** con moschettone di sicurezza. Indispensabili nel settore dei montaggi industriali e settore agricolo.



Codice	Modello	Portata kg	Altezza min. piede abbassato mm	Sollevamento mm	Altezza tot. binda abbassata mm	Altezza tot. binda alzata mm	Peso kg
560.000HM050	HM 50	5.000	25	230	368	574	25
560.000HM100	HM 100	10.000	30	260	420	650	35
560.000HM250	HM 250	25.000	58	273	505	720	102

Codice	Modello	Portata kg	Lungh. catena mt	Ø catena mm	Tiri di catena	Peso kg
72T.0HLB075A	HLB 75 A	750	1,5	6	1	7
72T.0HLB150A	HLB 150 A	1.500	1,5	8	1	11
72T.0HLB300A	HLB 300 A	3.000	1,5	10	1	21

CRIC IDRAULICO A CARRELLO

Cric a carrello semiprofessionali con sollevamento con **pompa idraulica con azionamento a leva** e maniglia per il trasporto. **Quattro ruote** di cui due girevoli e due fisse. Adatti per impieghi saltuari e piccole manutenzioni. Con un peso e dimensioni ridotte possono essere facilmente sistemati e trasportati su furgoni, auto, ecc.



Codice	Modello	Portata kg	Abbassato h mm	Sollevato h mm	Dimensioni mm	Peso kg
D54.000CC002	CC 2	2.000	130	350	492 x 218 x 132 h	10,5

CRIC IDRAULICI A BOTTIGLIA

Sollevamento con **pompa idraulica con azionamento a leva**, vite di regolazione in altezza, **valvola di sicurezza** per la discesa, maniglia per il trasporto. Indispensabili per officine di manutenzione, garage, ecc.



Codice	Modello	Portata kg	Abbassato h mm	Sollevamento utile h mm	Vite regolabile h mm	Peso kg
D54.000CB002	CB 2	2.000	181	116	48	3
D54.000CB005	CB 5	5.000	216	127	70	5
D54.000CB010	CB 10	10.000	230	150	80	7
D54.000CB015	CB 15	15.000	230	150	80	9
D54.000CB020	CB 20	20.000	242	150	60	11,5

CRIC IDRAULICO A CARRELLO PROFESSIONALE

Cric professionale a carrello con **pompa idraulica con azionamento a leva**. **Quattro ruote** di cui due girevoli e due fisse. Adatti per impieghi intensivi in autofficine, garage, ecc.



Codice	Modello	Portata kg	Abbassato h mm	Sollevato h mm	Dimensioni mm	Peso kg
D54.000CC003	CC 3	3.000	150	490	630 x 344 x 180 h	37,5

CAVALLETTI PIEGHEVOLI

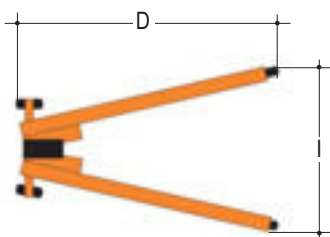
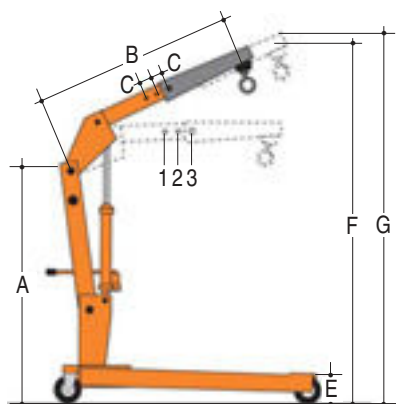
Cavalletti di appoggio pieghevoli e regolabili in altezza con apposito **perno di bloccaggio**. Indispensabili in autofficine, garage, ecc.



Codice	Modello	Portata la coppia kg	h minima mm	h max sollevato mm
D54.000CCP02	CP 2	2.000	270	370

GRUETTE IDRAULICHE PIEGHEVOLI

Gruette pieghevoli con sollevamento con **pompa idraulica ad azionamento manuale a leva a doppio effetto**. La leva azionamento sollevamento pompa è girevole a 360°. **Braccio di carico allungabile** in tre diverse posizioni e **gancio girevole** in acciaio con **moschettone di sicurezza**. L'ingombro minimo, quando sono **ripiegate** consente di poterle facilmente trasportare con automezzi o, se inutilizzate, di sistemarle in spazi ridotti in magazzino.



Codice	Modello	Portata kg			Dimensioni mm								Peso kg
		Posiz. 1	Posiz. 2	Posiz. 3	A	B	C	D	E	F	G	I	
69A.00SC0500	SC 500	500	425	350	1.400	895	100	1.550	150	2.000	2.170	1.010	80
69A.00SC1000	SC 1000	1.000	800	700	1.650	1.270	150	1.720	180	2.350	2.500	1.090	118
69A.00SC2000	SC 2000	2.000	1.700	1.500	1.680	1.295	150	1.950	200	2.380	2.550	1.180	165

A richiesta

- Disponiamo di gruette non pieghevoli con portate analoghe ma con gambe di appoggio a sezione interna rettangolare per poter entrare lateralmente ai pallet.

CARRELLI A RULLI SK

Un sistema di trasporto per carichi elevatissimi sicuro ed efficiente. Il ridottissimo ingombro e l'elevata capacità di carico rendono i **carrelli a rulli SK** ideali per la movimentazione di macchine utensili, carpenterie, prefabbricati. Correttamente impiegati, consentono di **spostare carichi con peso sino a 100 tonnellate**. Questi robustissimi carrelli sono costruiti con un **telaio in acciaio di alto spessore elettrosaldato** e da una **catena a rulli continui in acciaio temperato** che ruota sul suo nucleo centrale. Ideali per effettuare percorsi rettilinei, **possono seguire curve** impiegando, per i carrelli anteriori, apposite **piattaforme**

girevoli con comando a timone, e, per i carrelli posteriori, **piastre di livellamento** per compensare la differenza di altezza. Il **piano** delle piattaforme girevoli e delle piastre di livellamento è rivestito in **gomma antiscivolo**. La **portata statica** è pari a circa **tre volte la portata dinamica**. Indispensabile premessa per un corretto impiego dei **carrelli a rulli SK** è un esatto posizionamento e un piano di scorrimento con resistenza adeguata al carico da movimentare.



Carrelli a rulli Codice	Modello	Portata dinamica kg	Dimensioni mm
56B.000SK045	SK 45	5.000	206 x 100 x 67 h
56B.000SK075	SK 75	10.000	216 x 112 x 74 h
56B.000SK145	SK 145	15.000	268 x 127 x 91 h

Piattaforme girevoli Codice	Modello	Portata kg	Dimensioni mm
56B.000PK045	PK 45	5.000	Ø 128 x 40 h
56B.000PK075	PK 75	10.000	Ø 128 x 40 h
56B.000PK145	PK 145	15.000	Ø 150 x 46 h

Piastre livellamento Codice	Modello	Portata kg	Dimensioni mm
56B.000PL045	PL 45	5.000	120 x 120 x 37 h
56B.000PL075	PL 75	10.000	120 x 120 x 37 h
56B.000PL145	PL 145	15.000	130 x 130 x 45 h

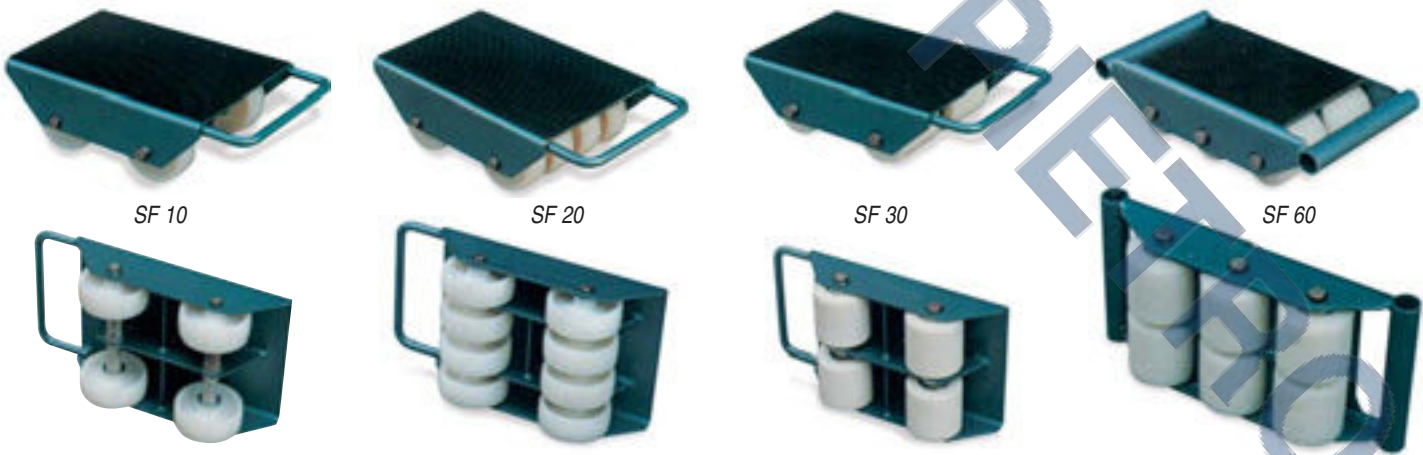


Timone Codice	Modello	Lunghezza mm
56B.000TM095	TM 95	950

A richiesta
• Portate superiori.



CARRELLI A RULLI SF



Carrelli a rulli da **usare singolarmente** o **accoppiati in abbinamento con uno o due carrelli a rulli ST**. Sono dotati di un **piano di appoggio** in gomma antiscivolo e di una comoda **maniglia** per il trasporto.

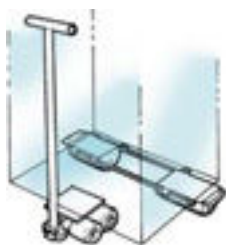
Codice	Modello	Portata kg	Dimensioni mm	Numero rulli	Rulli mm
56A.000SF010	SF 10	1.000	400 x 228 x 115 h	4	Nylon Ø 100 x 35
56A.000SF020	SF 20	2.000	400 x 228 x 115 h	8	Nylon Ø 100 x 35
56A.000SF030	SF 30	3.000	400 x 228 x 100 h	4	Nylon Ø 85 x 85
56A.000SF060	SF 60	6.000	415 x 210 x 100 h	6	Nylon Ø 85 x 85



CARRELLI A RULLI CM

Pratico sistema di trasporto per carichi pesanti da usare **in abbinamento** con uno o due carrelli a rulli ST. Sono dotati di un piano di appoggio in gomma antiscivolo e di una comoda maniglia per il trasporto.

Venduti in coppia completi di doppia **barra di collegamento** regolabile in larghezza da 500 a 1.400 mm (per **Mod. CM 60**) e da 720 a 1.500 mm (per **Mod. CM 120** e **CM 240**).



Codice	Modello	Portata (la coppia) kg	Dimensioni mm	Numero rulli	Rulli mm
56A.000CM060	CM 60	6.000	320 x 268 x 110 h	4 + 4	Nylon Ø 85 x 90
56A.000CM120	CM 120	12.000	420 x 268 x 110 h	6 + 6	Nylon Ø 85 x 90
56A.000CM240	CM 240	24.000	495 x 283 x 110 h	8 + 8	Acciaio Ø 88 x 95



CM 60



CM 120



CM 240



CARRELLI A RULLI ST CON TIMONE E PIASTRA GIREVOLE

Pratico sistema di trasporto per carichi ingombranti e pesanti da usare **in abbinamento** ai carrelli a rulli SF e CM. Sono dotati di un **piano di appoggio** in gomma antiscivolo, **piastra girevole** con cuscinetti e **timone** per il traino lunghezza 1 mt.

PALANCHINI A RULLI

I **palanchini con unghia di carico** e rulli in acciaio sono ideali per sollevare e trasportare senza fatica carichi elevati, casse, carpenterie, prefabbricati.



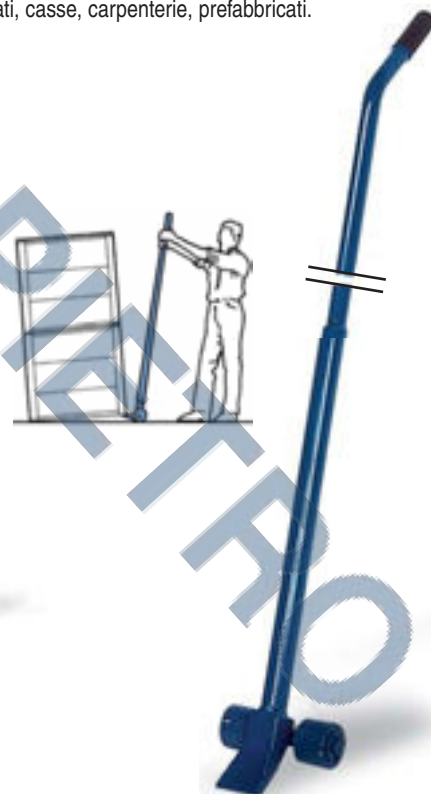
ST 30



ST 60



ST 120



Codice	Modello	Portata kg	Dimensioni mm	Numero rulli	Rulli mm
56A.000ST030	ST 30	3.000	300 x 200 x 104 h	4	Nylon Ø 85 x 90
56A.000ST060	ST 60	6.000	640 x 534 x 115 h	8	Nylon Ø 85 x 90
56A.000ST120	ST 120	12.000	640 x 566 x 115 h	8	Acciaio Ø 85 x 85

Codice	Modello	Portata kg	Altezza mm
560.00000251	C 11	2.000	1.700

PARANCHI MANUALI PC

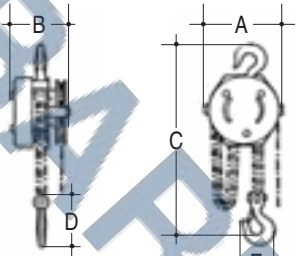


Questi **robustissimi paranchi manuali** uniscono, alla grande capacità di carico, estrema leggerezza e minime dimensioni di ingombro. **Compatti e maneggevoli** nell'uso e nel trasporto, possono sollevare il carico con un modestissimo sforzo da parte dell'operatore sulla catena di manovra. Questi paranchi possono essere utilizzati in **esecuzione fissa** o **abbinati a carrelli portaparanchi** con avanzamento a spinta o meccanico. Sono sempre **disponibili a magazzino** modelli (vedi tabella) in esecuzione standard con **catena di carico** con **lunghezza 3 mt** e **catena di manovra 2,5 mt**.

- **Catena di carico** in acciaio zincato ad alta resistenza con maglie calibrate.
- **Ganci superiore e inferiore** in acciaio, con moschettone di sicurezza e supporto girevole su cuscinetti a sfera.
- **Noce di carico e ingranaggi riduttori** in acciaio forgiato, fresato e temperato.
- **Freno automatico** a frizione con possibilità di sospensione del carico a ogni altezza.

A richiesta

- **Paranchi manuali** con portate fino a **20.000 kg**.
- **Paranchi manuali** con catene di carico e manovra con lunghezze diverse dallo standard.



Codice	Modello	Portata kg	A	B	Dimensioni mm			E	Tratti catena
720.00010005	PC 5	500	122	108	250	100	68	1	
720.00010010	PC 10	1.000	142	122	300	120	80	1	
720.00010015	PC 15	1.500	180	142	380	150	105	1	
720.00010020	PC 20	2.000	142	122	400	190	105	2	
720.00010030	PC 30	3.000	180	142	500	235	125	2	
720.00010050	PC 50	5.000	210	165	600	300	160	2	

ELETTROCARRUCOLE

Ideali per ogni **sollevamento in campo edile e industriale** queste elettrocarrucole possono risolvere economicamente ogni problema nell'ambito di costruzioni, montaggi, restauri. Per un impiego migliore delle elettrocarrucole si consiglia l'uso del **braccio con attacco girevole al palo**.



Caratteristiche

- Velocità sollevamento tiro singolo: 10 mt/min.
- Velocità sollevamento tiro doppio: 5 mt/min.
- Alimentazione monofase 220 Volt - 50 Hz.

Codice	Modello	Portata tiro singolo kg	Portata tiro doppio kg	Sollevam. tiro singolo mt	Sollevam. tiro doppio mt	Potenza Watt
69H.0PA20018	PA 200	100	200	18	9	450
69H.0PA40018	PA 400	200	400	18	9	750
69H.0PA60018	PA 600	300	600	18	9	1.050
69H.0PA80018	PA 800	400	800	18	9	1.350

CARRELLI PER PARANCHI MANUALI

Questi **robustissimi e pratici carrelli** sono un indispensabile complemento per l'impiego di tutti i paranchi manuali scorrevoli sull'ala inferiore delle travi **INP** e **IPE**. Consentono a un solo operatore di spostare agevolmente il paranco e il suo carico.

Sono disponibili due serie di carrelli portaparanco.

Il **Mod. CS**, con avanzamento a spinta.

Il **Mod. CK**, ad avanzamento meccanico con comando a catena, che consente di posizionare il carico con estrema precisione e minimo sforzo.

Sono **sempre disponibili a magazzino** carrelli portaparanchi manuali **CK** con catena di manovra lunghezza 2,5 mt.

CARRELLI PORTA PARANCHI CS A SPINTA



Codice	Modello	Portata kg	Per travi con larghezza ala inferiore mm
720.00012005	CS 5	500	da 50 a 100
720.00012010	CS 10	1.000	da 58 a 131
720.00012015	CS 15	1.500	da 70 a 135
720.00012020	CS 20	2.000	da 80 a 143
720.00012030	CS 30	3.000	da 90 a 150
720.00012050	CS 50	5.000	da 106 a 200

CARRELLI PORTA PARANCHI CK MECCANICI



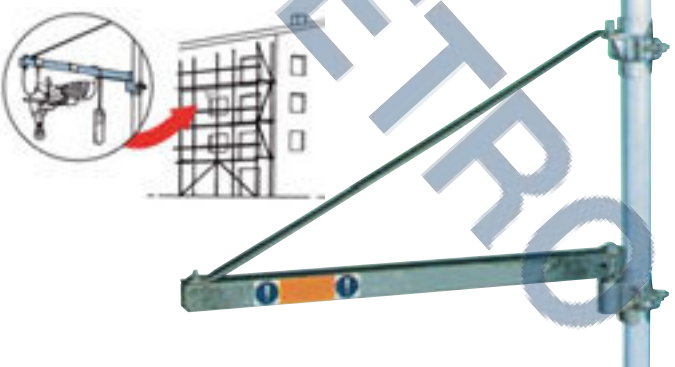
Codice	Modello	Portata kg	Per travi con larghezza ala inferiore mm
720.00013005	CK 5	500	da 50 a 100
720.00013010	CK 10	1.000	da 58 a 131
720.00013015	CK 15	1.500	da 70 a 135
720.00013020	CK 20	2.000	da 80 a 143
720.00013030	CK 30	3.000	da 90 a 150
720.00013050	CK 50	5.000	da 106 a 200

A richiesta

- **Carrelli portaparanco** per travi **INP** e **IPE** con dimensioni diverse dallo standard.
- **Carrelli portaparanco serie CK** con portate **sino a 20.000 kg**.

BRACCI GIREVOLI PER ELETTROCARRUCOLE

In **abbinamento con le elettrocarrucole** vengono, in genere, fissati a pali o tubi in ferro soprattutto quando sono impiegati nei cantieri edili ad altezze di parecchi piani delle case in costruzione.



Assistenza e garanzia

Codice	Modello	Portata kg	Sbraccio mm
69H.MF025110	MF 25/110*	250	1.100
69H.MF060075	MF60/75**	600	750

* Adatto per paranco elettrico Mod. PA 200.

** Adatto per paranco elettrico Mod. PA 400 e PA 600.

I **paranchi elettrici a catena** sono macchine generalmente utilizzate per sollevare carichi non guidati, tramite il gancio o per mezzo di accessori di presa adatti allo scopo.

Quando i paranchi sono abbinati ai carrelli di traslazione elettrici o manuali, che scorrono in quota su una trave, assicurano la **movimentazione integrata di sollevamento e spostamento orizzontale** del carico.

I **paranchi elettrici a catena** e relativi carrelli di traslazione, montati in quota, possono equipaggiare monorotaie oppure costituire l'unità di sollevamento di altre macchine nelle quali sono incorporati quali: gru a bandiera, gru a ponte, ecc.

I **paranchi elettrici a catena**, posti in quota oppure a terra, possono inoltre essere utilizzati in diverse configurazioni in postazione fissa.

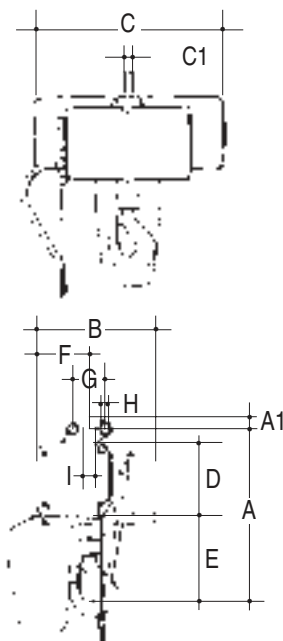
ESECUZIONE FISSA

In esecuzione standard con il **paranco sospeso** tramite golfare o (a richiesta) tramite gancio.



Configurazione standard

- Catena per corsa gancio: 3 mt.
- Cavo pulsantiera: 2 mt.
- Raccogli catena fino a 3 mt di corsa gancio.
- Comando elettrico in BT 48 Volt.
- Alimentazione trifase 400 Volt 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: +40°/-10 C°.
- Ambiente interno esente da polveri e vapori corrosivi.



ESECUZIONE CON CARRELLO A SPINTA

In esecuzione standard la traslazione orizzontale avviene tramite **spinta manuale** del carico. È adottata per servizio leggero o su percorsi non eccessivamente lunghi.



ESECUZIONE CON CARRELLO ELETTRICO

In esecuzione standard è adottata **per servizio pesante** o quando non è possibile spingere manualmente il carico. La traslazione è assicurata dal carrello al quale è agganciato il paranco, comandato direttamente dalla pulsantiera del paranco.



Codice	Portata kg	Tiri di catena n	Velocità sollevamento mt/min		Potenza motore sollevamento kW		Dimensioni ingombro mm										
			1 vel.	2 vel.	1 vel.	2 vel.	A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	H	I
710.01001N1S	125	1	8	-	0,2	-	285	23	253	355	19	120	138	80	70	14	27
	125	1	8	2,5	0,2	0,06	285	23	253	355	19	120	138	80	70	14	27
	125	1	16	-	0,4	-	320	23	268	403	19	135	160	92	70	14	27
710.01001N2S	250	1	4	-	0,2	-	285	23	253	355	19	120	138	80	70	14	27
	250	1	4	1,2	0,2	0,06	285	23	253	355	19	120	138	80	70	14	27
	250	1	8	-	0,4	-	320	23	268	403	19	135	160	92	70	14	27
710.01002N2S	500	1	4	-	0,4	-	386	28	293	468	25	160	196	114	70	14	30
	500	1	4	1,2	0,4	0,12	320	23	268	403	19	135	160	92	70	14	27
	500	1	8	-	0,8	-	386	28	293	468	25	160	196	114	70	14	30
710.01005N2S	1.000	1	4	-	0,8	-	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
	1.000	1	4	1,2	0,8	0,24	386	28	293	468	25	160	196	114	70	14	30
	1.000	1	8	-	1,6	-	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
710.01006N2S	1.600	1	6,3	-	2	-	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
	1.600	1	6,3	2,1	2	0,65	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
	1.600	1	12,5	-	4	-	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
710.01010N2S	2.000	1	4	-	1,6	-	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
	2.000	1	4	1,2	1,6	0,5	483	32	332	526	27	200	245	146	90	20	35
	2.000	1	8	-	3,2	-	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
710.01020N30	3.200	2	4	-	2,5	-	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
	3.200	2	3,2	1	2	0,65	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
	3.200	2	3,2	-	2	-	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
710.01020N50	3.200	2	2,5	0,8	1,6	0,5	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
	4.000	2	3,2	-	2,5	-	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-
	4.000	2	2,5	0,8	2	0,65	670	25	395	526	50	200	432	71	90	25	-

Le **gru a bandiera** rappresentano sicuramente la soluzione ottimale per la movimentazione di carichi, per l'asservimento di macchine utensili, per tutte le operazioni di carico e scarico in aree delimitate. Queste gru sono costruite in **acciaio di alta qualità**. Il braccio è una robusta trave profilata girevole su cuscinetti a sfera con dispositivo autofrenante. Uno strumento di lavoro solido, durevole e di facile utilizzo. **Realizzate su commessa**, le **gru a bandiera** sono sempre complete di impianto elettrico con cavo piatto a festoni per l'alimentazione del paranco (carrello e paranco vengono forniti a parte) e complete di ogni elemento e particolare necessari al loro montaggio. Pienamente rispondenti alle **normative di sicurezza** in vigore, tutte le gru sono dotate di una relazione tecnica per il **collaudo I.S.P.E.L.S.**

Le **gru a bandiera** sono prodotte in due principali varianti costruttive: gru a bandiera **a parete** e gru a bandiera **a colonna**.

Gru a parete Chiamate anche **gru a mensola**, sono composte da un braccio girevole che si ancora a una parete o a un pilastro con uno specifico gruppo di staffe e tiranti.

Gru a colonna Sono composte da un braccio girevole supportato da una robusta colonna a sezione quadrata che deve essere ancorata al suolo a una apposita cornice di fondazione.

Entrambi questi modelli **a parete** e **a colonna** possono essere realizzati nelle due versioni **con tirante** e **a sbalzo**.

GRU A COLONNA

Gru con braccio realizzato in profilato "a canalina" con tirante

- Estrema **leggerezza di rotazione** del braccio: dovuta al peso ridotto, ottenuto con l'impiego di uno speciale profilato brevettato in acciaio piegato, entro il quale scorre il carrello porta-paranco.
- **Elevata scorrevolezza e silenziosità** del carrello oscillante ad aderenza autobilanciata, dotato di ruote in acciaio, girevoli su cuscinetti a sfera a lubrificazione permanente.
- **Portate da 63 a 1.000 kg.**
- **Sbracci da 2 a 7 mt.**

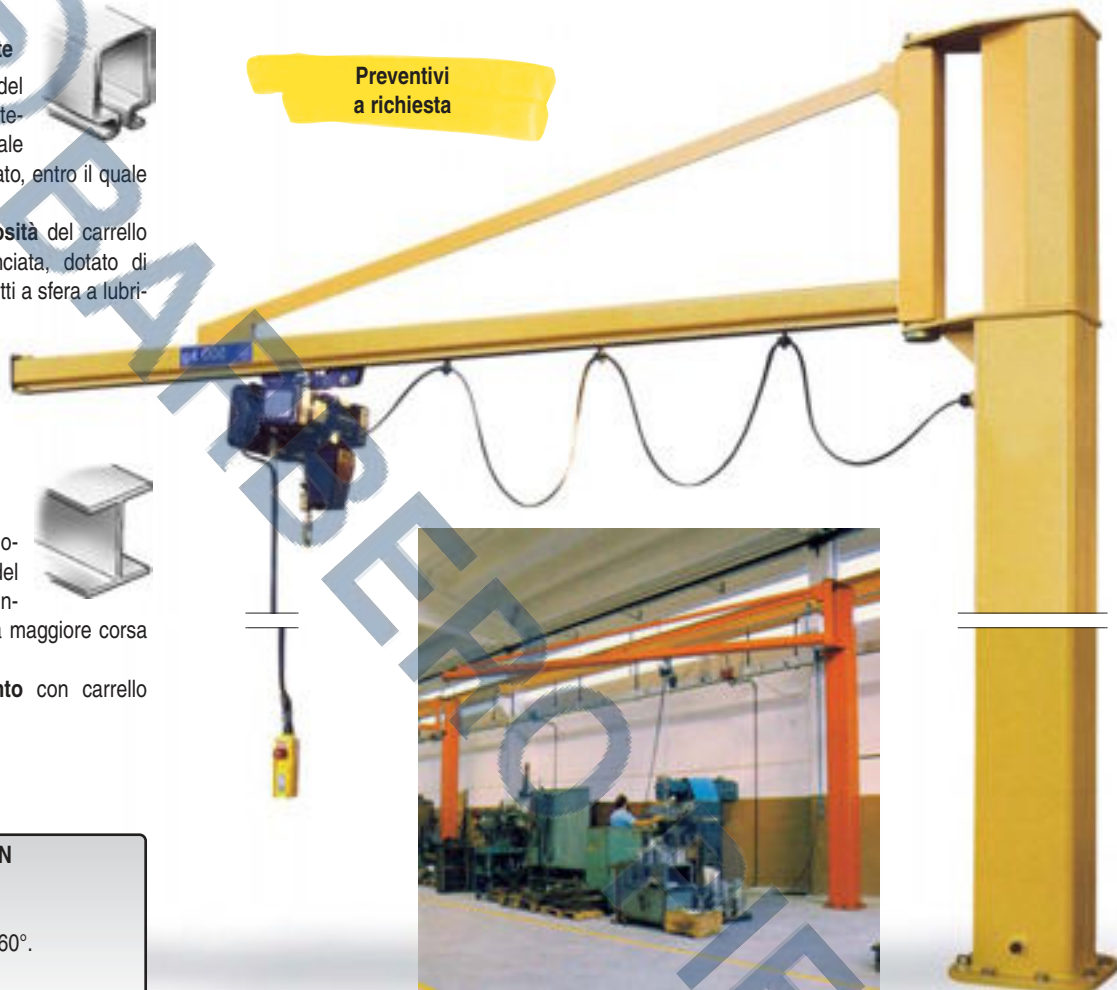
Gru con braccio realizzato in trave "a sbalzo"

- **Utilizzo ottimale** dello spazio disponibile in altezza. La mancanza del tirante di sostegno del braccio consente, a parità di spazio utile, una maggiore corsa del gancio nel sollevamento.
- **Disponibilità di equipaggiamento** con carrello elettrico o manuale.
- **Portate da 63 a 2.000 kg.**
- **Sbracci da 2 a 5 mt.**

A richiesta gru CCN

- **Portate fino a 10.000 kg.**
- **Braccio motorizzato.**
- **Braccio con rotazione elettrica 360°.**
- **Braccio snodato.**
- **Sbraccio fino a 8 mt.**

Preventivi
a richiesta



Gru a colonna con braccio a "canalina" con tirante.



Gru a parete. **Rotazione 270°.**



Gru a colonna. **Rotazione 300°.**



Gru a parete con braccio a trave a sbalzo.



Questi ponteggi in ferro sono disponibili nella più vasta gamma di soluzioni e configurazioni. Sono realizzati utilizzando materie prime di alta qualità, avanzate tecnologie di saldatura e severi collaudi a garanzia dell'affidabilità nel tempo del prodotto.

Il principio base di questi ponteggi è la modularità e la facilità di montaggio che permette all'operatore di lavorare sempre in massima sicurezza. Siamo in grado di offrire un'ampia offerta di prodotto e una consulenza tecnica in grado di individuare una soluzione specifica per ogni esigenza.

TRABATTELLI ORIO

Trabattelli in **acciaio zincato** in grado di raggiungere un'altezza di lavoro max di 8,5 mt. Piano di lavoro in tubolare con **piano in multistrato lamellare** (opzionale) con botola posizionabile ogni 30 cm. **Base** 1 x 1,8 mt completa di quattro ruote girevoli con freno Ø 150 mm e **staffe stabilizzatrici**.

Ricordiamo che la **normativa** prevede che i trabattelli siano ancorati a punti fissi come da istruzioni e norme d'uso allegate ai prodotti.

Codice	Altezza ponteggio mt	Altezza piano di lavoro mt	Altezza utile mt
90Z.000O0777	1,75	0,72	2,72
90Z.000O0778	3,21	2,18	4,18
90Z.000O0779	4,67	3,64	5,64
90Z.000O0780	6,13	5,10	7,10
90Z.000O0781	7,59	6,50	8,50
90Z.000O0776	Piano di lavoro Orio 1 x 1,8 mt con botola		

TRABATTELLI EXPORT



Trabattelli in **acciaio zincato** in grado di raggiungere una altezza di lavoro di 20,6 mt.

Piano di lavoro (opzionale) con botola e parapiede posizionabile ogni 30 cm.

Base 1,2 x 2 mt completa di quattro ruote con freno Ø 200 mm, **quattro stabilizzatori a vite** per utilizzi fino a 5,2 mt di altezza; da 5,2 a 12,45 mt i trabattelli sono già dotati di **ulteriori quattro staffe stabilizzatrici di tipo A** e da 12,50 a 19,65 mt di **quattro staffe stabilizzatrici più grandi di tipo B**.

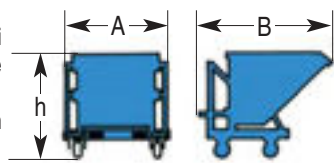
Ricordiamo che la **normativa** prevede che i trabattelli siano ancorati a punti fissi come da istruzioni e norme d'uso allegate ai prodotti.

Codice	Altezza ponteggio mt	Altezza piano di lavoro mt	Altezza utile mt
90Z.EXPHD001	1,65	0,60	2,60
90Z.EXPHD002	2,85	1,80	3,80
90Z.EXPHD003	4,05	3,00	5,00
90Z.EXPHD004	5,25	4,20	6,20
90Z.EXPHD005	6,45	5,40	7,40
90Z.EXPHD006	7,65	6,60	8,60
90Z.EXPHD007	8,85	7,80	9,80
90Z.EXPHD008	10,05	9,00	11,00
90Z.EXPHD009	11,25	10,20	12,20
90Z.EXPHD010	12,45	11,40	13,40
90Z.EXPHD011	13,65	12,60	14,60
90Z.EXPHD012	14,85	13,80	15,80
90Z.EXPHD013	16,05	15,00	17,00
90Z.EXPHD014	17,25	16,20	18,20
90Z.EXPHD015	18,45	17,40	19,40
90Z.EXPHD016	19,45	18,60	20,60
90Z.00009000	Piano di lavoro 1,2 x 2,0 mt con botola		

CARRELLI A VASCA RIBALTABILE



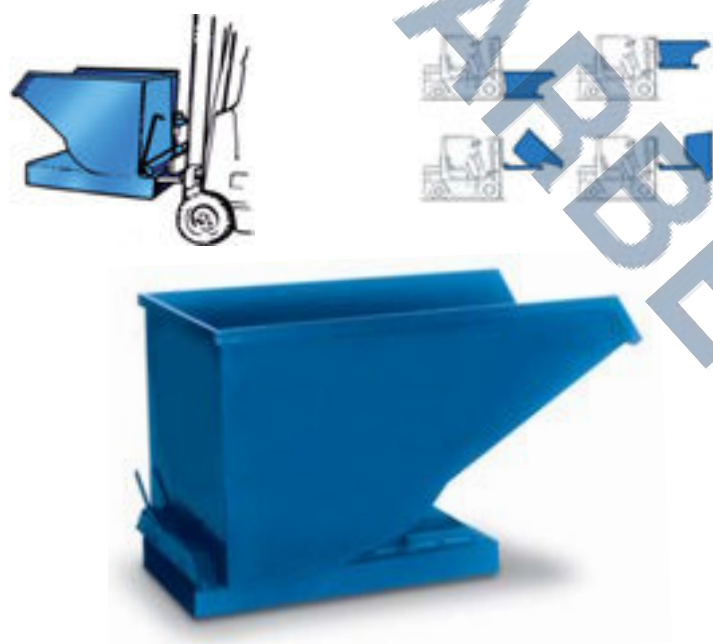
Carrelli a **vasca ribaltabile** con struttura in acciaio saldato e vasca in lamiera (spessore 3 mm) bordata e rinforzata. Movimentabili manualmente o con carrello elevatore, dispongono di un **comando manuale** per azionare il **ribaltamento automatico** e lo svuotamento totale per gravità della vasca. Ideali per la movimentazione di scarti di lavorazione, trucioli, granulati, terra, rifiuti e di qualsiasi materiale sfuso. **Ruote in gomma** con cuscinetti Ø 200 mm di cui due girevoli e due fisse.



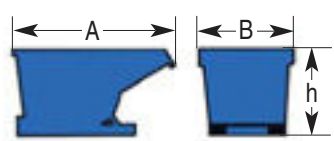
Codice	Modello	Portata kg	Volume lt	Dimensioni A x B x h mm
600.00000115	C 400	500	400	1.000 x 1.220 x 1.150 h
600.00000116	C 600	700	600	1.100 x 1.400 x 1.300 h
600.00000117	C 800	1.000	800	1.100 x 1.600 x 1.650 h

- A richiesta
- Coperchio con apertura automatica.
 - Dimensioni diverse dallo standard.

CONTENITORI A VASCA RIBALTABILE



Contenitori a **vasca ribaltabile** con struttura in acciaio saldato e vasca in lamiera (spessore 3 mm) bordata e rinforzata. Movimentabili con carrello elevatore dispongono di un **comando manuale** per azionare il **ribaltamento automatico** e lo svuotamento totale per gravità della vasca. Grande volume di carico con altezza ridotta di ingombro. Ideali per la movimentazione di scarti di lavorazione, trucioli, granulati, terra, rifiuti e di qualsiasi materiale sfuso.



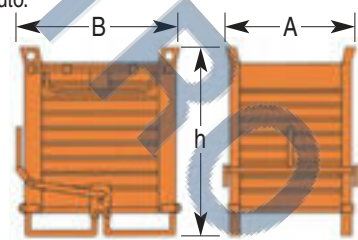
Codice	Modello	Portata kg	Volume lt	Dimensioni A x B x h mm
600.00000300	V 300	400	300	1.220 x 810 x 750 h
600.00000310	V 600	700	600	1.500 x 920 x 880 h
600.00000320	V 900	1.000	900	1.500 x 1.320 x 880 h
600.00000330	V 1100	1.200	1.100	1.850 x 1.000 x 1.060 h

- A richiesta
- Dimensioni diverse dallo standard.

CONTENITORI CON FONDO APRIBILE



I **contenitori con fondo apribile** in robusta **lamiera d'acciaio nervata** sono movimentabili e impilabili fra loro con transpallet o carrello elevatore. Un **comando a leva** apre il fondo del contenitore consentendo uno **svuotamento rapido e totale** del materiale contenuto. Chiusura e bloccaggio del fondo avvengono semplicemente posando a terra il contenitore. **Robustissimi e dotati di grande portata** sono adatti agli impieghi industriali più gravosi.

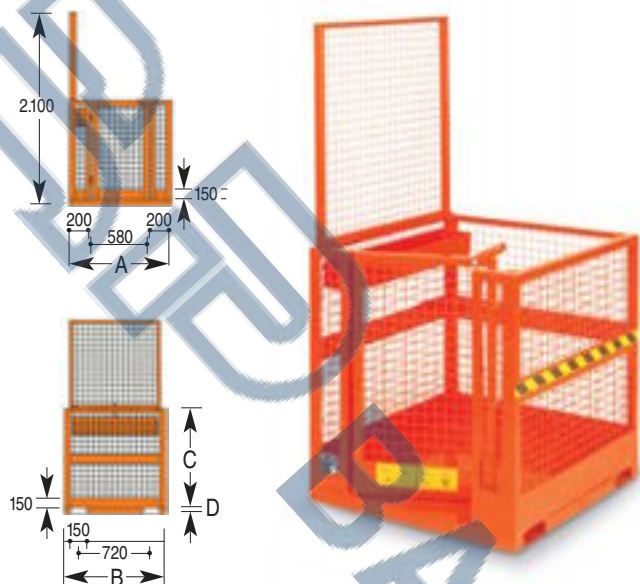


Codice	Modello	Portata kg	Dimensioni A x B x h mm
52H.00000010	SL 65	2.000	800 x 1.000 x 910 h (650 utile)
52H.00000020	SL 100	2.000	800 x 1.000 x 1.260 h (1000 utile)
52H.00000030	SL 130	2.000	800 x 1.000 x 1.560 h (1.300 utile)

SL 130

CONTENITORI IN RETE PER MANUTENZIONE AEREA

Ideali per effettuare tutti i lavori di **riparazione** e **manutenzione aerea** in piena **sicurezza**. Un perno di sicurezza esclude la possibilità di sfilamenti accidentali del cestello dalle forche del carrello elevatore che lo muove, solleva e sostiene.



Codice	Modello	Portata kg	A	Dimensioni mm B C D
52L.00000010	SR 163	250	1.000	1.000 1.100 60

CONTENITORI IN LAMIERA E IN RETE



SL 027

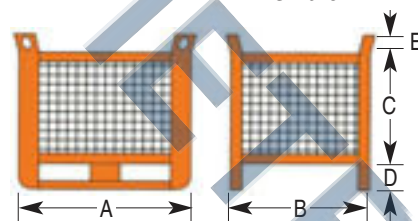
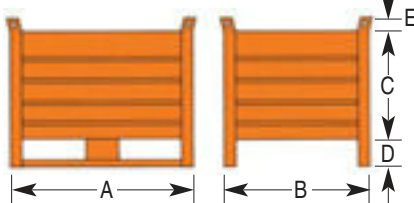


SL 1/4



SR 045

Insostituibili nelle industrie e magazzini per lo **stoccaggio** e il **trasporto** di parti metalliche e prodotti pesanti. Costruiti in **robusta lamiera d'acciaio** e **rete** sono **verniciati a fuoco**.



Codice	Modello	Portata kg	A	Dimensioni mm B C D E
52S.00SL0270	SL 027	1.000	1.200	800 650 130 65
52S.00SL0230	SL 023	1.000	1.000	800 650 130 65
52S.00SL032M	SL 032M	1.500	1.000	800 650 150 110
52S.00SL031M	SL 031M	1.500	1.200	800 650 150 110
52S.00SL0140	SL 1/4	800	800	460 400 150 60

Codice	Modello	Portata kg	A	Dimensioni mm B C D E
52S.00SR0380	SR 038	1.000	1.000	800 650 150 60
52S.00SR0450	SR 045	1.500	1.000	800 650 150 110



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**

A richiesta

- Contenitori in lamiera con altre dimensioni, portate e sponda ribaltabile a metà.

A richiesta

- Contenitori in rete con altre dimensioni, portate e sponda ribaltabile a metà.

ROLL CONTAINER



M 720 completo di accessori extra (sponda posteriore e un ripiano)

Multiuso



Sicurezza

Sicurezza M 1200

Diffusi e conosciuti questi contenitori sono stati studiati per essere in grado di resistere alle più dure sollecitazioni nell'impiego industriale della movimentazione dei prodotti

I Roll container vengono forniti di serie con base in filo metallico, con due ruote girevoli e due ruote fisse in poliammide ad alta resistenza Ø 100 mm.

Codice	Modello Roll container	Portata kg	Dimens. base esterne mm	Altezza tot. mm	Dimensioni utili mm
52F.00000001	M 720 2 sponde 2 cinghie	500	720 x 800	1.800	655 x 750 x 1.650
52F.00000005	M 1200 2 sponde 2 cinghie	500	1.200 x 800	1.800	1.194 x 750 x 1.650
52F.00000009	Multiuso 3 sponde + 1 ribaltabile	500	720 x 800	1.800	655 x 750 x 1.650
52F.00000007	Sicurezza* 3 sponde + 1 apribile a 1 anta	500	720 x 800	1.840	660 x 730 x 1.760
52F.00000008	Sicurezza M 1200* 3 sponde + 1 apribile a 2 ante	500	1.200 x 800	1.840	1.194 x 750 x 1.760

* Chiusura con maniglia lucchettabile.

Codice	Modello	Descrizione accessori
52F.00000000	Cinghia	Cinghia per M 720 e M 1200
52F.00000004	Sponda	Sponda posteriore, 720 x 1.800 mm, per M 720
52F.00000002	Sponda	Sponda posteriore, 1.200 x 1.800 mm, per M 1200
52F.00000006	Ripiano	Ripiano, 720 x 810 mm, per M 720, Multiuso e Sicurezza
52F.00000003	Ripiano	Ripiano, 1.200 x 810 mm, per M 1200, Sicurezza e M 1200



Cinghia



Sponda posteriore



Ripiano

CONTENITORI LEGGERI

Questi contenitori sono estremamente versatili grazie alle molte e interessanti caratteristiche con cui sono realizzati.

- Possibilità di ripiegare le fiancate sulla base e ridurre così al minimo le dimensioni di ingombro quando non vengono utilizzati.
- Estrema leggerezza con grande capacità di carico.
- Anta frontale ribaltabile per agevolare l'accesso ai prodotti all'interno del contenitore.
- Sovrapponibilità fino ad un massimo di quattro elementi della stessa dimensione con anta frontale chiusa.



Codice	Modello	Portata kg	Peso kg	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm
52F.00000020	CL 101	400	37	770 x 1.210 x 840 h	840 x 1.290 x 1.020 h
52F.00000030	CL 102	400	40	950 x 1.210 x 840 h	1.020 x 1.290 x 1.020 h

CONTENITORI MARKET

Questi contenitori si differenziano dai "contenitori leggeri" per una gamma più completa in termini di dimensioni e portate fino a 1.000 kg.

- Anta frontale ribaltabile per agevolare l'accesso ai prodotti all'interno del contenitore.
- Sovrapponibilità fino ad un massimo di quattro elementi della stessa dimensione con anta frontale chiusa.
- Fiancate ripiegabili sulla base per ridurre al minimo le dimensioni d'ingombro quando non vengono utilizzati.



Codice	Modello	Portata kg	Peso kg	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm
52F.00000010	CM 401	300	18	520 x 790 x 510 h	580 x 860 x 680 h
52F.00000045	CM 101	1.000	44	790 x 1.070 x 830 h	850 x 1.150 x 980 h
52F.00000040	CM 102	1.000	46	790 x 1.170 x 830 h	850 x 1.250 x 980 h
52F.00000050	CM 103	1.000	51	990 x 1.170 x 830 h	1.050 x 1.250 x 980 h
52F.00000060	CM 104	1.000	44	730 x 1.120 x 810 h	800 x 1.200 x 980 h
52F.00000070	CM 105	1.000	54	930 x 1.120 x 1.000 h	1.000 x 1.200 x 1.180 h

CONTENITORI PALLET

Il contenitore pallet in filo zincato e con una sponda ribaltabile a metà viene ancorato al pallet in legno con appositi ganci metallici. Quando non è utilizzato si ripiega a losanga occupando uno spazio estremamente ridotto. Possibilità di sovrapposizione fino a quattro contenitori a pieno carico. Adatti per pallet EURO/EPAL da 1.200 x 800 e 1.200 x 1.000 mm. Il pallet non è incluso.

Codice	Modello	Portata kg	Peso kg	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm
52F.00000073	CP 130*	800	18	740 x 1.150 x 400 h	820 x 1.220 x 430 h
52F.00000074	CP 140*	800	24	740 x 1.150 x 620 h	820 x 1.220 x 650 h
52F.00000075	CP 150*	800	29	740 x 1.150 x 850 h	820 x 1.220 x 880 h
52F.00000078	CP 160**	800	31	940 x 1.150 x 850 h	1.020 x 1.220 x 880 h
52F.00000079	CP 170*	800	32	740 x 1.150 x 1.000 h	820 x 1.220 x 1.030 h
52F.00000080	CP 180**	800	34	940 x 1.150 x 1.000 h	1.020 x 1.220 x 1.030 h

* Per pallet 1.200 x 800 mm.

** Per pallet 1.200 x 1.000 mm.

A richiesta • Divisori interni.

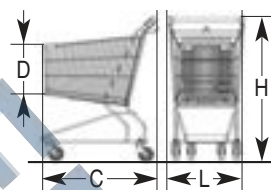
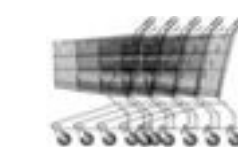


CARRELLI MARKET

Nati per i supermercati questi carrelli sono estremamente utili nell'industria e nel commercio per la movimentazione interna dei prodotti in magazzino e per la preparazione di ordini.

Robustissimi sono inseribili tra loro e inalterabili grazie alla loro zincatura.

Codice	Modello	Portata kg	Capacità lt	Dimensioni mm				Ruote in gomma Ø mm
				D	C	H	L	
520.00000090	CM 90	90	90	337	766	987	504	100
520.00000125	CM 125	125	125	371	850	1.035	505	125
520.00000150	CM 150	160	150	348	930	1.071	563	125
520.00000210	CM 210	200	210	389	1.105	1.081	629	125



CESTELLI SELF SERVICE

Cestello in filo metallico zincato con impugnatura in PVC.

Carrello portacestello con quattro ruote girevoli Ø 80 mm.



Codice	Descrizione	Dimensioni mm
520.000000CC	Carrello porta cestelli	427 x 305 x 319 h
520.000000CS	Cestello self service	436 x 306 x 196 h

CESTO F 80

Un robusto e polivalente cesto su ruote girevoli adatto all'esposizione, all'immagazzinamento e al trasporto di prodotti.

I cesti Mod. F 80 sono realizzati in modo da poter essere inseriti uno nell'altro, quando sono vuoti, consentendo una grande economia di spazio.



Codice	Modello	Portata kg	Capacità lt	Dimensioni interne mm	Ruote in gomma Ø mm
520.00000001	F 80	100	260	800 x 650 x 800 h	125

CESTI SOVRAPPONIBILI PER ESPOSIZIONE

Questi cesti in filo metallico sono ideali per lo stoccaggio e l'esposizione dei prodotti. Disponibili in numerosissimi formati si adattano a qualsiasi tipo di prodotto. Grazie alla possibilità di sovrapporli a più piani con un pratico sistema di incastro, sono ideali per realizzare agevoli e ordinate zone espositive.

A richiesta

- Cesti sovrapponibili di qualsiasi dimensione e portata.
- Divisori interni.
- Basi con ruote.



Preventivi a richiesta

CONTENITORI IN PLASTICA SOVRAPPONIBILI E INSERIBILI



Costruiti in robusto **politene ad alta densità** e progettati per un **impiego industriale** questi contenitori sono sovrapponibili e, una volta vuoti, possono essere **inseriti uno nell'altro** con una semplice rotazione di 180° riducendo lo spazio per il loro immagazzinamento.
Colore standard: **grigio scuro**.

Codice	Modello	Capacità lt	Dimensioni esterne mm
12G.00000371	B 71	27	455 x 340 x 250 h
12G.00000372	B 72	40	560 x 350 x 300 h
12G.00000373	B 73	75	750 x 455 x 310 h

CASSE IN PLASTICA SOVRAPPONIBILI E INSERIBILI



Realizzate in robusto **politene ad alta densità** sono adatte a contenere qualsiasi prodotto industriale e alimentare.
Dotate di **maniglia esterna**, le casse in plastica **sovrapponibili** sono prodotte in colore standard **bianco**.



Codice	Modello	Capacità lt	Dimensioni esterne mm
12E.00000351	B 61	20	450 x 315 x 200 h
12E.00000352	B 62	30	520 x 420 x 200 h
12E.00000353	B 63	46	625 x 370 x 260 h
12E.00000354	B 64	72	730 x 440 x 310 h
12E.00000355	B 65	100	600 x 540 x 445 h
12E.00000356	B 66	130	830 x 570 x 355 h
12E.00000359	Coperchio B 63	-	-
12E.00000360	Coperchio B 64	-	-

A richiesta

• Casse in colore grigio • Casse in plastica sovrapponibili con misure diverse dallo standard. • Casse con fondo e pareti forate

CASSE IN PLASTICA SERIE EUROPA



Le casse **Serie Europa** sono realizzate in **politene ad alta densità** e sono adatte a contenere qualsiasi prodotto industriale e alimentare. Sono prodotte in colore **grigio**.
Sono **sovrapponibili** e con dimensioni **studiate per essere collocate su pallet** 800 x 600 e 1.200 x 800 mm. Per una movimentazione più agevole possono essere trasportati con il **carrello** in plastica con bordo **E 64**. Portata 250 kg con quattro ruote girevoli.

Codice	Modello	Capacità lt	Dimensioni esterne mm
12E.00000010	E 10	18	600 x 400 x 100 h
12E.00000020	E 20	38	600 x 400 x 200 h
12E.00000024	E 24	47	600 x 400 x 240 h
12E.00000032	E 32	63	600 x 400 x 320 h
12E.00000045	E 45	90	600 x 400 x 450 h
12E.00000009	Coperchio Serie E	-	600 x 400
12E.00000064	Carrello E 64	-	620 x 420

A richiesta

• Casse con misure diverse dallo standard. • Casse con pareti forate e fondo chiuso. • Casse con pareti forate e fondo forato. • Divisori interni.

CONTENITORI IN POLIPROPILENE A BOCCA DI LUPO SOVRAPPONIBILI

Robusti e leggeri al tempo stesso, sono realizzati in **polipropilene ad alta resistenza**, materiale assolutamente inattaccabile da oli, benzine e solventi. Dotati di **tasca porta cartellino**, sono disponibili in **colore verde**. Questi pratici contenitori, dopo essere stati **sovrapposti**, possono essere **agganciati lateralmente** uno all'altro.

Codice	Modello	Dimensioni esterne mm
120.0000MA20	MA 2	164 x 104 x 74 h
120.0000MA30	MA 3	245 x 145 x 127 h
120.0000MA40	MA 4	355 x 208 x 162 h
120.0000MA41	Divisore per MA 4	-
120.0000MA50	MA 5	500 x 305 x 187 h
120.0000MA5H	MA 5H	540 x 330 x 303 h
120.0000MA70	MA 7	700 x 437 x 301 h



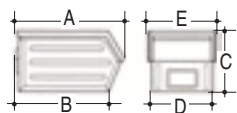
A richiesta

- Contenitori in altri colori.

CONTENITORI IN FERRO A BOCCA DI LUPO SOVRAPPONIBILI

Insostituibili nell'industria e magazzino per lo stoccaggio e il trasporto di parti metalliche e prodotti pesanti, in **robusta lamiera di acciaio nervata** sono sovrapponibili, **verniciati a fuoco** e dotati di **tasca portacartellino**.

Codice	Modello	Dimensioni mm				
		A	B	C	D	E
52C.00000030	B 3	350	300	200	200	215
52C.00000040	B 4	500	450	200	300	315
52C.00000050	B 5	700	640	310	450	465



A richiesta

- Contenitori con slitte e divisorio interno asportabile.



CASSONI IN PLASTICA INFORCABILI

Questi cassoni sono realizzati in **politene ad alta densità, resistente ai raggi UV**. Sono robustissimi e igienici, indicati quindi per il trasporto e l'immagazzinamento di qualsiasi prodotto.

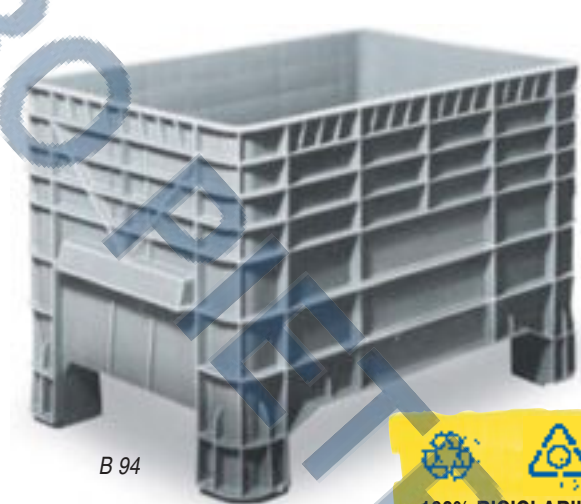
Disponiamo di cassoni **grigio chiaro** adatti all'uso alimentare o, **a richiesta**, di **colore nero** per soli usi industriali. Sono **sovrapponibili**, movimentabili con transpallet e carrelli elevatori. Possono essere dotati, **a richiesta**, di un pratico **coperchio di chiusura** che li rende adatti anche per lo stoccaggio in esterni e di **quattro ruote girevoli** per una movimentazione manuale.



A richiesta con coperchio.



A richiesta con quattro ruote girevoli.



B 94

Codice	Modello	Capacità lt	Peso kg	Dimensioni esterne mm
12H.00003000	B 92	300	13,5	1.050 x 640 x 668 h
12H.00003010	Coperchio B 92	-	-	-
12H.00003020	4 ruote girevoli B 92	-	-	Ruote Ø 100
12H.00006000	B 94	525	25	1.200 x 800 x 800 h
12H.00006010	Coperchio B 94	-	-	-
12H.00006020	4 ruote girevoli B 94	-	-	Ruote Ø 100

A richiesta

- Predisposizione rubinetto di scarico liquidi.



PIATTAFORME MANUALI

Leggere e maneggevoli, queste piattaforme raggiungono portate e sollevamenti elevati, e il loro semplice utilizzo le rendono un aiuto indispensabile per ogni postazione di lavoro, in produzione, magazzino e per il carico e scarico di automezzi.

- Sollevamento idraulico con azionamento a pedale.
- Maniglia di spinta smontabile.
- Discesa regolabile a leva.
- Due ruote fisse e due girevoli con freno.

Assistenza - Garanzia
Ricambi



Sollevamento manuale a **pantografo semplice**
Mod. C 250/C 500/C 500 LA/C 1000/C 1000 LA



Sollevamento manuale a **doppio pantografo**
Mod. C 150/C 515

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione piano mm	Altezza minima piano mm	Altezza massima piano mm	Lunghezza totale mm	Larghezza totale mm	Ø ruote mm	Peso kg
73A.0000C300	C 250	250	830 x 500	315	915	1.010	500	125	78
73A.0000C500	C 500	500	1.010 x 520	430	1.000	1.185	520	150	118
73A.00BS50LB	C 500 LA	500	1.200 x 800	370	1.190	1.285	800	150	160
73A.000C1000	C 1000	1.000	1.010 x 520	445	950	1.200	520	150	137
73A.00BS10LB	C 1000 LA	1.000	1.200 x 800	425	1.225	1.285	800	150	163
73A.00BS150D	C 150	150	830 x 500	435	1.430	1.010	500	125	90
73A.0000C515	C 515	500	1.010 x 520	435	1.585	1.260	520	150	168

PIATTAFORME A BATTERIA

- Sollevamento idraulico con azionamento elettrico a **batteria** 12 Volt.
- Pulsantiera comandi salita/discesa regolabile.
- Batteria da 70 Ah 12 Volt.
- Maniglia di spinta smontabile.
- Potenza motore 700 Watt.
- Carica batteria con funzionamento 220 Volt monofase.
- Due ruote fisse e due girevoli con freno.



Sollevamento a batteria a **pantografo semplice**
Mod. CB 1000/CB 1000 LA



Sollevamento a batteria a **doppio pantografo**
Mod. CB 500

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione piano mm	Altezza minima piano mm	Altezza massima piano mm	Lunghezza totale mm	Larghezza totale mm	Ø ruote mm	Peso kg
73A.00ES1000	CB 1000	1.000	1.010 x 520	480	950	1.185	520	150	169
73A.00ES100L	CB 1000 LA	1.000	1.200 x 800	430	1.220	1.285	800	150	225
73A.00ES500D	CB 500	500	1.010 x 520	495	1.618	1.185	520	150	198

Ideali per sollevare con assoluta sicurezza qualsiasi tipo di prodotto, sono **adatte per innumerevoli impieghi**: dall'asservimento di macchine quali presse, piegatrici, cesoie, macchine tipografiche, all'inserimento in linee di produzione, confezionamento e pallettizzazione e, in particolari esecuzioni, per il carico e scarico di automezzi.

Queste **piattaforme** possono essere impiegate semplicemente posandole a terra o meglio, alloggiandole in una apposita fossa, nella quale, una volta abbassate, sarà il loro **piano di carico** a costituire una superficie continua e una parte integrante del **pavimento** della vostra azienda.

Tutte le **piattaforme** sono realizzate con **perimetro di sicurezza** e sono complete di ogni accorgimento antinfortunistico previsto dalle normative vigenti.

La **centralina idraulica**, modulare è stata progettata e realizzata secondo i più avanzati principi oleodinamici.

Ogni piattaforma viene fornita completa di comando a **pulsantiera** e di sistema di aggancio a golfare per il suo sollevamento e posizionamento.

Caratteristiche tecniche

- Struttura in robusti profilati di acciaio elettrosaldati con pianale di carico superiore in lamiera liscia.
- Perni in acciaio bonificato e rettificato su boccole autolubrificanti.
- Impianto elettrico trifase 380 Volt (a richiesta monofase 220 Volt) con dispositivo di comando in bassa tensione 24 Volt.

PIATTAFORME MOD. 7000 A SEMPLICE PANTOGRAFO



Assistenza - Garanzia
Ricambi

- Portata sino a **7.000 kg**.
- Sollevamento utile sino a **1.800 mm**.



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

A richiesta

- Piattaforme elettroidrauliche con dimensioni e portate diverse dallo standard.

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione pianale mm	Sollevamento utile mm	Altezza piattaforma chiusa mm
730.00007631	7631	500	1.250 x 800	800	200
730.00007633	7633	500	1.500 x 800	1.000	240
730.00007052	7052	500	1.700 x 1.200	1.000	240
730.00007056	7056	500	1.400 x 1.000	1.500	320
730.00007643	7643	1.000	1.500 x 800	930	260
730.00007106	7106	1.000	1.800 x 1.200	1.100	320
730.00007110	7110	1.000	2.300 x 1.200	1.500	350
730.00007662	7662	2.000	1.500 x 800	930	280
730.00007208	7208	2.000	2.000 x 1.200	1.050	300
730.00007215	7215	2.000	3.000 x 2.000	1.800	350
730.00007306	7306	3.000	2.000 x 1.200	1.200	400
730.00007311	7311	3.000	3.000 x 2.000	1.800	400
730.00007512	7512	5.000	3.000 x 2.000	1.800	500
730.00007712	7712	7.000	3.000 x 2.000	1.800	550

PIATTAFORME MOD. 8000 A DOPPIO PANTOGRAFO



- Portata sino a **5.000 kg**.
- Sollevamento utile sino a **2.700 mm**.

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione pianale mm	Sollevamento utile mm	Altezza piattaforma chiusa mm
730.00008634	8634	500	1.000 x 800	1.200	300
730.00008636	8636	500	1.350 x 800	1.650	350
730.00008644	8644	1.000	1.000 x 800	1.150	320
730.00008646	8646	1.000	1.350 x 800	1.600	370
730.00008104	8104	1.000	1.500 x 1.200	1.500	500
730.00008106	8106	1.000	2.000 x 1.500	2.000	500
730.00008111	8111	1.000	2.500 x 1.500	2.700	550
730.00008199	8199	2.000	1.200 x 1.000	1.200	500
730.00008203	8203	2.000	1.500 x 1.000	1.500	500
730.00008206	8206	2.000	2.000 x 1.200	2.000	500
730.00008208	8208	2.000	2.000 x 1.500	2.300	550
730.00008211	8211	2.000	2.500 x 1.500	2.700	550
730.00008304	8304	3.000	2.000 x 1.200	1.900	600
730.00008056	8056	5.000	3.200 x 1.500	2.000	500

PIATTAFORME MOD. HW A SEMPLICE PANTOGRAFO SEMPRE PRONTE A MAGAZZINO

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione pianale mm	Sollevamento utile mm	Altezza piattaforma chiusa mm
73B.00HW1001	HW 1001	1.000	1.300 x 820	795	205
73B.00HW1004	HW 1004	1.000	1.700 x 1.000	1.060	240

Codice	Modello	Portata kg	Dimensione pianale mm	Sollevamento utile mm	Altezza piattaforma chiusa mm
73B.00HW2001	HW 2001	2.000	1.300 x 850	820	230
73B.00HW2002	HW 2002	2.000	1.600 x 1.000	820	230

I nostri **transpallet**, al vertice della gamma per scorrevolezza, resistenza e affidabilità, sono caratterizzati da una serie di interessanti caratteristiche tecniche: il **telaio** è realizzato in **speciale acciaio elettrosaldato** resistente ed elastico al tempo stesso. La **pompa idraulica** è dotata di serie di una valvola di sicurezza che evita il rischio di sovraccarichi, e di un regolatore di flusso per la discesa delle forche a velocità costante. Il **timone**, robustissimo ed ergonomico, è in grado di resistere a tutte le sollecitazioni di trazione e spinta che si esercitano quando si

movimenta un transpallet a pieno carico, ed è dotato di una speciale molla che lo mantiene sempre in posizione verticale. Al timone è fissata la pratica **impugnatura di comando con leva a tre posizioni: salita, discesa e posizione neutra**. La **capacità di sterzo** (110° per lato) rende questi transpallet ideali per manovrare in spazi ristretti, come fra scaffalature, e a bordo di automezzi, camion, autocarri. I **rulli delle forche**, su cuscinetti, vengono montati singoli o doppi a seconda della portata del carrello.

TRANSPALLET STAR

- Forche larghezza x lunghezza: 540 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 200 mm.
- Manico in tubo piegato.

Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli in nylon	Ø rulli mm
610.0000KT20	Star 25	2.500	Nylon	200	Doppi	80 x 70
610.0000KT21	Star 30	3.000	Nylon	200	Doppi	80 x 70

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Star 25 - Star 30



Rullino in nylon d'invito per facilitare l'entrata e l'uscita dal pallet.

TRANSPALLET EURO

- Forche larghezza x lunghezza: 540 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 200 mm.
- Manico **ergonomico** in plastica.

Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli in poliuretano	Ø rulli mm
610.0000BP21	Euro 20	2.000	Gomma	200	Singoli	80 x 90
610.0000BP25	Euro 25	2.500	Poliuretano	200	Doppi	80 x 70
610.0000BP31	Euro 30	3.000	Poliuretano	200	Doppi	80 x 70

Impugnatura ergonomica in plastica

Euro 20

Euro 25 - Euro 30



Rullino in nylon d'invito per facilitare l'entrata e l'uscita dal pallet.

TRANSPALLET INOX

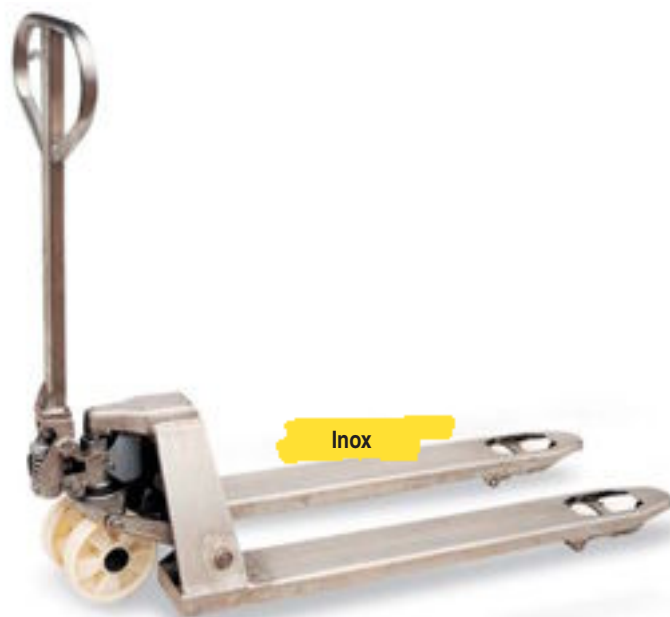
Indispensabili per industrie della lavorazione della carne, del pesce e dove esistono problemi d'igiene, corrosione, ecc.

- Forche larghezza x lunghezza: 540 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 200 mm.
- Telaio in acciaio **inox elettrosaldato**.
- Pompa, cuscinetti delle ruote e dei rulli, perni, ecc. in **acciaio inox**.



Richiedete la consulenza
dell'ufficio tecnico della **BARBERO PIETRO**.

Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli in nylon	Ø rulli mm
610.0000KT0X	BP 20 Inox	2.000	Nylon	200	Doppi	80 x 70



Inox

TRANSPALLET CON DIMENSIONI DIVERSE DALLO STANDARD

Questi transpallet sono particolarmente indicati per la movimentazione di pallet, bancali e contenitori **con dimensioni diverse dallo standard**.

Questi transpallet si dividono in **tre diverse categorie**.

- Transpallet **con forche modificate in lunghezza**:

- 800 mm (Mod. BP 20/800),
- 1.000 mm (Mod. BP 20/1.000),
- 1.500 mm (Mod. BP 15/L),
- 2.000 mm (Mod. BP 12/L).

- Transpallet **con forche modificate in larghezza**:

- 450 mm (Mod. BP 20/S),
- 685 mm (Mod. BP 20/L).

- Transpallet **con forche ribassate**:

- 51 mm (Mod. BP 15/B),
- 35 mm (Mod. BP 10/B).

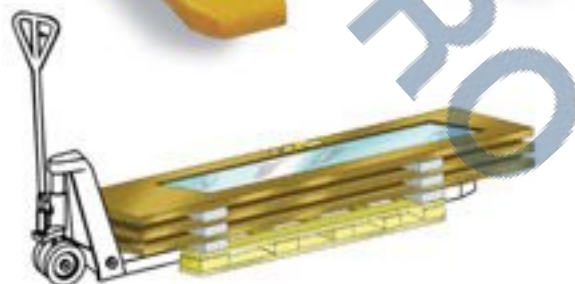
Con forche modificate
in lunghezza

Con forche modificate
in larghezza

Con forche **ribassate**

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Codice	Modello	Portata kg	Forche larghezza x lunghezza mm	Altezza forche abbassate/ alzate mm	Ø Ruote mm	Ø Rulli doppi mm
610.0000KT31	BP 20/800	2.000	540 x 800	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT33	BP 20/1000	2.000	540 x 1.000	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT35	BP 15/L	1.500	540 x 1.500	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT37	BP 12/L	1.000	540 x 2.000	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT41	BP 20/L	2.000	685 x 1.220	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT39	BP 20/S	2.000	450 x 1.000	85/200	Nylon 200	Nylon 80x70
610.0000KT30	BP 15/B	1.500	540 x 1.150	51/165	Nylon 180	Acciaio 50x70
610.0000KT29	BP 10/B	1.000	530 x 1.120	35/95	Poliuretano 160	Acciaio 35x70



A richiesta

- Transpallet con altre dimensioni e con ruote e rulli in poliuretano.

TRANSPALLET CON BILANCIA



Il transpallet con bilancia **BP 20CB** è versatile e semplice nell'utilizzo. Acceso il lettore computerizzato con l'apposito pulsante, è sufficiente inforcare con il transpallet il pallet o il contenitore da **pesare**, sollevare il carico mediante il timone di sollevamento e leggere sul **display il peso visualizzato**.

- **Telaio** in acciaio con **pompa idraulica** con valvola di sicurezza per evitare sovraccarichi.
- **Timone con leva** a tre posizioni: salita, discesa e neutro.

- **Tolleranza celle di carico** +/-1 kg a pieno carico (2.000 kg) e lettore computerizzato.
- **Display LCD** a sei cifre con retroilluminazione, tastiera con membrana impermeabile multifunzione: on/off, tara, peso lordo, peso netto, azzeramento, accensione retroilluminazione e conversione kg/lb.
- **Forche** larghezza per lunghezza: 560 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 200 mm.
- Caricabatterie integrato monofase 220 Volt.

Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli	Ø rulli mm
610.0000KT50	BP 20/CB	2.000	Nylon	200	Doppi in nylon	80 x 70

TRANSPALLET A GRANDE ALZATA

Un solo carrello permette all'operatore di prelevare, trasportare e sollevare un carico di **1.000 kg** sino a un'altezza di **800 mm**. Ideali per l'asservimento di macchine tipografiche, taglierine, presse e macchine utensili, sono, inoltre, utilizzati per la preparazione di ordini e per la pallettizzazione di prodotti, consentendo all'operatore di lavorare in modo **ergonomico** e con minore fatica.

Sicuri, robusti e affidabili, questi particolari transpallet sono stati prodotti in **acciaio** con componenti di prima qualità. La **stabilità** è garantita da appositi supporti che bloccano automaticamente il carrello al suolo non appena le forche vengono sollevate oltre i **400 mm** di altezza. I transpallet a grande altezza sono prodotti in **due versioni base**.

TRANSPALLET MANUALE A GRANDE ALZATA

- Mod. BP 10/GA**, con sollevamento idraulico a comando manuale e pompa di alzata a due velocità: veloce per carichi fino a 300 kg e ridotta per carichi superiori.
- **Timone con leva** a tre posizioni: salita, discesa e neutro.

- **Forche** larghezza x lunghezza 520 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 800 mm.



TRANSPALLET A BATTERIA A GRANDE ALZATA

- Mod. BP 10/GB**, con sollevamento elettroidraulico a batteria 12 Volt con comando a pulsante di salita e discesa delle forche. Il **caricabatterie** esterno automatico, con alimentazione monofase 220 Volt è **fornito di serie**.

- **Forche** larghezza x lunghezza: 520 x 1.150 mm.
- Altezza forche abbassate: 85 mm.
- Altezza forche alzate: 800 mm.



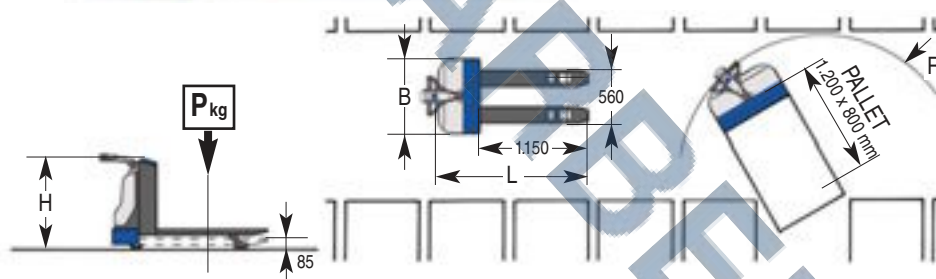
Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli	Ø rulli mm
610.0000BP35	BP 10/GA	1.000	Nylon	150	Nylon	75

Codice	Modello	Portata kg	Ruote	Ø ruote mm	Rulli	Ø rulli mm
610.0000BP3C	BP 10/GB	1.000	Poliuretano	150	Nylon	75

MOTOPALLET TPE SL SMART

Motopallet con sollevamento elettroidraulico e trazione elettronica a batteria. Professionale e di semplice utilizzo, è indispensabile per ogni azienda con alta movimentazione di carichi pallettizzati.

- **Portata:** 2.000 kg con baricentro forche a 600 mm.
- **Comandi:** a timone con selettore marcia avanti/indietro. Elevazione delle forche con doppio comando a timone.
- **Sollevamento:** elettroidraulico con altezza minima a forche abbassate 85 mm. Sollevamento utile fino a 200 mm.
- **Impianto elettronico:** 24 Volt con frenata a recupero di energia.
- **Batteria** da 24 Volt 150 Ah, trazione corazzate.
- **Carica batteria:** elettronico 24 Volt 20 Ah, con alimentazione monofase 220 Volt.
- **Indicatore** batteria scarica.



**Assistenza - Garanzia
Ricambi**

Codice	Modello	Portata P kg	Sollevamento mm	H mm	B mm	L mm	R mm
680.SM20024C	SL Smart	2.000	200	1.030	750	1.600	1.415

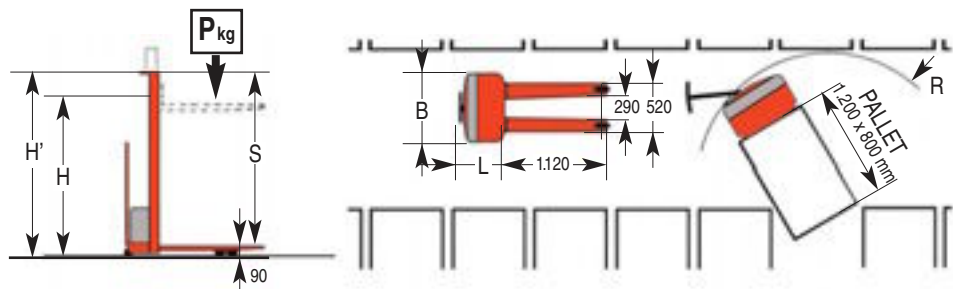
A richiesta

- Motopallet con portate superiori, lunghezza e larghezza delle forche diverse dallo standard.
- Motopallet inox.

CARRELLI ELEVATORI VEGA

Carrelli elevatori a forche fisse con trazione manuale e sollevamento elettroidraulico a batteria. Questa gamma di carrelli elevatori è stata appositamente progettata per risolvere esigenze di movimentazione di pallet e contenitori.

- **Portata:** 850 kg con baricentro forche a 600 mm.
- **Comandi:** la corsa delle forche è comandata da due pulsanti uno per la salita e uno per la discesa.
- **Trazione:** manuale. Il timone di spinta su ralla a sfere comanda il movimento delle ruote direttrici. Il carrello è dotato di freno di stazionamento.
- **Ruote:** due ruote direttrici in gomma elastica Ø 200. Doppio rullo su tandem oscillante per ogni gamba d'appoggio.
- **Batterie:** 12 Volt 80 Ah, con un'autonomia di lavoro di 60-100 sollevamenti a pieno carico a seconda dell'alzata del carrello.
- **Carica batteria esterno:** 220 Volt monofase con arresto finale automatico della carica.



Codice	Modello	Portata P kg	Sollevamento S mm	H mm	H' mm	B mm	L mm	R mm
620.VEGA8516	8516 Vega	850	1.600	1.958	2.050	770	580	1.520
620.VEGA8528	8528 Vega	850	2.800	1.958	3.250	900	615	1.585

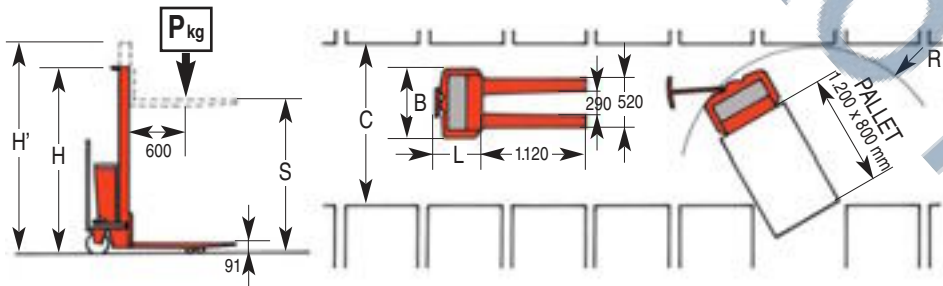


**Sollevamento
a batteria
Trazione
manuale**

CARRELLI ELEVATORI BP TOP



BP 10.16 Top

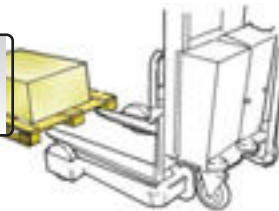


Carrelli elevatori a forche fisse con traslazione manuale e sollevamento elettroidraulico a batteria.

Una vasta gamma di carrelli **economici** e di **semplice utilizzo** appositamente progettati e realizzati per la **movimentazione di pallet e contenitori**. Sono ideali per il **carico** e lo **scarico** di automezzi, per l'immagazzinamento di prodotti in scaffalature, per ogni necessit  di sollevamento e trasporto in magazzino e produzione.

- **Portate:** 1.000 - 1.500 kg con baricentro forche 600 mm.
- **Comandi:** l'elevazione delle forche   comandata da un **pulsante di sollevamento**, l'abbassamento da una **leva** che agisce sulla valvola di discesa.
- **Sollevamento:** elettroidraulico con motopompa 1,8 HP 12 Volt.
- **Trazione:** manuale. Il timone di spinta su ralla a sfere comanda il movimento delle ruote direttrici.
- Il carrello   dotato di **freno di stazionamento**.
- **Ruote:** due ruote direttrici in gomma elastica Ø 200 mm. Doppio rullo su tandem oscillante per ogni gamba di appoggio.
- **Batterie** 12 Volt con un'autonomia di 80-120 sollevamenti a pieno carico a seconda dell'alzata del carrello.
- **Carica batterie incorporato** 220 Volt monofase con arresto finale della carica automatico.
- **Indicatore luminoso** del livello di carica delle batterie.

- A richiesta**
- Carrelli elevatori **BP Top** con gambe anteriori regolabili in larghezza e le **forche mobili**.



Assistenza - Garanzia
Ricambi



Codice	Modello	Portata P kg	Sollevamento mm	H mm	H' mm	B mm	L mm	R mm	C mm	Batterie	Peso senza batteria kg
620.TOP10016	BP 10.16 Top	1.000	1.600	1.958	2.050	770	580	1.340	1.800	12 Volt 100 A	216
620.TOP10024	BP 10.24 Top	1.000	2.400	1.758	2.850	900	615	1.415	1.900	12 Volt 120 A	332
620.TOP10028	BP 10.28 Top	1.000	2.800	1.958	3.250	900	615	1.415	1.900	12 Volt 120 A	347
620.TOP10030	BP 10.30 Top	1.000	3.000	1.980	3.450	900	615	1.415	1.900	12 Volt 120 A	357
620.TOP10034	BP 10.34 Top	1.000	3.400	2.243	3.850	1.100	615	1.600	2.020	12 Volt 120 A	392
620.TOP15016	BP 15.16 Top	1.500	1.600	1.958	2.130	770	590	1.340	1.800	12 Volt 120 A	312
620.TOP15028	BP 15.28 Top	1.500	2.800	2.003	3.330	900	625	1.415	1.910	12 Volt 240 A	420

CARRELLI USATI REVISIONATI
CON GARANZIA

Una divisione tecnica della **BARBERO PIETRO** equipaggiata di automezzi-officina   in grado di effettuare sui nostri carrelli ogni tipo di revisione e riparazione direttamente presso la Vostra sede.

- A richiesta**
- Carrelli con alimentazione elettrica 380 Volt trifase.

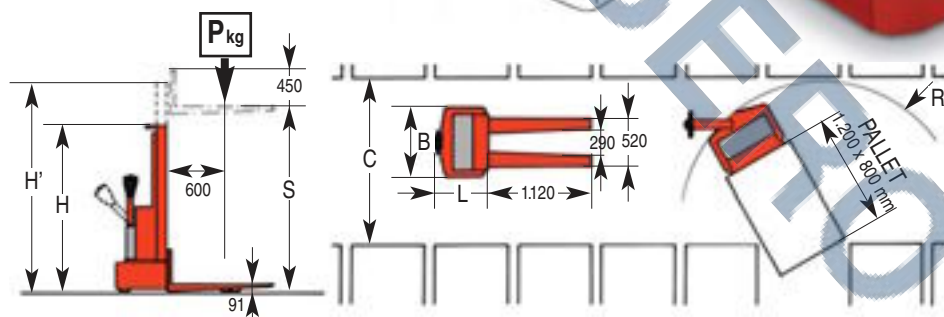
CARRELLI ELEVATORI BP STAR

Carrelli elevatori a forche fisse con sollevamento elettroidraulico e trazione elettronica a batteria. Affidabili e resistenti, di facile utilizzo anche per personale non specializzato, i carrelli elevatori **BP Star** sono un mezzo di lavoro insostituibile per **movimentazioni intensive** di **pallet**, **contenitori** e merci in genere. La trazione elettronica con variazione progressiva della velocità, e il **ridottissimo raggio di sterzo** consentono spostamenti precisi e sicuri in qualsiasi ambiente di lavoro.

- **Portate:** 1.000 - 1.500 kg con baricentro forche 600 mm.
- **Comandi:** a timone con selettore marcia avanti/indietro con **sensore di sicurezza** per l'inversione automatica del senso di marcia al contatto con un ostacolo. L'elevazione delle forche è comandata da un pulsante di sollevamento, l'abbassamento da una leva che agisce sulla valvola di discesa.
- **Sollevamento:** elettroidraulico con motopompa.
- **Ruote:** sette punti di appoggio su cuscinetti a sfera. Una **ruota motrice centrale** in gomma elastica Ø 200 x 75 mm. Due ruote stabilizzatrici laterali Ø 125 mm dotate di protezione salvapiEDE. Doppio rullo su tandem oscillante per ogni gamba d'appoggio.
- **Batterie** da 12 e 24 Volt con un'autonomia di lavoro continuo a pieno carico da quattro a sei ore a seconda del modello.
- **Carica batterie** 220 Volt monofase con arresto finale automatico della carica. Il carica batterie è incorporato per tutti i modelli con batterie non corazzate. Per tutti gli altri modelli il carica batteria è esterno.

A richiesta

- Carrelli elevatori **BP Star** con gambe anteriori regolabili in larghezza e le forche mobili.



BP 10.28 Star

Sollevamento
e trazione
a batteriaAssistenza - Garanzia
Ricambi

Codice	Modello	Portata P kg	Sollevamento S mm	H mm	H' mm	B mm	L mm	R mm	C mm	Batterie	Peso senza batteria kg
630.S1016120	BP 10.16 Star	1.000	1.600	1.958	2.050	770	664	1.400	1.860	12 Volt 240 A	328
630.S1016240	BP 10.16 Star	1.000	1.600	1.958	2.050	770	664	1.400	1.860	24 Volt 100 A	328
630.S101624C	BP 10.16 Star	1.000	1.600	1.958	2.050	770	664	1.400	1.860	24 Volt 160 A corazzata	328
630.S1028120	BP 10.28 Star	1.000	2.800	1.958	3.250	850	704	1.445	1.910	12 Volt 240 A	486
630.S102812C	BP 10.28 Star	1.000	2.800	1.958	3.250	850	704	1.445	1.910	12 Volt 200 A corazzata	486
630.S102824C	BP 10.28 Star	1.000	2.800	1.958	3.250	850	704	1.445	1.910	24 Volt 160 A corazzata	486
640.S103412C	BP 10.34 Star	1.000	3.400	2.243	3.850	900	704	1.445	1.910	12 Volt 200 A corazzata	531
640.S103424C	BP 10.34 Star	1.000	3.400	2.243	3.850	900	704	1.445	1.910	24 Volt 160 A corazzata	531
630.S1516120	BP 15.16 Star	1.500	1.600	1.958	2.130	770	674	1.410	1.870	12 Volt 240 A	408
630.S151624C	BP 15.16 Star	1.500	1.600	1.958	2.130	770	674	1.410	1.870	24 Volt 160 A corazzata	408
640.S152812C	BP 15.28 Star	1.500	2.800	2.003	3.330	850	714	1.455	1.930	12 Volt 200 A corazzata	597
640.S152824C	BP 15.28 Star	1.500	2.800	2.003	3.330	850	714	1.455	1.930	24 Volt 160 A corazzata	597

CARRELLI USATI REVISIONATI
CON GARANZIA

Una divisione tecnica della **BARBERO PIETRO**
equipaggiata di automezzi-officina è in grado di effettuare sui nostri carrelli ogni tipo di revisione
e riparazione direttamente presso la Vostra sede.

Questi **carrelli elevatori** sono stati progettati in modo da ottenere massime prestazioni di portata e sollevamento con pesi e ingombri estremamente ridotti. Costruiti in una **speciale lega d'alluminio** leggera e resistente, utilizzano per il sollevamento un potente verricello a cavo con blocco automatico di sicurezza. Una particolare attenzione è stata dedicata, in fase di realizzazione, al telaio e al contenimento del peso dei carrelli. Tutti i modelli infatti possono essere facilmente **trasportati e caricati su autocarri da un solo operatore** e il loro ingombro può essere opportunamente e rapidamente ridotto smontando alcune parti mobili, predisposte in modo da non richiedere l'utilizzo di utensili. Tutti i modelli hanno **forche mobili e regolabili in larghezza** che possono essere anche montate in posizione **invertita**, aumentando la capacità di sollevamento dell'elevatore.

CARRELLI GL 4 - 8

Con **dimensioni e peso molto contenuto** sono adatti per manovrare in aree di lavoro ristrette, per il sollevamento in generale e per consegne di materiale.

CARRELLI GL 10 - 12

Le gambe di appoggio **regolabili in larghezza** da 730 a 1.100 mm consentono una **migliore stabilità** del carrello quando è alla massima elevazione. Ideali per il trasporto e il posizionamento di condizionatori d'aria e apparecchiature in genere.

CARRELLI SLA

Dotati di serie di **forche fisse** con sollevamento fino a 7,9 mt con **ruote facilmente ripiegabili** quando non sono utilizzate. Indispensabili in ogni cantiere e ideali per la posa di strutture, tubazioni, canalizzazioni, controsoffittature. Questi modelli sono stati appositamente progettati per poter essere ridotti alle dimensioni più adatte al trasporto **da un solo operatore** in modo semplice e veloce.



GL 4



GL 10



SLA 20

Telaio
in lega di alluminio



- A richiesta per i Mod. GL
- Ruote pneumatiche posteriori.
 - Piattaforma di carico in lamiera da inserire sulle forche.
 - Scale in alluminio da fissare al carrello.



Codice	Modello	Portata kg	h sollevamento forche standard min/max mm	h sollevamento forche invertite min/max mm	Lungh. x largh. forche mm	Peso kg	Dimensioni lungh. x largh. x h mm
500.00000015	GL 4	227	89/1.200	570/1.800	572 x 521	51	883 x 630 x 1.700
500.00000020	GL 8	181	89/2.500	570/3.100	572 x 521	60	883 x 630 x 1.700
500.00000021	GL 10*	159	51/3.000	570/3.600	572 x 521	68	1.100 x 730 x 1.900
500.00000022	GL 12*	159	51/3.700	570/4.200	572 x 521	70	1.100 x 730 x 2.300
500.00000040	SLA 10	454	152/3.000	655/3.500	700 x 600	118	1.510 x 800 x 1.994
500.00000043	SLA 15	363	152/4.500	655/5.000	700 x 600	144	1.880 x 800 x 1.994
500.00000045	SLA 20**	363	152/5.900	655/6.500	700 x 600	184	2.080 x 800 x 1.994
500.00000047	SLA 25**	295	152/7.400	655/7.900	700 x 600	204	2.080 x 800 x 1.994

* Possibilità di allargare le gambe fino a 1.100 mm.
** Stabilizzatori con ruote di serie.



Per il trasporto si carica
facilmente su di un furgone

- A richiesta per i Mod. SLA
- Forche regolabili.
 - Piattaforma di carico in lamiera da inserire sulle forche.
 - Gambe di appoggio regolabili in larghezza.
 - Stabilizzatori con ruote per i Mod. SLA 10 e SLA 15.

CARRELLI ELEVATORI MT

Carrelli elevatori a forche fisse con sollevamento con **pompa idraulica a comando manuale**. Timone di sollevamento con leva a tre posizioni: **salita, discesa, neutro**.

Le **forche fisse** e l'elevata capacità di carico li rendono ideali per la movimentazione, il sollevamento, il carico-scari-co di pallet e contenitori.

Assistenza - Garanzia
Ricambi

Codice	Modello	Portata kg
650.KTMT0515	MT 05	500
650.KTMT1015	MT 10	1.000

- Baricentro: 600 mm.
- Sollevamento: **1.500** mm.
- Lunghezza forche: 1.150 mm.
- Larghezza forche: 540 mm.
- Altezza forche abbassate: 88 mm.
- Larghezza totale carrello: 680 mm.
- Lunghezza totale carrello: 1.550 mm.
- Altezza totale carrello: 1.950 mm.
- Ruote girevoli con freno Ø 150 mm.
- Rulli: Ø 80 mm.



Forche
fisse
per pallet
e contenitori

CARRELLI ELEVATORI ALFA

Carrelli elevatori a forche mobili con sollevamento con **pompa idraulica a comando manuale**.

Le **forche mobili** possono essere posizionate all'esterno, al di sopra e all'interno delle gambe di appoggio, adattandosi a ogni tipo di carico da sollevare.

Timone di sollevamento con leva a tre posizioni: **salita, discesa, neutro**.

Questi ergonomici sollevatori sono ideali per movimentare e caricare contenitori e piccoli pallet e sono un validissimo aiuto per sollevare particolari meccanici e parti di macchine.

- Baricentro: 400 mm.
- Sollevamento: **1.600** mm.
- Lunghezza forche: 800 mm.
- Altezza forche abbassate: 90 mm.
- Ruote in poliuretano girevoli con freno.
- Rulli in poliuretano.

A richiesta

- Carrelli con sollevamento elettro-idraulico a batteria 12 Volt o con alimentazione monofase 220 Volt - trifase 380 Volt.

Codice	Modello	Portata kg	Forche regolabili largh. min/max mm	Dimensioni largh. x lungh. x h mm
650.00000001	Alfa 25	250	200 ÷ 780	750 x 1.100 x 1.990
650.00000002	Alfa 55	550	200 ÷ 780	800 x 1.350 x 1.990
650.00000003	Alfa 105	1.050	240 ÷ 780	800 x 1.350 x 1.990



Forche
mobili

CARRELLO M 200 A

Carrello elevatore manuale con piattaforma. Dimensioni contenute e peso ridotto rendono il carrello **M 200 A** adatto per ambienti di lavoro ristretti e dove sia necessaria un'elevata maneggevolezza. Il piano di lavoro in materiale plastico è ideale per la movimentazione di carichi non pallettizzati.

- Sollevamento manuale con verricello a cavo.
- Sollevamento: **1.500** mm.
- Dimensioni piano: 600 x 470 mm.
- Altezza telaio carrello: 1.920 mm.
- Larghezza totale carrello: 600 mm.
- Peso: 60 kg.
- Baricentro: 235 mm.
- Quattro ruote girevoli di cui due posteriori con freno Ø 125 mm e due anteriori Ø 80 mm.



Assistenza - Garanzia
Ricambi

Codice	Modello	Portata kg
650.000M200A	M 200 A	200



CARRELLO ELEVATORE/RIBALTATORE PER FUSTI

Il carrello **NBF 35** è stato progettato e realizzato appositamente per **sollevare, travasare e trasportare fusti**. Questo robusto sollevatore polivalente per fusti è adatto a ogni impiego industriale.

- Dispositivo di presa e bloccaggio di fusti standard (200 lt) con riduttore a vite.
- Comando a volantino per il ribaltamento frontale del fusto a 360°.
- Sollevamento con pompa idraulica manuale.
- Discesa regolabile a pedale.
- Quattro ruote di cui due girevoli con freno.



Codice	Modello	Portata kg	Sollevamento mm	Larghezza x lunghezza tot. mm	Altezza totale mm	Ø max fusto mm	Altezza max fusto mm
651.000NBF35	NBF 35	350	1.430	890 x 1.190	2.020	600	950

CARRELLO ELEVATORE PER FUSTI

Il modello **DP 25** è un carrello elevatore adatto per **sollevare e trasportare** fusti standard da 200 lt in posizione verticale.

- Dispositivo di presa e bloccaggio sul bordo superiore del fusto.
- Sollevamento con pompa idraulica manuale.
- Discesa regolabile a leva.
- Tre ruote di cui una girevole con freno.



Assistenza
Garanzia

Codice	Modello	Portata kg	Sollevamento mm	Ø max fusto mm	Altezza max fusto mm
651.0000DP25	DP 25	250	280	600	950

PINZE AUTOMATICHE PF 4/1

Questa **pinza** con portata di 300 kg è un pratico accessorio per carrelli elevatori a forche che consentono all'operatore di **agganciare, sollevare, trasportare e rilasciare** il fusto in posizione verticale **senza alcun intervento manuale**.

Le pinze agganciano automaticamente il bordo superiore del fusto, lo trattengono saldamente e lo rilasciano quando viene depositato.



Codice	Modello	Portata kg
650.00000PF4	PF 4/1	300

A richiesta

- Pinze per la movimentazione contemporanea di due fusti (Mod. PF 4/2) con portata 600 kg.

GANASCE AUTOMATICHE PF 3/A

Le ganasce **PF 3/A** hanno una portata di 300 kg e possono **agganciare, sollevare, trasportare, e rilasciare automaticamente** il fusto **senza alcun intervento manuale** dell'operatore.

Le ganasce grazie alle due braccia a chiusura automatica in robusto **acciaio forgiato**, trattengono il fusto sotto una delle nervature centrali e lo rilasciano quando viene depositato.



Codice	Modello	Portata kg
650.00000PF3	PF 3/A	300

A richiesta

- Ganasce con doppio braccio per fusti molto pesanti (Mod. PF 3/3) con portata 600 kg.

RIBALTATORI FRONTALI PF 5

Questo **ribaltatore/travasatore**, di 300 kg di portata, è un utile accessorio per carrelli elevatori a forche, e consente di **svuotare il fusto** a qualunque altezza desiderata.

Fissato il dispositivo di presa al fusto e sollevato all'altezza prescelta, il ribaltatore lo potrà svuotare con estrema facilità, essendo dotato di un riduttore con comando manuale a volantino in grado di far **ruotare il fusto di 360°**.



Codice	Modello	Portata kg
650.00000PF5	PF 5	300

A richiesta

- Riduttore a vite con comando a catena per operazioni ad altezze superiori.

VASCHE DI RACCOLTA GRIGLIATE

Progettate per lo **stoccaggio di fusti** d'olio o altre sostanze chimiche sono costruite in **lamiera d'acciaio** con una griglia di appoggio **estraibile zincata a caldo**. La capacità della vasca di raccolta, a tenuta stagna, è **conforme alle norme di legge**. Vengono eliminate così le eventuali perdite da fusti appoggiati sul pavimento o stoccati su pallet.

I **quattro piedi** di appoggio (h 100 mm) consentono di poter movimentare le vasche con **transpallet** o **carrelli elevatori**.

Disponibile anche in versione sovrapponibile con supporti per uno o due fusti, con coperchio superiore per esterni, con pareti laterali para spruzzi.



Vasca di raccolta sovrapponibile



Vasca di raccolta con supporti per fusti a uno e due posti

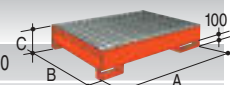


Vasca di raccolta con coperchio superiore per esterni



Vasca di raccolta con pareti laterali para spruzzi

Codice	Modello	Capacità	Dimensioni A x B x C mm
590.CG000002	V2F	2 fusti Ø 600 mm	1.340 x 850 x 330
590.CG000003	V4F	4 fusti Ø 600 mm	1.340 x 1.250 x 300



A richiesta

- Dimensioni e allestimenti diversi dallo standard.

PINZE PER SOLLEVAMENTO FUSTI

Ogni pinza di sollevamento è realizzata in **acciaio speciale** ad alta resistenza, senza saldature portanti, con **coefficiente di sicurezza 5:1** e certificato di carico di rottura. È disponibile una gamma completa di pinze per sollevamento che

garantisce un eccezionale rapporto **peso/prestazioni** in grado di rispondere a qualsiasi problema di sollevamento industriale.

Verniciatura epossidica a forno.

PINZA VLF

Pinza per **sollevamento verticale** di fusti standard con bordi, dotata di chiusura con bloccaggio automatico di sicurezza.



Codice	Modello	Portata kg	Ø fusto mm	Peso pinza kg
65A.00000020	VLF	500	600	6,6

PINZA VFR

Pinza per il **sollevamento verticale** di fusti standard con bordi. Presa del fusto semiautomatica con comando a leva e riapertura con bloccaggio automatico. **Ganasce** rivestite in gomma antiscivolo.



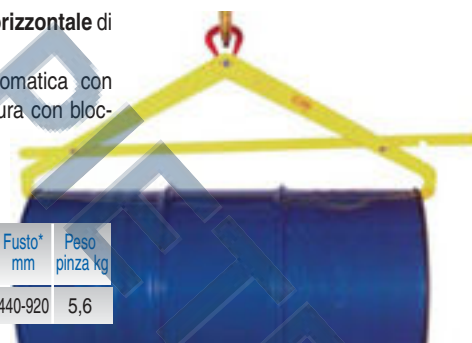
Codice	Modello	Portata kg	Ø fusto* mm	Peso pinza kg
65A.00000030	VFR	500	500-600	14

* Ø min - max.

PINZA HF

Pinza per **sollevamento orizzontale** di fusti standard con bordi.

Preso del fusto semiautomatica con comando a leva e riapertura con bloccaggio automatico.



Codice	Modello	Portata kg	Fusto* mm	Peso pinza kg
65A.00000010	HF	500	440-920	5,6

* Lunghezza min - max.

PINZA VFA

Pinza per il **sollevamento verticale** di fusti metallici con bordi. Le operazioni di presa del fusto e riapertura sono **completamente automatiche** grazie al particolare snodo con bloccaggio a doppio effetto, caratteristico di questo modello. **Ganasce** rivestite in gomma antiscivolo.



Codice	Modello	Portata kg	Ø fusto mm	Peso pinza kg
65A.00000040	VFA	300	600	27



Carrello **Mod. C 13** portabombole a due posti per bombole di ossigeno e acetilene Ø 210 mm con doppie selle di appoggio con catenelle.

Carrello **Mod. C 15** con **cassetta portattrezzi**.

- Larghezza: 600 x 1.400 h mm.
- Pala di carico: 500 x 220 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote in gomma Ø 200 mm.



Carrello **Mod. C 47** portabombole a due posti per bombole di ossigeno e acetilene Ø 210 mm con doppie selle di appoggio con catenelle.

Carrello **Mod. C 48** con **cassetta portattrezzi**.

- Larghezza: 640 x 1.400 h mm.
- Pala di carico: 500 x 220 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.



Carrello **Mod. SD 35** portafusti con Ø interno massimo 650 mm. Ideale per il trasporto in posizione verticale di **fusti** standard da 200 litri.

Economico, consente una razionale movimentazione e un funzionale immagazzinamento dei fusti.

- Quattro ruote girevoli in plastica Ø 80 mm.

A richiesta

- Carrelli con diametro interno diverso dallo standard.

Codice	Modello	Portata kg
D08.000BPC13	C 13	200
D08.000BPC15	C 15 con cassetta	200

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000C47	C 47	200
D08.00000C48	C 48 con cassetta	200

Codice	Modello	Portata kg
590.00000035	SD 35	300



Carrello **Mod. 40** studiato appositamente per il trasporto di **fusti** standard da 200 lt con Ø massimo 600 mm in **posizione verticale**.

Un'apposita **staffa**, regolabile in altezza, e **due denti** inferiori di aggancio, ancorano saldamente il fusto al telaio.

- Larghezza 470 x 1.450 h mm.
- Ruote in gomma Ø 250 mm.



Carrello **Mod. 70** maneggevole e sicuro per **fusti** standard da 200 lt con Ø massimo 600 mm che consente all'operatore di **alzare da solo** il fusto in **posizione orizzontale**, di trasportarlo e di svuotarlo.

- Larghezza 600 x 660/1.020 h mm.
- Lunghezza 1.450 h mm.
- Due ruote fisse in nylon Ø 150 mm.
- Due ruote girevoli in nylon, Ø 100 mm.

Codice	Modello	Portata kg
590.00000040	40	300

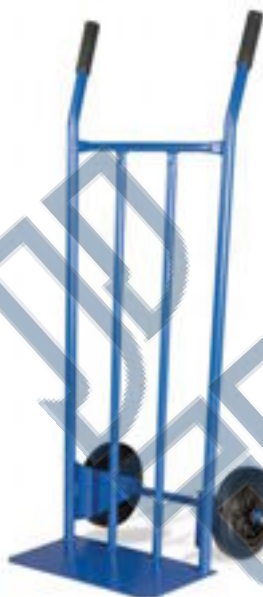
Codice	Modello	Portata kg
590.00000070	70	300



Cavalletto **Mod. 75** in profilato d'acciaio saldato per l'immagazzinamento di **fusti** standard da 200 lt con Ø massimo 600 mm .

Questi cavalletti possono essere movimentati con carrelli elevatori e possono essere sovrapposti a più livelli sino a un massimo di 4 elementi.

Codice	Modello	Dimensioni mm
590.00000075	75	1.230 x 710 x 360 h



Carrello **Mod. TD** con **traverse dritte** per il trasporto di casse e scatole. Disponibile in **due** diverse versioni con portata **200 kg** (Ø tubo 25 mm) e **300 kg** (Ø tubo 32 mm).

- Larghezza: 490 x 1.150 h mm.
- Pala di carico: 420 x 180 mm.
- Ruote in gomma Ø 200 mm.

Carrello **Mod. TF** con **traverse ricurve** per il trasporto di fustini, bidoni e rotoli. Disponibile in **due** diverse versioni con portata **200 kg** (Ø tubo 25 mm) e **300 kg** (Ø tubo 32 mm).

- Larghezza: 490 x 1.150 h mm.
- Pala di carico: 420 x 230 mm.
- Ruote in gomma Ø 200 mm.

Carrello **Mod. TD PN** con **traverse dritte e ruote pneumatiche** per il trasporto di casse e scatole.

Disponibile in **due** diverse versioni con portata **200 kg** (Ø tubo 25 mm) e **300 kg** (Ø tubo 32 mm).

- Larghezza: 560 x 1.150 h mm.
- Pala di carico: 420 x 200 mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Carrello **Mod. TF PN** con **traverse ricurve e ruote pneumatiche** per il trasporto di fustini, bidoni e rotoli.

Disponibile in **due** diverse versioni con portata **200 kg** (Ø tubo 25 mm) e **300 kg** (Ø tubo 32 mm).

- Larghezza: 560 x 1.150 h mm.
- Pala di carico: 420 x 200 mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
530.000014TD	14 TD	200
530.000019TD	19 TD	300

Codice	Modello	Portata kg
530.000014TF	14 TF	200
530.000019TF	19 TF	300

Codice	Modello	Portata kg
530.000014PD	14 TD PN	200
530.000019PD	19 TD PN	300

Codice	Modello	Portata kg
530.000014PF	14 TF PN	200
530.000019PF	19 TF PN	300



Carrelli **Mod. C 41** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza totale: 540 x 1.100 h mm.
- Pala di carico: 400 x 175 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote in gomma Ø 200 mm.

Carrelli **Mod. C 42** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza totale: 540 x 1.100 h mm.
- Pala di carico: 400 x 175 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Carrelli **Mod. C 45** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza totale: 580 x 1.210 h mm.
- Pala di carico: 250 x 270 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Carrelli **Mod. C 46** con slitte per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza totale: 480 x 1.210 h mm.
- Pala di carico: 250 x 270 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D08.000BPC41	C 41	200

Codice	Modello	Portata kg
D08.000BPC42	C 42	200

Codice	Modello	Portata kg
D08.000BPC45	C 45	200

Codice	Modello	Portata kg
D08.000BPC46	C 46	200



Carrello **Mod. A 42** con **telaio in alluminio** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza: 540 x 1.100 h mm.
- Pala di carico: 400 x 190 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000A42	A 42	150

Carrello **Mod. A 45** con **slitte e telaio in alluminio** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza: 600 x 1.210 h mm.
- Pala di carico: 260 x 280 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000A45	A 45	200

Carrello **Mod. A 46** in **alluminio** per il trasporto di casse e scatole.

- Larghezza: 480 x 1.210 h mm.
- Pala di carico: 250 x 270 mm.
- Impugnature di sicurezza.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000A46	A 46	200

Carrello **Mod. GL 300A** in **alluminio** con **traverse diritte** e telaio **interamente** in alluminio

- Larghezza: 420 x 1.260 h mm.
- Pala di carico: 355 x 190 mm.
- Ruote in gomma Ø 200 mm.

Codice	Modello	Portata kg
540.00000300	GL 300A	300



Carrello **Mod. 15 PN** con **traverse diritte** specifico per il trasporto di cassette di bibite e acque minerali.

- Larghezza: 470 x 1.330 h mm.
- Dimensioni forche: 280 x 250 mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
530.000015PN	15 PN	200

Carrello **Mod. 311**. Grazie al **manico aggiuntivo**, si trasforma, con rapidità, da un carrello per il trasporto in piano a uno per il trasporto su scale di elettrodomestici, mobili, ecc.

- Larghezza: 600 x 1.250 h mm.
- Pala di carico: 420 x 220 mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
550.00000311	311	200

Carrello **Mod. 310 "a barella" pieghevole**, adatto per il trasporto su scale di elettrodomestici, mobili, ecc.

- Larghezza: 450 x 1.150 h mm.
- Pala di carico: 450 x 600 mm.
- Ruote in nylon Ø 80 mm.

Codice	Modello	Portata kg
550.00000310	310	150

Carrello **Mod. 80** con **traverse diritte** a tre ruote per il trasporto di cassette di frutta e verdura con sponda allungabile.

- Larghezza: 480 x 1.850/2.250 h mm.
- Pala di carico: 400 x 310 mm.
- Due ruote in gomma Ø 200 mm e una girevole Ø 200 mm.

Codice	Modello	Portata kg
550.00000080	80	400



Carrello **Mod. 200** “multiuoso” utilizzabile, con una rapida trasformazione a **due o quattro ruote**, in **tre diverse posizioni di lavoro**.

- Larghezza: 500 x 1.250 h mm.
- Pala di carico: 420 x 200 mm.
- Due ruote gommate Ø 200 mm e due girevoli Ø 150 mm.

Carrello **Mod. AM 300** con telaio in **alluminio** utilizzabile, con una rapida trasformazione a **due o quattro ruote**, in **due diverse posizioni di lavoro**.

- Larghezza: 470 x 1.310 h mm.
- Pala di carico: 456 x 185 mm.
- Due ruote **pneumatiche** Ø 260 mm e due in gomma Ø 125 mm girevoli.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello **Mod. 18 PN** in **acciaio zincato** con sponde e pala pieghevoli. È di minimo ingombro e facilmente trasportabile.

- Larghezza: 380 x 1.000 h mm.
- Pala di carico: 320 x 220 mm.
- Ingombro ripiegato: 430 x 290 x 720 h mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Carrello **Mod. 220** con montacarico manuale **per damigiane**. Sollevamento con argano a fune.

- Larghezza: 600 x 1.500 h mm.
- Sollevamento utile: 940 mm.
- Pala di carico: 560 x 470 mm.
- Ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.

Codice	Modello	Portata kg
540.0000200	200	300

Codice	Modello	Portata kg
D08.000AM300	AM 300	250

Codice	Modello	Portata kg
540.000018PN	18 PN	150

Codice	Modello	Portata kg
550.00000220	220	70



Carrello **Mod. C 24** in **profilato d'alluminio** con telaio allungabile, impugnatura in tubo d'acciaio cromato e pala pieghevole in acciaio.

- Dimensioni aperto: 380 x 1.100 h mm.
- Dimensioni chiuso: 380 x 720 h mm e spessore 190 mm.
- Pala di carico: 255 x 355 mm.
- Peso: 7 kg.
- Ruote gommata Ø 150 mm.

Carrello **Mod. C 25** pieghevole, allungabile, multiuoso.

- Dimensioni aperto: 490 x 1.250 h mm.
- Dimensioni chiuso: 490 x 840 h mm e spessore 60 mm (con ruote ripiegate).
- Pala di carico pieghevole in alluminio: 480 x 260 mm.
- Peso: 4,5 kg.
- Ruote gommata Ø 180 mm.

Carrello **Mod. 270** appositamente studiato per **salire e scendere** agevolmente i **gradini** grazie a due gruppi rotanti a tre ruote.

- Larghezza: 600 x 1.250 h mm.
- Pala di carico: 490 x 220 mm.
- Sei ruote in gomma Ø 150 mm.

Carrello **Mod. 271 a batteria**, appositamente studiato per trasportare su scale imballi e oggetti ingombranti. **Sistema di sicurezza con freno elettromagnetico** per facilitare la discesa. Completo di **carica batteria**.

- Larghezza: 530 mm.
- Altezza con sponda allungabile da 1.100 a 2.020 mm.
- Due gruppi rotanti a sei ruote in gomma Ø 200 mm.

Codice	Modello	Portata kg
540.0000C240	C 24	100

Codice	Modello	Portata kg
540.0000CAR2	C 25	100

Codice	Modello	Portata kg
550.00000270	270	100

Codice	Modello	Portata kg
550.00000271	271	180



Mod. 300

Carrello **Mod. 300 con telaio tubolare** con un **piano liscio** in lamiera piegata elettrosaldata senza bordo.

- Dimensioni: 900 x 600 x 800 h mm.
- Quattro ruote girevoli in gomma Ø 80 mm.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000300	300	200



Mod. 130

Carrelli **con telaio in angolare** e due piani in lamiera piegata elettrosaldata. Disponibili con **piani con bordo (Mod. 130)** e **piani lisci senza bordo (Mod. 135)**.

- Dimensioni: 700 x 500 x 800 h mm.
- Altezza bordo: 30 mm.
- Due manici per la spinta.
- Quattro ruote girevoli in gomma Ø 80 mm.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000130	130	200
580.00000135	135	200



Mod. 150

Carrelli **con telaio in angolare** e tre piani in lamiera piegata elettrosaldata. Disponibili con **piani con bordo (Mod. 150)** e **piani lisci senza bordo (Mod. 151)**.

- Dimensioni: 700 x 500 x 800 h mm.
- Altezza bordo: 30 mm.
- Due manici per la spinta.
- Quattro ruote girevoli in gomma Ø 80 mm.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000150	150	200
580.00000151	151	200



Plastica

Mod. UD 253

Carrelli con telaio **in materiale plastico** resistente agli urti e alle ammaccature. Disponibili con due piani con bordo (**Mod. UD 252**) e con tre piani con bordo (**Mod. UD 253**).

- Dimensioni: 790 x 435 x 850 h mm.
- Altezza bordo: 110 mm.
- Manico per la spinta con **vano porta utensili**.
- Angoli tutti arrotondati.
- Quattro ruote Ø 125 mm di cui due fisse e due girevoli.
- Forniti **smontati** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
58P.000UD252	UD 252	250
58P.000UD253	UD 253	250



Mod. TC 301-II

Mod. TC 301

Carrelli **smontabili** a tre piani con bordo in lamiera piegata (**Mod. TC 301**) e a tre piani con piano superiore liscio con cassetto e piani inferiori con bordo (**Mod. TC 301-II**).

- Dimensioni: 735 x 383 x 780 h mm.
- Altezza bordo: 85 mm.
- Un manico per la spinta.
- Quattro ruote in plastica Ø 100 mm di cui due fisse e due girevoli con freno.
- Forniti **smontati** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
580.00001700	TC 301	150
580.00001710	TC 301-II	150



Mod. 320

Carrelli a due piani in lamiera piegata elettrosaldata e telaio in angolare con un manico in tubo per la spinta. Disponibili con **piani con bordo (Mod. 320)** e **piani lisci senza bordo (Mod. 325)**.

- Dimensioni: 900 x 600 x 800 h mm.
- Altezza bordo: 30 mm.
- Un manico per la spinta.
- Quattro ruote girevoli in gomma Ø 125 mm.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000320	320	300
580.00000325	325	300



Mod. 704

Carrello **smontabile Mod. 704** a tre piani con bordo in lamiera piegata.

- Dimensioni: 700 x 450 x 780 h mm.
- Altezza bordo: 30 mm.
- Un manico per la spinta.
- Quattro ruote in plastica Ø 80 mm di cui due girevoli e due fisse.
- Forniti **smontati** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
580.00001663	704	100



Mod. 804

Carrello **smontabile Mod. 804** a tre piani con bordo in lamiera piegata e tappeti in gomma zigrinata.

- Dimensioni: 800 x 450 x 850 h mm.
- Altezza bordo: 40 mm.
- Un manico per la spinta.
- Quattro ruote in plastica Ø 80 mm di cui due girevoli e due fisse.
- Forniti **smontati** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
580.00001665	804	150



Carrello portautensili **Mod. TB 3303** con piano superiore **scorrevole** con cuscinetti, rivestito in gomma e con bordino. Serratura con bloccaggio totale del vano interno e dei cassetti. Due manici per la spinta.

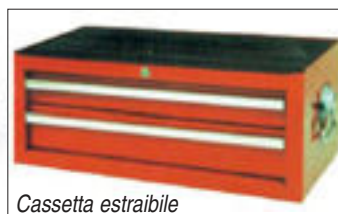
- Dimensioni: 784 x 520 x 825 h mm.
- Dimensioni vano interno: 685 x 455 x 280 h mm.
- Due cassetti con cuscinetti: 578 x 426 x 102 h mm.
- Un cassetto con cuscinetti: 578 x 426 x 154 h mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due fisse e due girevoli con freno.

Carrello portautensili smontabile **Mod. TC 310** con piano superiore scorrevole rivestito in gomma e bordino. Serratura con bloccaggio totale del vano interno e dei due cassetti. Manico per la spinta.

- Dimensioni: 705 x 370 x 830 h mm.
- Dimensioni vano interno: 705 x 370 x 150 h mm.
- Due cassetti dimensioni: 587 x 325 x 60 h mm.
- Piano inferiore con bordino 85 h mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due fisse e due girevoli con freno.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000203	TB 3303	150

Codice	Modello	Portata kg
580.00000206	TC 310	150



Cassetta estraibile



Carrello portautensili smontabile **Mod. TC 321A** con vano superiore con altezza interna 75 mm, coperchio con bloccaggio a 90° e serratura a chiave. Manici per la spinta.

- Dimensioni: 762 x 406 x 1.029 h mm.
- Cassetta portautensili **estraibile** dimensioni: 670 x 315 x 265 h mm con:
 - un cassetto con cuscinetti: 570 x 273 x 74 h mm
 - un cassetto con cuscinetti: 570 x 273 x 100 h mm
- Piano inferiore con bordino 75 h mm.
- Quattro ruote in gomma girevoli Ø 100 mm di cui due con freno.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello portautensili **Mod. TBR 2005-X** con piano superiore con bordino e serratura con chiave con bloccaggio dei cinque cassetti. Un manico per la spinta.

- Dimensioni: 680 x 435 x 770 h mm.
- Tre cassetti con cuscinetti: 551 x 403 x 76 h mm.
- Due cassetti con cuscinetti: 551 x 403 x 155 h mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due fisse e due girevoli con freno.

Codice	Modello	Portata kg
580.00000208	TC 321A	150

Codice	Modello	Portata kg
580.00000205	TBR 2005-X	150



- Carrelli **Mod. 347 e Mod. 348** in **acciaio** con sponda **ribaltabile**, piano di carico e bordi rivestiti in **gomma**.
- **Mod. 347** con piano di carico dimensioni 740 x 480 mm e quattro ruote in gomma di cui due girevoli e due fisse Ø 100 mm.
 - **Mod. 348** con piano di carico dimensioni 920 x 620 mm e quattro ruote in gomma di cui due girevoli e due fisse Ø 125 mm.
 - Forniti **smontati** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
570.00000347	347	150
570.00000348	348	300



- Carrelli **Mod. 340 e Mod. 341** con piano di carico in **lamiera** e una sponda in tubo elettrosaldato.
- Dimensioni piano: 1.000 x 700 mm.
 - Altezza sponda da terra: 850 mm.
 - Quattro ruote in gomma Ø 125 mm (**Mod. 340**) e Ø 200 mm (**Mod. 341**) di cui due girevoli e due fisse.

Codice	Modello	Portata kg
570.00000340	340	300
570.00000341	341	500

A richiesta

• Altre dimensioni e portate.



- Carrello **Mod. 411** in **acciaio zincato** con sponda **ribaltabile** e piano di carico **allungabile**.
- Dimensioni piano di carico: 500 x 870/1.300 (allungato) mm.
 - Ingombro ripiegato: 540 x 910 x 200 h mm.
 - Quattro ruote in gomma di cui due girevoli e due fisse Ø 125 mm.

Codice	Modello	Portata kg
570.00000411	411	250



- Carrello **Mod. 3800** con piano di carico in **lamiera** e una sponda in tubo elettrosaldato.
- Dimensioni piano: 700 x 500 mm.
 - Altezza da terra piano di carico: 450 mm.
 - Altezza sponda da terra: 810 mm.
 - Quattro ruote girevoli in gomma Ø 80 mm.

Codice	Modello	Portata kg
580.00003800	3800	200



- Carrello **Mod. C 35** in **alluminio** con piano di carico **allungabile** e sponda **ribaltabile e allungabile** in tubo in acciaio cromato.
- Dimens. piano di carico: 420 x 490/710 (allungato) mm.
 - Ingombro ripiegato: 420 x 550 x 220 h mm.
 - Peso: 8,5 kg.
 - Quattro ruote in gomma di cui due girevoli e due fisse Ø 100 mm.
 - Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
540.0000C350	C 35	150



- Carrello **Mod. GM 500** a pianale **infilabile**. Piano di carico in **lamiera** e cesto porta oggetti **zincato**. Dotato di un pratico **leggio** è ideale per la grande distribuzione, grossisti e rivenditori.
- Dimensioni piano: 1.100 x 700 x 330 h mm.
 - Altezza sponda da terra: 950 mm.
 - Quattro ruote in gomma Ø 200 mm di cui due girevoli e due fisse.

Codice	Modello	Portata kg
570.00000343	GM 500	400



Carrello **Mod. LP 300** a una sponda smontabile con piano di carico e bordi rivestiti in **gomma**.

- Dimensioni piano: 1.160 x 760 mm.
- Altezza sponda da terra: 860 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 150 mm di cui due girevoli e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello **Mod. C 59** a una sponda estraibile con piano di carico in **legno**.

- Dimensioni piano: 1.000 x 500 mm.
- Altezza sponda da terra: 880 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due girevoli con freno e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello **Mod. C 57** con piano di carico in **legno** e due sponde estraibili alle testate rivestite in **legno**.

- Dimensioni piano: 1.000 x 500 mm.
- Altezza sponda da terra: 880 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due girevoli con freno e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
570.000LP300	LP 300	300

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000C59	C 59	250

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000C57	C 57	250



Carrello **Mod. DP 300** a due sponde smontabili con piano di carico e bordi rivestiti in **gomma**.

- Dimensioni piano: 1.160 x 760 mm.
- Altezza sponda da terra: 860 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 150 mm di cui due girevoli e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello **Mod. C 56** a due sponde estraibili con piano di carico in **legno**.

- Dimensioni piano: 1.000 x 500 mm.
- Altezza sponda da terra: 880 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due girevoli con freno e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Carrello **Mod. C 58** con piano di carico in **legno**, due sponde estraibili alle testate e due sponde laterali in **legno** estraibili.

- Dimensioni piano: 1.000 x 500 mm.
- Altezza sponde da terra alle testate: 860 mm.
- Altezza utile sponde laterali: 650 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 100 mm di cui due girevoli con freno e due fisse.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.

Codice	Modello	Portata kg
570.000DP300	DP 300	300

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000C56	C 56	250

Codice	Modello	Portata kg
D08.00000C58	C 58	250

CARRELLI IN RETE METALLICA

Carrello **Mod. 160** in rete zincata elettrosaldata con **telaio in angolare** lo rendono ideale per il carico e lo scarico di prodotti sfusi.

- Dimensioni: 700 x 500 x 850 h mm utile.
- Altezza cesto: 450 mm.
- Quattro ruote in gomma girevoli Ø 80 mm.



Codice	Modello	Portata kg
560.00000160	160	150

A richiesta

- Altre portate e dimensioni.

Carrello **Mod. 165** in rete zincata elettrosaldata con fondo in lamiera e **telaio in angolare**. Una sponda ribaltabile a metà per facilitare le operazioni di carico e scarico. Un manico per la spinta.

- Dimensioni: 1.000 x 700 x 700 h mm utile.
- Altezza totale da terra: 950 mm.
- Quattro ruote in gomma Ø 200 mm di cui due girevoli e due fisse.



Codice	Modello	Portata kg
560.00000165	165	400

CARRELLO TIMONATO

Carrello **Mod. TC 307** con piano di carico in **rete elettrosaldata, telaio in angolare**, bordino perimetrale e timone di traino girevole.

- Dimensioni piano: 1.300 x 610 mm.
- Altezza piano da terra: 370 mm.
- Quattro ruote **pneumatiche** Ø 260 mm.
- Fornito **smontato** in scatola di cartone.



Codice	Modello	Portata kg
570.000TC307	TC 307	400

A richiesta

- Piano di carico in lamiera.

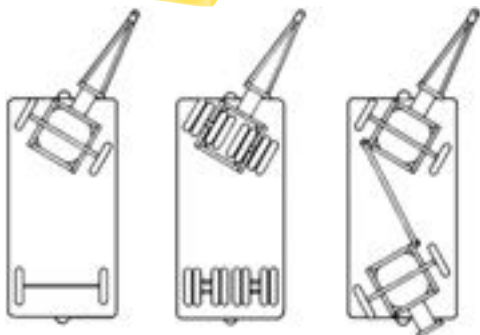
CARRELLI A RIMORCHIO

Gli svariati campi di impiego di questi **carrelli a rimorchio** e le numerose opzioni costruttive, ci consentono di produrre **rimorchi personalizzati** con caratteristiche ideali per l'utilizzo cui saranno destinati.

- Portata da **2.000 a 40.000 kg**.
- Piani di carico da 1.000 x 1.500 mm a 2.500 x 6.000 mm in lamiera liscia o striata o in legno.
- Timone con attacco a "occhio" per aggancio a carrello elevatore.
- Gruppo di sterzo con assale su ralla a sfere o doppio assale sterzante a "volta corretta".
- Assali rigidi od oscillanti con ruote in gomma elastica singole o gemellate.
- Ruote in gomma superelastica o pneumatiche.



Preventivi
a richiesta



CARRELLI PORTABARRE MOD. 3500

Carrelli **Mod. 3.500** per il trasporto di **profilati, tubi, barre, travi**. Estremamente maneggevoli, sono stati infatti progettati e realizzati in modo da poter **basculare sulle ruote portanti** centrali, e questa interessante caratteristica rende possibile una **rotazione del carrello sul proprio asse di 360°**.

- Dimensioni: (larghezza x lunghezza): 600 x 1.800 mm.
- Altezza piantoni: 500 mm.



Codice	Modello	Portata kg	Ruote
740.00003501	3500/1	500	N. 2 portanti in gomma Ø 200 mm N. 2 in gomma Ø 150 mm girevoli
740.00003502	3500/2	1.000	N. 2 portanti in poliuretano Ø 200 mm N. 2 in poliuretano Ø 200 mm girevoli
740.00003503	3500/3	2.000	N. 2 portanti in poliuretano Ø 250 mm N. 2 in poliuretano Ø 200 mm girevoli

A richiesta

- Altre dimensioni e portate.

CARRELLI PORTA UTENSILI

Plastica



Carrello portautensili **Mod. MJ 2054-19** in **materiale plastico** con maniglione estensibile per il trasporto.

- Dimensioni: 490 x 300 x 825 h mm.
- Sistema modulare composto da: **cassetta porta utensili** 470 x 260 x 200 h mm con coperchio con maniglia per il trasporto e vaschetta porta accessori estraibile; **cassetteria** con due cassette 50 h mm con nove scomparti interni e un cassetto 110 h mm con tre scomparti interni; **base** con vano ribaltabile.
- Due ruote in gomma Ø 100 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D53.00MJ2054	MJ 2054-19"	60

Acciaio



Carrello portautensili **Mod. MJ 2069-23** in **acciaio** con maniglione estensibile per il trasporto.

- Dimensioni: 580 x 345 x 670 h mm.
- Sistema modulare composto da: **cassetta portautensili** 530 x 280 x 190 h mm con cerniere in acciaio, coperchio con maniglia per il trasporto e cassetto 110 h mm; **base** fissa con maniglia, con vano ribaltabile dimensioni interne 550 x 345 x 370 h mm; elastici laterali, portafile posteriore.
- Due ruote in gomma Ø 150 mm.

Codice	Modello	Portata kg
D53.00MJ2069	MJ 2069-23"	60

CARRELLI PORTA UTENSILI

Alluminio



Carrello portautensili **Mod. STC 501 BT** in **alluminio** con angoli arrotondati e rinforzati, maniglione estensibile per il trasporto.

- Dimensioni: 370 x 220 x 670 h mm.
- Sistema modulare composto da: **cassetta portautensili** 370 x 220 x 240 h mm con coperchio con maniglia per il trasporto con cinque scomparti interni, serratura con chiave e cinghia a tracolla; **base** 370 x 220 x 445 h mm con portautensili con scomparti, vano interno con sponda ribaltabile e serratura con chiave.
- Due ruote in gomma per il trasporto.

Codice	Modello	Portata kg
D53.0STC501B	STC 501 BT	60

CASSETTE PORTA UTENSILI

Ferro



Cassetta portautensili **Mod. TBD 134** in **ferro** con maniglia per il trasporto.

- Dimensioni: 435 x 240 x 275 h mm.
- Vano superiore: 433 x 238 x 54 h mm con coperchio con doppia chiusura.
- Tre cassette 378 x 219 x 52 h mm.
- Peso: 6 kg.



Cassetta portautensili **Mod. ROL 5** in **ferro** con cinque scomparti e maniglia per il trasporto.

- Dimens. chiusa: 430 x 200 x 220 h mm.
- Peso: 3,7 kg.

Codice	Modello
D53.CA422020	ROL 5



Plastica

Cassetta portautensili **Mod. MJ 20100** in **plastica** con vaschetta interna estraibile, maniglia per il trasporto in alluminio e chiusura del coperchio con serrature in acciaio a lucchetto.

- Dimens. chiusa: 650 x 275 x 265 h mm.
- Peso: 3 kg.

Codice	Modello	Codice	Modello
D53.00TBD134	TBD 134	D53.00P20100	MJ 20100

BANCHI DA LAVORO CON PIANO IN METALLO

Banchi da lavoro **smontabili** costruiti con piano in lamiera d'acciaio con spessore 2,5 mm. **Cassetti** dotati di serratura. Funzionali, stabili e durevoli, sono indispensabili in ogni azienda per organizzare le postazioni di lavoro.



- Modello TSC 391**
- Dimensioni: 1.000 x 640 x 865 h mm.
 - Piano in **metallo liscio**.
 - Un cassetto 430 x 350 x120 h mm con serratura.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSC03910	TSC 391

- Modello TSC 5911**
- Dimensioni: 1.500 x 640 x 865 h mm.
 - Piano in **metallo liscio**.
 - Due cassetti 430 x 350 x120 h mm con serratura.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSC05911	TSC 5911

- Modello TSC 7911**
- Dimensioni: 2.000 x 640 x 865 h mm.
 - Piano in **metallo liscio**.
 - Tre cassetti 430 x 350 x120 h mm con serratura.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSC07911	TSC 7911

BANCHI DA LAVORO CON PIANO IN LEGNO

Banchi da lavoro **smontabili** con **telaio in acciaio** e piano in legno.



- Modello TSA 5411**
- Dimensioni: 1.372 x 508 x 865 h mm.
 - Piano in **legno** con spessore 38 mm.
 - Due vani aperti e piani 450 x 440 mm.
 - Due cassetti 446 x 420 x 100 h mm.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSA05411	TSA 5411

- Modello TSA 5405**
- Dimensioni: 1.372 x 508 x 865 h mm.
 - Piano in **legno** con spessore 38 mm.
 - Un vano aperto e piani 450 x 440 mm.
 - Cinque cassetti 446 x 420 x 100 h mm.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSA05405	TSA 5405

- Modello TSA 335**
- Dimensioni: 838 x 508 x 852 h mm.
 - Piano in **legno** con spessore 23 mm.
 - Cinque cassetti 446 x 420 x 100 h mm.

Fornito **smontato** in scatole di cartone.

Codice	Modello
52T.TSA03350	TSA 335

A richiesta

- **Banchi da lavoro** con altre dimensioni, piano con bordo, piano zincato, completamente saldati.

BANCHI DA LAVORO CON PIANO IN METALLO

Banchi da lavoro **monoblocco** con struttura già **montata** e saldata.
Piano in lamiera d'acciaio con spessore 3 mm.

Gambe con piastre per il fissaggio a terra. **Cassetti** dotati di **serratura**.

**Modello BP 101/A**

- Dimensioni: 1.000 x 700 x 850 h mm.
- Piano in **metallo con bordino**.
- Un cassetto 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Modello BP 102/A

- Dimensioni: 1.500 x 700 x 850 h mm.
- Piano in **metallo con bordino**.
- Un cassetto 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Modello BP 103/AA

- Dimensioni: 2.000 x 700 x 850 h mm.
- Piano in **metallo con bordino**.
- Due cassetti 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Codice	Modello
52A.0000B210	BP 101/A

Codice	Modello
52A.0000B230	BP 102/A

Codice	Modello
52A.0000B240	BP 103/AA

BANCHI DA LAVORO CON PIANO IN LEGNO

Banchi da lavoro **monoblocco** in acciaio con struttura già **montata** e saldata.
Piano in legno.

Gambe con piastre per il fissaggio a terra. **Cassetti** dotati di **serratura**.

**Modello BP 105/A**

- Dimensioni: 1.000 x 700 x 890 h mm.
- Piano in **legno** con spessore 40 mm.
- Un cassetto 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Modello BP 106/A

- Dimensioni: 1.500 x 700 x 890 h mm.
- Piano in **legno** con spessore 40 mm.
- Un cassetto 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Modello BP 107/AA

- Dimensioni: 2.000 x 700 x 890 h mm.
- Piano in **legno** con spessore 40 mm.
- Due cassetti 505 x 580 x 210 h mm con serratura.

Codice	Modello
52A.0000B110	BP 105/A

Codice	Modello
52A.0000B130	BP 106/A

Codice	Modello
52A.0000B140	BP 107/AA

A richiesta

- **Banchi da lavoro** con altre dimensioni, piano con bordino, piano zincato, completamente saldati.

SGABELLI IN ACCIAIO

EN 14183



Major 3

Gli sgabelli pieghevoli in acciaio Major sono pratici e robusti. Gli ampi gradini con portata 150 kg, misurano 38 x 26 cm e sono ricoperti da un rivestimento antiscivolo.



Codice	Modello	Altezza cm	Peso kg
90R.0000139A	Major 2 2 gradini	48	4,5
90R.0000150A	Major 3 3 gradini con parapetto 50 h	73	7,3
90R.0000160A	Major 4 4 gradini con parapetto 50 h	96	9,7

Questa scala pieghevole, stabile e sicura, è composta da **quattro elementi** con **tre gradini in alluminio** e **sei solidi snodi** in acciaio zincato che consentono di utilizzarla in differenti forme e posizioni per le più svariate esigenze artigianali e industriali.

Trasformata in scala d'appoggio o in scala apribile a doppia salita dispone di una **base maggiorata larga 73 cm** per un sicuro appoggio al suolo.

Ripiegata può essere **agevolmente trasportata** grazie alle dimensioni contenute e al peso ridotto.

• Dimensioni chiusa:
0,73 x 0,26 x 1,01 h mt.

EN 131

Codice	Utilizzo ad appoggio h mt	Utilizzo apribile h mt	Peso kg
90M.00000030	3,61	1,55	14,5



SCALETTE IN ALLUMINIO



7 cm



JumboStep 3

Tutte le scale pieghevoli Skylax® si pongono da sempre ai vertici della gamma per leggerezza, affidabilità e sicurezza.

Prodotte in robustissimo **alluminio anodizzato** hanno una **portata di 250 kg** e gli ampi gradini, che misurano 36 x 23 cm, sono ricoperti da un rivestimento antiscivolo.

Tutti i modelli, grazie al brevetto esclusivo Skylax®, se ripiegati, occupano uno **spazio minimo, solo 7 cm** di spessore.

Codice	Modello	Altezza cm	Peso kg
900.00000010	JumboStep 2 2 gradini	46	4,5
900.00000020	JumboStep 3 3 gradini	70	6,5
900.00000030	JumboStep 4 4 gradini	93	8,0
900.00000040	JumboStep 5 5 gradini	116	10,0



Le scale KingStep a due, tre e quattro gradini sono dotate di **parapetto di sicurezza 80 h cm ca.**

La scala KingStep Rail a quattro gradini, dispone sia di **mancorrenti laterali** sia di **parapetto 90 h cm ca.**



Codice	Modello	Altezza/h parapetto	Peso kg
900.00000011	KingStep 2 gradini	46/126 cm	6,5
900.00000021	KingStep 3 gradini	70/150 cm	8,0
900.00000031	KingStep 4 gradini	93/173 cm	10,0
900.00000041	KingStep Rail 4 gradini	93/200 cm	14,0

Questa scala sfilabile, pratica e compatta, prodotta **interamente in alluminio**, è composta da **quattro elementi** con **quattro gradini** e **due snodi regolabili** in pressofusione.

I due elementi uniti dallo snodo sono inseriti nei due montanti, **scorrevoli**, sono variamente estraibili e bloccabili in **diverse posizioni** e **altezze** per realizzare tutte le configurazioni di questo tipo di scala.

Di semplice e intuitivo uso è utilizzabile sia come scala d'appoggio sia come classica scala apribile o con un montante zoppo.

• Dimensioni chiusa: 0,52 x 0,20 x 1,2 h mt.

Codice	Utilizzo ad appoggio h mt	Utilizzo apribile h mt	Peso kg
90M.00000010	3,85	1,96	9,8



EN 131



SCALE A LIBRO ALU PLUS

SCALE A LIBRO COMPACT

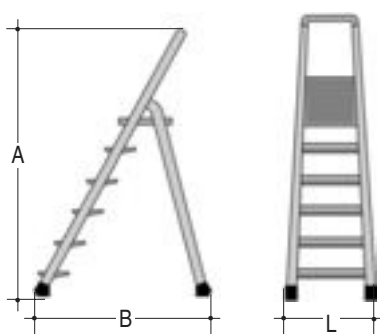
SCALE A LIBRO PRO



La serie **Alu Plus** comprende una famiglia di scale apribili, leggere, economiche e sicure, **certificate EN131** (portata 150 kg max), adatte sia per uso artigianale che domestico. Il **telaio in alluminio** integra il parapetto di sicurezza alto 60 cm. I **gradini**, con appoggio del piede di 8 cm di larghezza, e la **piattaforma di lavoro** con fondo di sicurezza, sono in **acciaio zincato antiscivolo**. Caratteristica di queste scale è il **solidissimo fissaggio dei cardini al montante** con un perno passante in acciaio "Brevetto Artub".

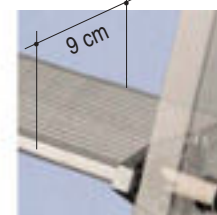
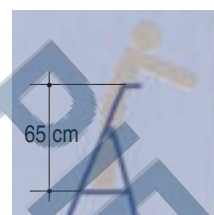
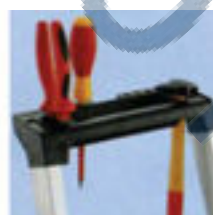
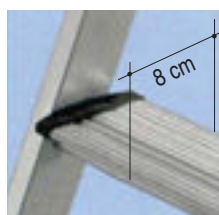
La serie **Compact** identifica un gruppo di scale apribili professionali, **certificate EN 131** (portata 150 kg max), con interessanti caratteristiche. Stabili e resistenti, hanno robusti gradini antiscivolo con appoggio al piede di 8 cm di larghezza, **piattaforma di lavoro, telaio e snodo interamente in alluminio**. Il parapetto di sicurezza alto 60 cm termina in un pratico **piano porta attrezzi**. Facili da riporre le scale **Compact** sono le sole, grazie allo snodo brevettato, a **occupare, ripiegate**, uno spessore di **solì 8,3 cm**.

La serie **Pro** in **alluminio anodizzato** si pone al vertice della gamma delle scale apribili **certificate EN 131** (portata 150 kg max). La progettazione ha collaudato con successo le scale con un carico massimo di 260 kg e ha previsto **ampi gradini** con appoggio al piede di 9 cm di larghezza, un'ampia **piattaforma di lavoro 28 x 28 cm**, **parapetto di sicurezza** alto 65 cm e una **base di appoggio** stabile e sicura. Indispensabile per tutti gli impieghi industriali e gravosi



A richiesta

• Scale in vetroresina. Isolamento elettrico 20.000 Volt.



Codice Serie Alu Plus	Gradini	Altezza piattaforma di lavoro mt	Dimensioni A x B x L mt	Peso kg
90R.01270203	3	0,53	1,13 x 0,64 x 0,42	4,0
90R.01270204	4	0,85	1,45 x 0,79 x 0,44	4,8
90R.01270205	5	1,07	1,67 x 0,95 x 0,47	5,9
90R.01270206	6	1,29	1,89 x 1,09 x 0,50	7,1
90R.01270207	7	1,51	2,11 x 1,23 x 0,52	8,5
90R.01270208	8	1,73	2,33 x 1,38 x 0,54	10,1

Codice Serie Compact	Gradini	Altezza piattaforma di lavoro mt	Dimensioni A x B x L mt	Peso kg
90B.00000008	3	0,56	1,16 x 0,65 x 0,50	3,7
90B.00000009	4	0,78	1,38 x 0,81 x 0,53	4,4
90B.00000010	5	0,99	1,59 x 0,96 x 0,55	5,1
90B.00000020	6	1,20	1,80 x 1,11 x 0,57	5,9
90B.00000030	7	1,42	2,02 x 1,27 x 0,60	6,6
90B.00000035	8	1,63	2,23 x 1,42 x 0,62	7,4

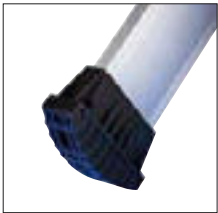
Codice Serie Pro	Gradini	Altezza piattaforma di lavoro mt	Dimensioni A x B x L mt	Peso kg
90B.00000040	8	1,76	1,41 x 1,56 x 0,70	11,6
90B.00000050	9	1,98	2,63 x 1,71 x 0,74	13,4
90B.00000060	10	2,20	2,85 x 1,87 x 0,78	17,2
90B.00000065	11	2,42	3,07 x 2,02 x 0,83	18,9
90B.00000066	12	2,64	3,29 x 2,18 x 0,87	20,6

SCALE SEMPLICI

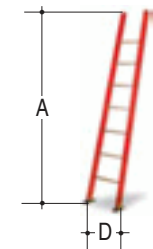
SCALE TRASFORMABILI A DUE E TRE ELEMENTI



Le scale semplici d'appoggio, **certificate EN 131** con portata 150 kg, sono realizzate interamente in **alluminio**. I gradini a **profilo zigrinato antiscivolo** con larghezza 25 mm, sono posizionati ogni 28 cm e sono fissati ai montanti con un procedimento brevettato. Queste scale, solide ed economiche, devono essere appoggiate, per un corretto e sicuro utilizzo, in modo da formare un angolo al suolo compreso tra i 65° e i 75°.

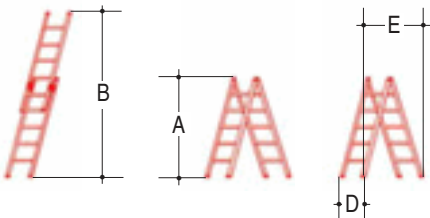


Le scale **trasformabili a due e tre elementi** sono estremamente versatili e largamente utilizzate in tutti i settori industriali e commerciali. Costruite con montanti e gradini interamente in **alluminio** sono unite da uno snodo centrale in acciaio e sono **certificate EN 131** con portata 150 kg. Sono utilizzabili in diverse configurazioni sia **come scale apribili a libro** sia come **scale d'appoggio** con altezze variabili dai tre fino ai sette metri. Tutte le scale dispongono di una **base stabilizzante**, di **dispositivo antisfilo** e di una **sicurezza** per evitare la chiusura o l'apertura accidentale.



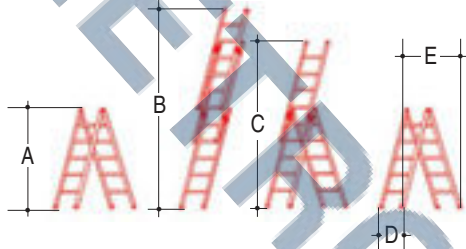
Scale semplici

Codice	Gradini	Altezza A mt	Larghezza D mt	Peso kg
90A.00000010	8	2,26	0,41	2,6
90A.00000020	10	2,83	0,41	3,6
90A.00000030	12	3,39	0,41	4,3
90A.00000040	14	3,95	0,41	5,0
90A.00000050	16	4,49	0,41	5,7



Scale trasformabili a due elementi

Codice	Gradini	h a sfilo B	h a libro A	Dimensioni base D x E	Peso kg
90C.00000015	7 x 2	3,44	2,04	0,7 x 1,31	6,1
90C.00000020	8 x 2	4,00	2,32	0,7 x 1,46	6,8
90C.00000025	9 x 2	4,28	2,60	0,7 x 1,68	7,6
90C.00000030	10 x 2	4,84	2,88	0,7 x 1,85	8,2
90C.00000040	12 x 2	5,96	3,44	0,7 x 2,27	11,2



Scale trasformabili a tre elementi

Codice	Gradini	h a sfilo B	h a libro A	h terzo elemento C	Dimens. base D x E	Peso kg
90D.00000009	7 x 3	4,27	2,04	2,62	0,7 x 1,25	9,2
90D.00000010	8 x 3	5,11	2,32	3,06	0,7 x 1,54	11,7
90D.00000020	9 x 3	5,95	2,60	3,50	0,7 x 1,68	12,7
90D.00000030	10 x 3	6,51	2,88	3,93	0,7 x 1,89	15,1
90D.00000040	12 x 3	7,35	3,44	4,37	0,7 x 2,03	17,9

SCALE A CASTELLO IN ALLUMINIO



A richiesta
Scale a castello
con certificato
di collaudo.

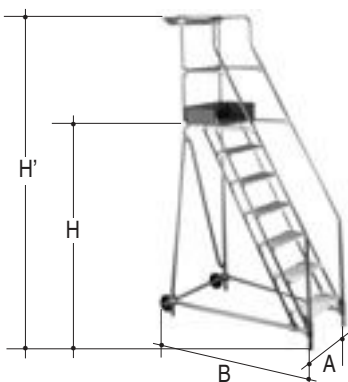
Alluminio

SCALE A CASTELLO IN ALLUMINIO/INOX

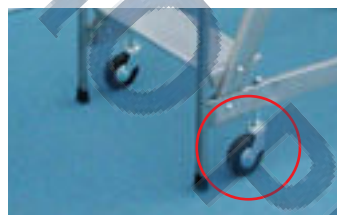


Alluminio/inox

Queste scale a castello, **interamente in alluminio**, sono costituite da un telaio tubolare assemblato con giunti in pressofusione e gradini a profilo antisdrucciolo con appoggio al piede di 20 cm. Sia il **piano di lavoro** di 40 x 57 cm, sia il **piano portaoggetti** di 48 x 19 cm posizionato sul parapetto frontale a 100 cm d'altezza, sono in robusto **materiale plastico (ABS)**. Tutte le scale hanno due ruote e due maniglie per il trasporto. Queste scale sono progettate con un'attenta valutazione del loro futuro utilizzo nei diversi ambienti industriali. Sono caratterizzate da un'elevata sicurezza nella salita, da ottima stabilità, dalla facilità di trasporto e dalla semplicità nella manutenzione.



Queste scale a castello da magazzino, **certificate EN 131** con portata 150 kg, sono realizzate con il **telaio interamente in acciaio inox**. I gradini con appoggio al piede di 15 cm e il piano di lavoro di 35 x 45 cm sono in **alluminio pressofuso**. I due mancorrenti laterali di sicurezza terminano nel parapetto frontale a 100 cm di altezza e dotato di un **piano di lavoro in alluminio** 45 x 18,5 cm. Tutte le scale hanno quattro ruote per il trasporto, due fisse e due girevoli a molla, bloccabili in caso di salita. Dai cinque agli otto gradini le ruote girevoli a molla si **frenano automaticamente** con il solo peso dell'operatore. Dai nove ai tredici gradini è presente un dispositivo frenante a pedale. Economiche e resistenti uniscono le dimensioni a terra contenute ad un'ottima stabilità e sono adatte per ogni impiego in magazzino.



Bloccaggio automatico delle ruote dai cinque agli otto gradini.



Dispositivo frenante a pedale delle ruote dai nove ai tredici gradini.

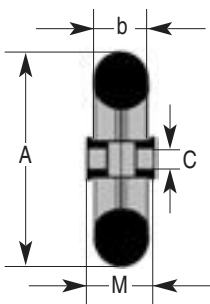
Codice	Gradini n.	H Altezza piano di lavoro mt	H' Altezza totale mt	Dimensioni A x B mt	Peso kg
90L.00000010	4	1,00	2,00	0,71 x 0,96	20,5
90L.00000020	5	1,25	2,25	0,73 x 1,11	22,5
90L.00000030	6	1,50	2,50	0,75 x 1,30	25,5
90L.00000040	7	1,75	2,75	0,77 x 1,43	27,5
90L.00000050	8	2,00	3,00	0,79 x 1,61	31,0
90L.00000060	9	2,25	3,25	0,81 x 1,73	33,0
90L.00000070	10	2,50	3,50	0,83 x 1,88	35,0
90L.00000080	11	2,75	3,75	0,85 x 2,03	37,5
90L.00000090	12	3,00	4,00	0,92 x 2,18	42,5
90L.00000100	13	3,25	4,25	0,94 x 2,33	46,0
90L.00000110	14	3,50	4,50	0,96 x 2,48	48,0
90L.00000120	16	4,00	5,00	1,00 x 2,66	52,0

Codice	Gradini n.	H Altezza piano di lavoro mt	H' Altezza totale mt	Dimensioni A x B mt	Peso kg
90H.00000005	5	1,25	2,25	0,60 x 1,05	28
90H.00000010	6	1,50	2,50	0,63 x 1,20	32
90B.00000020	7	1,75	2,75	0,66 x 1,30	35
90B.00000030	8	2,00	3,00	0,69 x 1,45	39
90B.00000040	9	2,25	3,25	0,72 x 1,60	45
90H.00000050	10	2,50	3,50	0,77 x 1,72	50
90B.00000060	11	2,75	3,75	0,80 x 1,85	54
90B.00000070	12	3,00	4,00	0,83 x 1,98	58
90B.00000080	13	3,25	4,25	0,86 x 2,12	62

A richiesta

- Scale a castello pieghevoli.
- Scale a castello con portata 300 kg.

RUOTE LB IN GOMMA



Ruote con dischi in lamiera d'acciaio saldati e zinco passivati con anello in gomma nera. Mozzo con boccola in nylon 6 autolubrificante.

- A richiesta
- Ruote serie LB con cuscinetti a rulli.
 - Ruote serie LB con cuscinetti a sfera.
 - Ruote serie LBG con anello in gomma grigia elastica antitraccia.
 - Ruote serie LD con nucleo centrale in plastica e anello in gomma.

Diametro ruota x larghezza fascia mm	A x b	80 x 25	100 x 30	125 x 37,5	150 x 40	180 x 45	200 x 50	250* x 60	280* x 70
Diametro foro mm	C	12	12	15	15	20	20	25	25
Larghezza mozzo mm	M	40	40	50	50	60	60	74	74
Portata kg		60	80	130	170	200	230	300	390
Codice		760.00005041	760.00005042	760.00005043	760.00005046	760.00005050	760.00005052	760.00005034	760.00005036

* Solo con cuscinetti a rulli.

SUPPORTI FISSI E GIREVOLI LB

Per carichi medi con finitura zinco passivata.

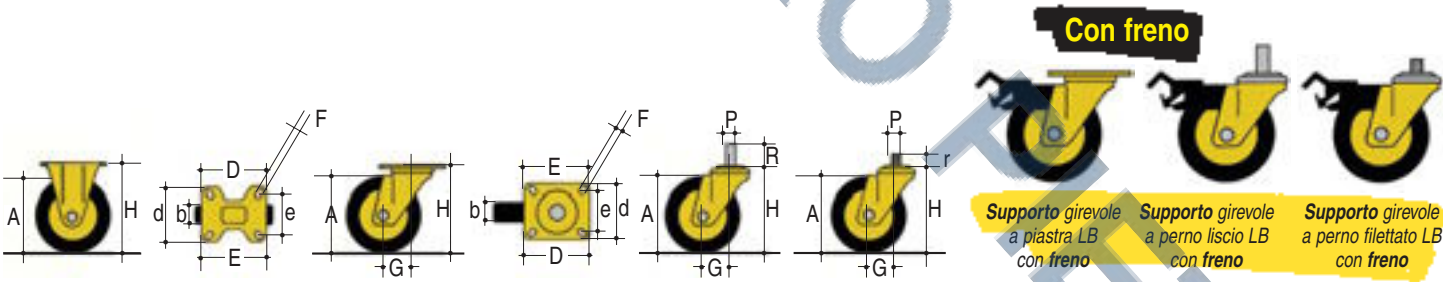


Fisso a piastra LB

Girevole a piastra LB

Girevole a perno liscio LB

Girevole a perno filettato LB

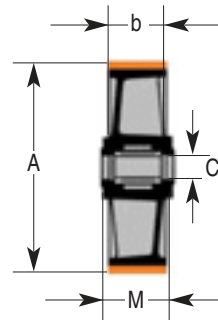


Diametro ruota x larghezza fascia mm	A x b	80 x 25	100 x 30	125 x 37,5	150 x 40	180 x 45	200 x 50	250* x 60	280* x 70
Altezza da terra supporti mm	H	106	128	154	181	218	240	287	310
Dimensioni piastra mm	D x d	102 x 83	102 x 83	102 x 83	135 x 110	135 x 110	135 x 110	200 x 160	200 x 160
Interasse fori mm	E x e	80 x 60	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	160 x 120	160 x 120
Diametro fori mm	F	9	9	9	11	11	11	13	13
Disassamento mm	G	33	37	40	51	57	59	90	90
Ø x h perno liscio mm	P x R	20 x 50	20 x 50	20 x 50	27 x 60	27 x 60	27 x 60	-	-
Ø x h perno filettato mm	p x r	M 10 x 25	M 10 x 25	M 10 x 25	M 12 x 30	M 12 x 30	M 12 x 30	-	-
Portata kg		60	80	120	170	200	230	300	390
Codice Supporto fisso a piastra		760.00005241	760.00005242	760.00005243	760.00005245	760.00005247	760.00005248	760.00005229	760.00005230
Codice Supporto girevole a piastra		760.00005141	760.00005142	760.00005143	760.00005145	760.00005147	760.00005148	760.00005129	760.00005130
Codice Supporto girevole a piastra con freno		800.000F5121	800.000F5122	800.000F5123	800.000F5125	800.000F5127	800.000F5128	-	-
Codice Supporto girevole a perno filettato		760.10704FBV	760.10708FBV	760.10712FBV	760.10722FCV	760.10732FVE	760.10736FCV	-	-
Codice Supporto girevole a perno liscio		760.00005341	760.00005342	760.00005343	760.00005345	760.00005347	760.00005348	-	-
Codice Supporto girevole a perno liscio con freno		800.000F5321	800.000F5322	800.000F5323	800.000F5325	800.000F5327	800.000F5328	-	-

* Solo con cuscinetti a rulli.

RUOTE LT IN ALLUMINIO E POLIURETANO

Ruote con nucleo in lega di **alluminio** pressso fuso con rivestimento in **poliuretano** colato, mozzo con **cuscinetto a rulli temperati**.



A richiesta

- Ruote serie LT con cuscinetti a sfera.

Diametro ruota x larghezza fascia mm	A x b	80 x 20	100 x 30	125 x 30	150 x 40	175 x 40	200 x 50
Diametro foro mm	C	12	15	15	20	20	25
Larghezza mozzo mm	M	30	40	40	50	50	60
Portata kg		150	200	250	400	550	800
Codice		770.T0008301	770.T0008305	770.T0008309	770.T0008317	770.T0008326	770.T0008331

SUPPORTI FISSI E GIREVOLI LT

Per carichi medi con finitura **zinco passivata**



Fisso a piastra LT



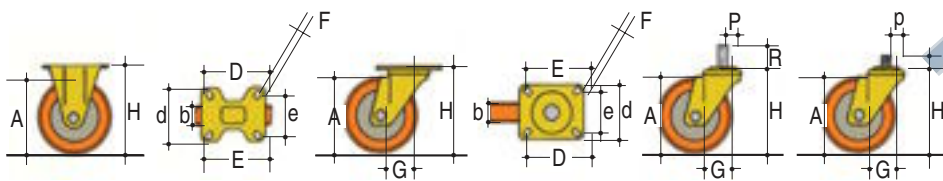
Girevole a piastra LT



Girevole a perno liscio LT



Girevole a perno filettato LT



Con freno



Supporto girevole a piastra LT con freno

Supporto girevole a perno liscio LT con freno

Supporto girevole a perno filettato LT con freno

Diametro ruota x larghezza fascia mm	A x b	80 x 20	100 x 30	125 x 30	150 x 40	175 x 40	200 x 50
Altezza da terra supporti mm	H	106	128	160	181	216	240
Dimensioni piastra mm	D x d	102 x 83	102 x 83	102 x 83	135 x 110	135 x 110	135 x 110
Interasse fori mm	E x e	80 x 60	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80
Diametro fori mm	F	9	9	9	11	11	11
Disassamento mm	G	33	37	49	51	57	59
Diametro x altezza perno liscio mm	P x R	22 x 50	22 x 50	22 x 50	22 x 50	27 x 60	27 x 60
Diametro x altezza perno filettato mm	p x r	M 10 x 25/12 x 25	M 10 x 25/12 x 25	M 12 x 30	M 12 x 30	M 16 x 30	M 16 x 30
Portata kg		120	120	200	200	300	300
Codice Supporto fisso a piastra		770.T0025252	770.T0025255	770.T0025258	770.T0025266	770.T0025275	770.T0025281
Codice Supporto girevole a piastra		770.T0025152	770.T0025155	770.T0025158	770.T0025166	770.T0025175	770.T0025181
Codice Supporto girevole a piastra con freno		770.TF025152	770.TF025155	770.TF025158	770.TF025166	770.TF025175	770.TF025181

A richiesta

• Ruote Serie LT con supporti INOX.

• Ruote Serie LT con supporti pesanti.

A richiesta

RUOTE LP IN POLIAMMIDE - SUPPORTI FISSI E GIREVOLI LP

Ruote monolitiche in **poliammide** (nylon 6) di prima scelta. Mozzo con foro pas-sante. Supporti per carichi medi con sfere in acciaio temperato e finitura **zinco pas-sivata**.



Ø ruota x larghezza fascia mm	A x b	80 x 30	100 x 30	125 x 40	150 x 40	175 x 50	200 x 50
Larghezza mozzo mm	M	40	40	50	50	60	60
Diametro foro mm	C	15	15	20	20	25	25
Altezza da terra supporti mm	H	106	128	160	181	216	240
Dimensioni piastra mm	D x d	102 x 83	102 x 83	102 x 83	135 x 110	135 x 110	135 x 110
Interasse fori mm	E x e	80 x 60	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80
Diametro fori mm	F	9	9	9	11	11	11
Disassamento mm	G	33	37	49	51	57	59
Ø x h perno liscio mm	P x R	20 x 50	20 x 50	27 x 60	27 x 60	27 x 60	27 x 60
Ø x h perno filettato mm	p x r	M 10 x 25	M 10 x 25	M 12 x 30	M 12 x 30	M 12 x 30	M 12 x 30
Portata kg		120	120	200	200	300	300
Codice Ruota sciolta		790.00004021	790.00004022	790.00004023	790.00004024	790.00004025	790.00004026
Codice Supporto fisso a piastra		790.00004281	790.00004282	790.00004283	790.00004284	790.00004285	790.00004286
Codice Supporto girevole a piastra		790.00004251	790.00004252	790.00004253	790.00004254	790.00004255	790.00004256

A richiesta

- Ruote Serie LP con cuscinetti a rullino o a sfera.
- Ruote Serie LP con supporti pesanti ed extrapesanti.
- Ruote Serie LP con supporti a perno filettato.
- Ruote Serie LP con supporti con freno.
- Disponibili anche in versione INOX AISI 304.

RUOTE BPN PNEUMATICHE - SUPPORTI FISSI E GIREVOLI

Ruote con dischi in **lamiera d'acciaio** e anello pneumatico con camera d'aria.
Supporti con ruote BPN
in acciaio zinco-cromato.

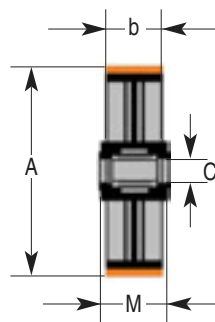


Ø ruota x larghezza fascia mm	A x b	200 x 50	260 x 85	260 x 85	260 x 85	400 x 100
Diametro foro mm	C	20	20	20	20	20
Larghezza mozzo mm	M	60	88	75	75	50
Mozzo con		rulli	rulli	boccola nylon	cuscinetti a sfere	boccola nylon
Dischi		lamiera d'acciaio	lamiera d'acciaio	materiale plastico	lamiera d'acciaio	materiale plastico
Altezza da terra mm	H	232	302	-	-	-
Dimensioni piastra mm	D x d	140 x 110	200 x 160	-	-	-
Interasse fori mm	E x e	105 x 80	150 x 115	-	-	-
Diametro fori mm	F	11 x 16	14 x 26	-	-	-
Disassamento mm	G	55	85	-	-	-
Ø x h perno liscio mm	P x R	22 x 50	25 x 55	-	-	200
Portata kg		75	150	200	250	200
Codice Ruota sciolta		800.0000RP00	800.0000R002	800.0000RP01	800.0000R001	800.0000PN04
Codice Supporto fisso a piastra		800.0000RP13	800.0000RP20	-	-	-
Codice Supporto girevole a piastra		800.0000RP12	800.0000RP10	-	-	-
Codice Supporto girevole a perno liscio		800.0000RP14	800.0000RP11	-	-	-

- Ruote Serie BPN con corpo in materiale plastico.
- Ruote Serie BPN con portate e dimensioni diverse dallo standard.
- Ruote Serie BPN con supporti girevoli con freno.

RUOTE LZ IN GHISA E POLIURETANO PER FORTI PORTATE

Ruote con nucleo in **ghisa** con rivestimento in **poliuretano** colato. Mozzo con cuscinetto a sfera schermati.



A richiesta

- Ruote serie LZ con cuscinetti a rulli.

Diametro ruota x Larghezza fascia mm	A x b	80 x 20	82 x 28	100 x 30	100 x 40	125 x 30	125 x 40	150 x 40	150 x 50
Diametro foro mm	C	12	12	15	20	15	20	20	25
Larghezza mozzo mm	M	18	28	40	40	40	50	50	60
Portata kg		150	220	300	350	330	400	500	700
Codice		770.00007001	770.00007002	770.00007005	770.00007007	770.00007009	770.00007010	770.00007016	770.00007021

Diametro ruota x Larghezza fascia mm	A x b	175 x 40	200 x 40	200 x 50	250 x 50	250 x 60	300 x 70	300 x 100
Diametro foro mm	C	20	20	25	25	25	35	40
Larghezza mozzo mm	M	50	50	60	60	72,5	72,5	120
Portata kg		650	800	1.000	1.200	1.400	2.200	2.800
Codice		770.00007025	770.00007028	770.00007031	770.00007035	770.00007037	770.00007041	770.00007044

SUPPORTI FISSI E GIREVOLI LZ PER FORTI PORTATE

Supporti pesanti dal Ø 82 al Ø 200 mm fissi e girevoli con finitura zinco cromata.

Supporti extrapesanti fissi e girevoli con finitura verniciata e con cuscinetti reggispinta a rulli conici dal Ø 250 al Ø 300 mm.

Con freno



Supporto girevole a piastra LZ
con freno



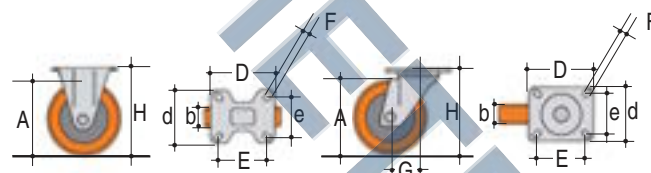
Fisso a piastra LZ



Girevole a piastra LZ



Supporti girevoli
e fissi **extrapesanti**
con ruote **gemellate** per altissime portate.



Ø ruota x largh. fascia mm	A x b	82 x 28	100 x 30	125 x 30	150 x 40	150 x 50	175 x 40	200 x 40	200 x 50	250 x 50	250 x 60	300 x 70	300 x 100
h da terra supporti mm	H	120	137	163	195	203	238	250	250	307	307	350	380
Dimensioni piastra mm	D x d	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110	200 x 160	200 x 160	200 x 160	255 x 205
Interasse fori mm	E x e	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80	160 x 120	160 x 120	160 x 120	210 x 160
Diametro fori mm	F	10	9	11	11	13	13	13	13	15	15	15	17
Disassamento mm	G	35	41	41	50	64	66	66	66	85	85	93	90
Portata kg		200	300	300	450	700	650	800	850	1.200	1.400	1.800	2.800
Codice Supporto fisso a piastra		770.00007252	770.00023678	770.00023684	770.00023941	770.00023942	770.00023944	770.00023971	770.00023947	770.00007386	770.00007387	770.00007391	770.00007394
Codice Supporto girevole a piastra		770.00007202	770.00023603	770.00023609	770.00023866	770.00023867	770.00023869	770.00023896	770.00023872	770.00007336	770.00007337	770.00007341	770.00007344
Cod. Supp. girev. a piastra con freno		-	770.00F23603	770.00F23609	770.00F23866	770.00F23867	770.00F23869	-	770.00F23872	-	-	-	-

A richiesta

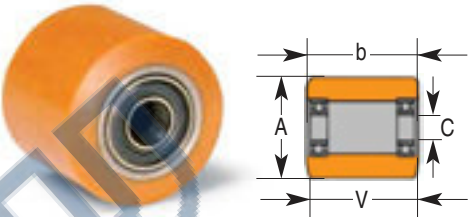
• Ruote Serie LZ dal Ø 82 al Ø 200 mm con supporti extrapesanti.

• Ruote Serie LZ con supporti INOX.

A richiesta

RULLI LR IN ACCIAIO E POLIURETANO

Rulli per transpallet con nucleo in **acciaio** tornito e rivestimento in **poliuretano** colato. Mozzo con **cuscinetti a sfera** schermati.



Ø ruota x largh. fascia mm	A x b	70 x 70	75 x 62	75 x 76	80 x 54	80 x 70	80 x 80	80 x 90	85 x 70	85 x 80	85 x 90	85 x 100
Diametro foro mm	C	15	20	17	25	20	20	20	20	20	20	20
Larghezza mozzo mm	M	70	61,6	72	54	70	80	90	70	80	90	100
Portata kg		500	470	600	500	700	800	900	700	800	900	1.000
Codice		790.00001529	790.00001506	790.00001528	790.00001519	790.00001533	790.00001534	790.00001535	790.00001530	790.00001532	790.00001531	790.00001536

- A richiesta
- Rulli per transpallet in poliammide (nylon 6).
 - Rulli per transpallet con nucleo in nylon e rivestimento in poliuretano.
 - Rulli Serie LR con dimensioni diverse dallo standard.
 - Rulli Serie LR su supporti girevoli e fissi per forti portate.

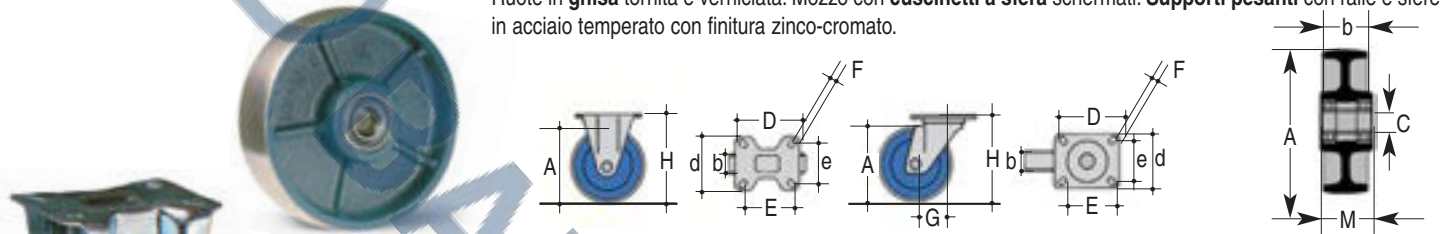
RUOTE LQ IN GHISA - SUPPORTI FISSI E SUPPORTI GIREVOLI LQ

Ruote in **ghisa** tornita e verniciata. Mozzo con **cuscinetti a sfera** schermati. **Supporti pesanti** con ralle e sfere in acciaio temperato con finitura zinco-cromato.



Fisso a piastra LQ

Girevole a piastra LQ

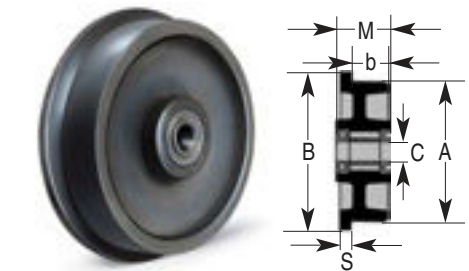


Ø ruota x largh. fascia mm	A x b	80* x 30	100 x 30	150 x 38	150 x 55	175 x 48	200 x 50
Diametro foro mm	C	12	15	20	20	25	25
Larghezza mozzo mm	M	40	30	38	55	48	60
Altezza da terra supporti mm	H	128	138	203	203	238	250
Dimensioni piastra mm	D x d	105 x 85	105 x 85	135 x 110	135 x 110	135 x 110	135 x 110
Interasse fori mm	E x e	80 x 60	80 x 60	105 x 80	105 x 80	105 x 80	105 x 80
Diametro fori mm	F	9	9	12	12	12	12
Disassamento mm	G	42	42	64	64	66	66
Portata kg		250	450	850	850	850	850
Codice Ruota sciolta	-	770.00GN1000	770.00GN1003	770.00GN1002	770.00GN1004	770.00GN1005	770.00GN1005
Codice Supporto fisso a piastra	-	770.00GN1040	770.00GN1043	770.00GN1042	770.00GN1044	770.00GN1045	770.00GN1045
Codice Supporto girevole a piastra	-	770.00GN1020	770.00GN1023	770.00GN1022	770.00GN1024	770.00GN1025	770.00GN1025

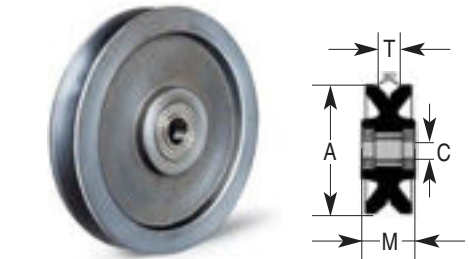
* Le ruote Serie LQ Ø 80 x 30 mm hanno il mozzo solo con foro passante.

- A richiesta
- Ruote Serie LQ con mozzo con foro passante lavorato, con supporti fissi e girevoli extrapesanti.

Ruote in **ghisa** con **cuscinetti a sfera** schermati.



Ruote in **acciaio** a canale triangolare con **cuscinetti a sfera** schermati.







Ruote in ghisa con cuscinetti a sfera schermati.

Diametro ruota mm	A	105	130	150	200	250	300	400
Ø ruota con bordo mm	B	125	150	170	227	286	330	440
Larghezza fascia mm	b	20	35	40	40	45	45	74
Larghezza mozzo mm	M	27	45	50	50	60	60	100
Spessore bordo mm	S	7	10	10	10	15	15	26
Diametro foro mm	C	15	20	20	20	25	30	55
Portata kg		250	500	750	1.200	1.400	1.650	3.500
Codice		780.000DE105	780.000DE130	780.000DE150	780.000DE200	780.000DE250	780.000DE300	780.000DE400

RUOTE BA A GOLA IN GHISA

Ruote in **acciaio** a canale triangolare con **cuscinetti a sfera** schermati.

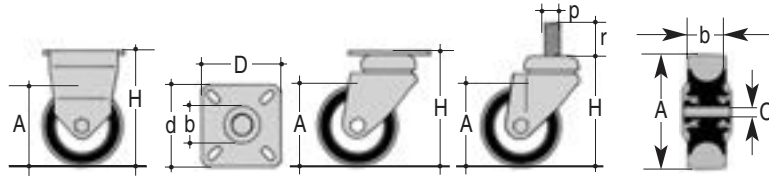


Diametro ruota mm	A	100	120	150	200	245
Largh. mozzo mm	M	24	33	33	33	50
Largh. canale mm	T	18	25	25	25	25
Diametro foro mm	C	15	20	20	20	25
Portata kg		300	600	800	1.000	2.500
Codice		780.000GS100	780.000GS125	780.000GS150	780.000GS200	780.000GS245

RUOTE G-ROLL IN GOMMA GRIGIA CON CUSCINETTI

Con freno

Rotelle con nucleo in **poliammide** (nylon 6) colore nero, anello in **gomma grigia**, mozzo con **cuscinetti a sfera** e parafile. **Supporti in acciaio** stampato con finitura zincata.



Supporti a perno filettato e a piastra con freno

Ø ruota x larghezza fascia mm	A x b	50 x 23	60 x 24	80 x 30	100 x 30	125 x 30
Diametro foro mm	C	8	8	8	8	8
Altezza da terra supporto mm	H	72	84,5	103	124	150
Dimensioni piastra mm	D x d	60 x 60	60 x 60	77 x 67	77 x 67	77 x 67
Ø x altezza perno filettato mm	p x r	M 10 x 25 h M 12 x 25 h	M 10 x 25 h M 12 x 25 h	M 12 x 25 h	M 12 x 25 h	M 12 x 25 h
Foro fissaggio mm	O	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Portata kg		50	60	80	80	90
Codice Solo ruota		83G.R0053511	83G.R0063512	83G.R0082010	83G.R0102011	83G.R0122012
Codice Supporto fisso a piastra		83G.S0054302	83G.S0064306	83G.S0080000	83G.S0102425	83G.S0122426
Codice Supporto girevole a piastra		83G.G0053674	83G.G0063714	83G.G0080000	83G.G0102203	83G.G0122265
Codice Supp. girev. a piastra con freno		83G.GF050000	83G.GF064064	83G.GF080000	83G.GF100000	83G.GF120000
Codice Supporto girevole a perno filettato		83G.C0053659 83G.C0053660	83G.C0063754 83G.C0063713	83G.C0082161 -	83G.C0102205 -	83G.C0120000 -
Codice Supporto girevole a perno filettato con freno		83G.CF050000	83G.CF064089 83G.CF064052	83G.CF080000 -	83G.CF100000 -	83G.CF120000 -



ROTELLE TECNIC IN GOMMA NERA

Rotelle con nucleo in **poliammide** (nylon 6) colore grigio, anello in **gomma nera**, mozzo con foro passante.

- Supporti in acciaio stampato con finitura zincata e dimensioni identiche a quelle delle rotelle G-Roll.

- Diametro rotell **Tecnic**:
50 x 23 - 60 x 24
80 x 24 mm.

- Portata: 40/60 kg.

Con freno

Supporti a perno liscio e a piastra con freno



ROTELLE IDEAL IN POLIAMMIDE NERO

Rotelle in **poliammide** (nylon 6) colore nero, mozzo con foro passante.

- Supporti in acciaio stampato con finitura zincata.
- Diametro rotelle **Ideal**: 40 x 18 - 50 x 18 - 60 x 18 mm.
- Portata: 40/45 kg.



ROTELLE MOBIL IN POLIAMMIDE BIANCO

Rotelle in **poliammide** (nylon 6) colore bianco, mozzo con foro passante.

- Supporti in acciaio stampato con finitura zincata.
- Diametro rotelle **Mobil**: 50 x 22 - 60 x 22 - 80 x 22 mm.
- Portata: 60/70 kg.



ROTELLE MOQUETTE

Rotelle e supporti in **poliammide** (nylon 6) colore nero, elementi di fissaggio in acciaio zincato.

- Diametro rotelle **Moquette**: 50 x 48 mm.
- Portata: 50 kg.

Vastissimo assortimento di ruote sempre pronte a magazzino



ASPIRATORE NT 27/1

L'NT 27/1 è un potente aspiratore solidi/liquidi per uso professionale, molto compatto con una ricca dotazione di accessori.

Dotazioni

• Bocchetta fessure. • Bocchetta pavimenti secco-liquidi 300 mm. • Tubo d'aspirazione in metallo 2,0 x 0,5 mt. • Tubo d'aspirazione 2,5 mt.

Dati tecnici

• Depressione 200/20 mbar/kPa. • Potenza assorbita max 1.380 W. • Lunghezza cavo 7,5 mt. • Rumorosità 72 dB. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 7,5 kg.



Codice	Modello	Capacità serbatoio	Portata aria
48L.K00NT273	NT 27/1	27 lt	67 lt/sec

ASPIRATORE NT 48/1

L'NT 48/1 è un aspiratore solidi/liquidi particolarmente robusto e potente, con caratteristiche ergonomiche ottimali e dimensioni compatte. Ideato per l'esigenze specifiche di imprese di pulizia, settore automotive e artigiani.

Dotazioni

• Tubo di evacuazione. • Bocchetta fessure. • Impugnatura a gomito. • Bocchetta pavimenti secco-liquidi 300 mm. • Tubo d'aspirazione in metallo 2,0 x 0,5 mt. • Tubo d'aspirazione 2,5 mt.

Dati tecnici

• Depressione 200/20 mbar/kPa. • Potenza assorbita max 1.380 W. • Lunghezza cavo 7,5 mt. • Rumorosità 72 dB. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 10 kg.



Codice	Modello	Capacità serbatoio	Portata aria
48L.K00NT481	NT 48/1	48 lt	67 lt/sec

ASPIRATORE NT 72/2 ECO TC

L'NT 72/2 Eco TC è un potente aspiratore solidi/liquidi con due motori per uso professionale. Lo speciale filtro piatto Eco viene efficacemente pulito da impulsi di aria per mantenere costante la potenza di aspirazione durante l'utilizzo.

Dotazioni

• Tubo di evacuazione (resistente all'olio). • Arresto automatico al raggiungimento del livello massimo nel vano di raccolta. • Bocchetta fessure. • Bocchetta pavimenti secco-liquidi 370 mm. • Tubo d'aspirazione in metallo 2,0 x 0,5 mt. • Tubo d'aspirazione 4,0 mt.

Dati tecnici

• Depressione 235/23,5 mbar/kPa. • Potenza assorbita max 2.750 W. • Lunghezza cavo 10 mt. • Rumorosità 74 dB. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 27 kg.



Codice	Modello	Capacità serbatoio	Portata aria
48L.K00NT722	NT 72/2 Eco TC	72 lt	2 x 56 lt/sec

LAVASCIUGA PAVIMENTI BR 400

Lavasciuga pavimenti a cavo compatta con tecnica a rulli per lavare, aspirare, lucidare quasi tutti i tipi di pavimentazioni fino a 400 m²/h. Una alternativa alle mono- spazzole. Grazie ai rulli spazzola controrotanti è possibile lavare e lucidare superfici dure come pavimenti bullonati o con piastrelle antidrucciolo.

Dati tecnici

• Ampiezza aspirazione 420 mm. • Potenza assorbita max 2.500 W. • Capacità serbatoio acqua pulita 8 lt. • Capacità serbatoio acqua sporca 10 lt. • Pressione spazzole 250 gr/cm². Alimentazione 220 Volt. • Peso 31 kg.



Codice	Modello	Ampiezza spazzolatura	Resa di superficie
48L.K1926121	BR 400	400 mm	400 m²/h

SPAZZATRICE KSM 75/40 WB

Aspiraspazzatrice per pulizie professionali con motore a benzina per aree esterne. Rullo spazzola regolabile in altezza e vano raccolta carrellato. Scuotifiltro meccanico. Massima pendenza superabile 15%. Autonomia 4 h ca. Con un pieno è possibile pulire una superficie da 6.000 a 9.500 m². Sistema scuotifiltro brevettato.

Dati tecnici

• Motore Honda 2,6 kW. • Ampiezza di lavoro con una scopa laterale 750 mm. • Velocità di lavoro 4,5 km/h. • Superficie di filtraggio 1,8 m². • Peso 84 kg.



A
benzina



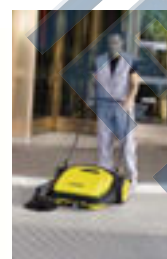
Codice	Modello	Ampiezza lavoro	Resa di superficie
48L.KSM754WB	KSM 75/40 WB	550 mm	3.375 m²/h

SPAZZATRICE KM 70/20 C

Spazzatrice manuale con trazione su ambo i lati, per garantire un buon risultato di pulizia anche in curva (sia a destra che a sinistra). Rullo spazzola con setolatura universale adatta sia per interni che per esterni. Pulizia accurata di aree esterne senza alzare polvere.

Dati tecnici

• Trazione manuale. • Ampiezza di lavoro con una scopa laterale 700 mm. • Vano raccolta 20 lt. • Peso 23 kg.



Codice	Modello	Ampiezza lavoro	Resa di superficie
48L.KKM70200	KM 70/20 C	480 mm	2.800 m²/h

IDROPULITRICE K 2.36 M PLUS

Per utilizzo occasionale. Ideale per lavare i mobili da giardino, piccole superfici come vialetti, terrazzi e anche per lavare automobili

Dotazioni

• Pistola AP. • Tubo AP 4 mt. • Lancia singola. • Ugello mangiasporco.

Dati tecnici

• Potenza allacciata 1,4 kW. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 4,9 kg.



Acqua fredda



IDROPULITRICE K 4.98 M ALUBEST PLUS

Per la pulizia attorno alla casa di superfici sporche o incrostate e per lavare automobili e macchine agricole.

Dotazioni

• Pistola AP. • Tubo AP 6 mt. • Lancia Vario power. • Ugello mangiasporco. • Spazzola. • Serbatoio detergente.

Dati tecnici

• Potenza allacciata 1,9 kW. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 13,5 kg.



Acqua fredda



KÄRCHER

IDROPULITRICE HD 6/13 C

Idropulitrice a freddo per l'utilizzo universale nel settore professionale. Dimensioni compatte, macchina robusta, grande manovrabilità.

Dotazioni

• Pistola con Softgrip. • Tubo AP 10 mt. • Lancia in acciaio inox 850 mm. • Sistema anti attorcigliamento (AVS).

Dati tecnici

• Potenza allacciata 2,7 kW. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 24,5 kg.



Acqua fredda

Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.K236MP00	K 2.36 M Plus	100 bar	330 lt/h

Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.K498MP00	K 4.98 M Plus	120 bar	400 lt/h

Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.KHDP613C	HD 6/13 C	30/130 bar	230-560 lt/h

IDROPULITRICE K 855 HSL PLUS

Idropulitrice a caldo per uso domestico destinata ai privati più esigenti.

Elimina lo sporco ostinato come grasso e olio.

Dotazioni

• Pistola AP. • Tubo AP 10 mt. • Ugello mangiasporco. • Ugello triplo.

Dati tecnici

• Temperatura uscita acqua 80 °C. • Potenza allacciata 1,9 kW. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 50 kg.

KÄRCHER

Acqua calda



IDROPULITRICE HDS 550 C ECO

Modello base delle idropulitrici a caldo di classe professionale, compatta a un prezzo competitivo. Facile da utilizzare grazie a un unico selettore. Chassis con serbatoi integrati e supporti per riporre tubo e accessori.

Dotazioni

• Tubo AP 10 mt. • Ugello doppio. • Lancia in acciaio inox 550 mm.

Dati tecnici

• Temperatura uscita acqua 80 °C. • Consumo gasolio 2,7 kg/h. • Serbatoio combustibile 16 lt. • Serbatoio detergente 8 lt. • Potenza allacciata 2,5 kW. • Alimentazione 220 Volt. • Peso 80 kg.

Acqua calda 80°C



IDROPULITRICE HDS 698 C ECO

Prestante macchina trifase della gamma compatta delle idropulitrici a caldo. Macchina facile da usare grazie al comando mono-tasto, chassis con serbatoi integrati e supporti per il tubo e gli accessori.

Dotazioni

• Pistola con Softgrip. • Tubo AP 10 mt. • Lancia in acciaio inox 1.050 mm. • Sistema SDS (ammortizzazione morbida).

Dati tecnici

• Temperatura uscita acqua/vapore 155 °C. • Consumo gasolio 3,7 kg/h. • Serbatoio combustibile 16 lt. • Serbatoio detergente 8 lt. • Potenza allacciata 4,5 kW. • Alimentazione 380 Volt. • Peso 94 kg.

Acqua/vapore 155°C

380 VOLT



Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.K855HSLP	K 855 HSL Plus	110 bar	400 lt/h

Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.KHDS550C	HDS 550 C Eco	120 bar	500 lt/h

Codice	Modello	Pressione	Portata
48L.KHDS698C	HDS 698 C Eco	30/160 bar	300-650 lt/h

DISTRIBUTORI PER CARTA ASCIUGAMANI

Questi distributori pratici, leggeri e resistenti, grazie al loro minimo ingombro possono trovare ovunque un'agevole collocazione. L'efficace **lama dentata** garantisce sempre un taglio netto.



Codice	Modello	Descrizione
200.23000004	P 15	Distributore da muro per bobine con Ø max di 300 mm
200.23000003	P 20	Distributore da terra per bobine con Ø max di 450 mm

A richiesta • Distributori in acciaio inox.

BOBINE ASCIUGAMANI

Una vasta gamma di carta asciugamani sia in **pura cellulosa** adatta al contatto alimentare sia in **carta rigenerata** in grado di rispondere a tutte le esigenze di asciugatura. Igieniche, estremamente assorbenti e resistenti sono largamente utilizzate in campo commerciale e industriale.

Cellulosa vergine

Codice	Tipo	Bobina	Descrizione ovatta	Strappo cm
200.23000002	CA 800	800 strappi - Ø 260 mm	2 veli microgoffrati - 43 gr/m ²	37 x 25 h
200.23000001	CA 2000	2.000 strappi - Ø 380 mm	2 veli liscia - 43 gr/m ²	37 x 25 h
200.23000000	CA 801	800 strappi - Ø 240 mm	2 veli microgoffrati - 37 gr/m ²	25 x 25 h
200.23000016	CA 380	800 strappi - Ø 280 mm	3 veli microgoffrati - 51 gr/m ²	25 x 25 h
200.22000095	Super 4 kg	700 strappi - Ø 300 mm	2 veli microgoffrati - 60 gr/m ²	40 x 27 h

Cellulosa nazionale

Codice	Tipo	Bobina	Descrizione ovatta	Strappo cm
200.22000092	Pulitutto	800 strappi - Ø 270 mm	2 veli microgoffrati - 45 gr/m ²	26 x 25 h

Cellulosa rigenerata

Codice	Tipo	Bobina	Descrizione ovatta	Strappo cm
200.23000007	CB 800	800 strappi - Ø 265 mm	2 veli microgoffrati - 44 gr/m ²	37 x 25 h
200.23000012	CB 2000	2.000 strappi - Ø 390 mm	2 veli lisci - 44 gr/m ²	35 x 25 h
200.23000013	Comodo	800 strappi - Ø 240 mm	2 veli microgoffrati - 37 gr/m ²	25 x 25 h
200.22000093	Jack	800 strappi - Ø 270 mm	3 veli microgoffrati - 45 gr/m ²	26 x 25 h

Cellulosa azzurra

Codice	Tipo	Bobina	Descrizione ovatta	Strappo cm
200.23000028	Blu Joint	800 strappi - Ø 280 mm	3 veli microgoffrati - 56 gr/m ²	37 x 25 h
200.22000088	Super blu	500 strappi - Ø 300 mm	3 veli microgoffrati - 60 gr/m ²	36 x 38 h

Panno cellulosa

Codice	Tipo	Bobina	Descrizione panno	Strappo cm
200.23000006	Airlaid	350 strappi - Ø 280 mm	Carta a secco - 70 gr/m ²	37 x 25 h

DISTRIBUTORI PER ROTOLI ASCIUGAMANI
A SVOLGIMENTO INTERNO

Questi distributori sono indicati negli ambienti in cui l'igiene è d'obbligo e l'utilizzo di carte asciugamani è subordinata alla **totale protezione del rotolo** dalla polvere e dall'umidità.

Il tratto di carta asciugamani **si srotola dall'interno della bobina** e viene tagliato alla lunghezza desiderata dalla **lama dentata circolare** del distributore.

Tutti i distributori dispongono di **chiusura a chiave**.



Codice	Modello	Descrizione
09M.00000030	Miniroll 527	Distributore per mini rotoli con Ø max 140 x 220 h mm
09M.00000010	Maxiroll 519	Distributore per maxi rotoli con Ø max 260 x 340 h mm

ASCIUGAMANI A SVOLGIMENTO INTERNO

Rotoli di **pura ovatta di cellulosa vergine** soffici e assorbenti.

Per utilizzarli è sufficiente rimuovere l'anima in cartone e svolgere la carta dall'interno del rotolo.

Codice	Tipo	Rotolo	Descrizione ovatta
09M.00000040	CA 120	120 mt - Ø 130 x 200 h mm	Box 12 mini rotoli - 1 velo liscio 30 gr/m ²
09M.00000020	CA 210	210 mt - Ø 200 x 230 h mm	Box 6 maxi rotoli - 2 veli lisci 37 gr/m ²

PEZZAME

Pezzame **sempre pronto a magazzino** in una vasta gamma di stracci sia economici sia tecnici adatti a tutti gli impieghi di pulizia e manutenzione.



Codice	Descrizione	Peso confezione kg
BRL.0PEZZAME	Pezzame industriale colorato in stracci di misto cotone con grammatura leggera	20
090.00000005	Pezzame tecnico in resistente viscosa con struttura cellulare ad alto assorbimento di acqua e olio (500%-300%). Colori misti.	Busta da 100 stracci ca.
090.00000000	Pezzame industriale scelto di soli asciugamani di cotone in colore bianco	10
BRL.0PEZBIAN	Pezzame industriale di sole lenzuola in colore bianco	5

DISTRIBUTORI PER SALVIETTE PIEGATE A C

Disponibili in due modelli sono prodotti in **materiale plastico trasparente** (ABS) robustissimo ed esteticamente molto gradevole. Questi pratici dispenser sono ideali per bagni di uffici, stabilimenti, laboratori e negozi. Tutti i distributori dispongono di **chiusura a chiave**.



Combi 5/8

P 45/518

Codice	Modello	Descrizione distributori per salviette piegate a C
09I.00000010	Combi 5/8	Capacità 250 salviette ca.
09I.00000030	P 45/518	Capacità 400 salviette ca.

SALVIETTE PIEGATE A C

Salviette pretagliate e piegate a C in **pura ovatta di cellulosa vergine** soffice e assorbente. Il sistema più igienico per asciugarsi le mani.



CA 192

CB 192



Codice	Tipo	Dimensioni	Descrizione salviette in pura ovatta di cellulosa vergine
09L.00000011	CA 192	330 x 230 mm	Box 20 confezioni da 192 salviette a C cad. - 1 velo - 40 gr/m ²
Codice	Tipo	Dimensioni	Descrizione salviette in ovatta di cellulosa rigenerata
09L.00000010	CB 192	330 x 230 mm	Box 20 confezioni da 192 salviette a C cad. - 1 velo - 40 gr/m ²

SEGATURA



Codice	Descrizione	Confezione
09O.00000100	Segatura ecologica di conifere	Sacco da 50 lt

DISTRIBUTORI PER CARTA IGIENICA

Distributori per rotoli industriali di carta igienica. Realizzati in **robusto materiale plastico** (ABS) sono stati progettati per rispondere a esigenze di utilizzo intensivo con garanzia di condizioni d'igiene sempre perfette. Tutti i dispenser dispongono di **chiusura a chiave**.



Mini jumbo 512

Maxi jumbo 507

Codice	Modello	Descrizione distributori
09N.00000050	Mini jumbo 512	Per rotoli di carta igienica con Ø max 240 mm
09N.00000010	Maxi jumbo 507	Per rotoli di carta igienica con Ø max 370 mm

ROTOLI DI CARTA IGIENICA INDUSTRIALE

Carta igienica in **rotoli piccoli, medi e grandi** per uffici, magazzini, industrie. Disponibile in **ovatta due veli extra in pura cellulosa** e in **ovatta rigenerata nazionale**.



Igienica di cellulosa vergine

Codice	Tipo	Descrizione carta igienica
200.05000001	A 120	Confezione da 10 rotoli a 2 veli di 200 strappi cad.
200.05000003	Compatta	Confezione da 4 rotoli a 2 veli di 600 strappi cad.

Igienica di cellulosa rigenerata

Codice	Tipo	Descrizione carta igienica
200.05000002	B 120	Confezione di 10 rotoli a 2 veli di 200 strappi cad.



Igienica di cellulosa vergine

Codice	Tipo	Ø rotolo	Descrizione carta igienica
09N.00000085	CA 180	195 mm	Box 12 rotoli mini 180 mt cad. - 2 veli microgoffrati
09N.00000045	CA 360	255 mm	Box 6 rotoli maxi 360 mt cad. - 2 veli microgoffrati

Igienica di cellulosa rigenerata

Codice	Tipo	Ø rotolo	Descrizione carta igienica
09N.00000070	CB 200	200 mm	Box 12 rotoli mini 195 mt cad. - 2 veli microgoffrati
09N.00000030	CB 400	270 mm	Box 6 rotoli maxi 400 mt cad. - 2 veli microgoffrati

SACCHI PER RIFIUTI

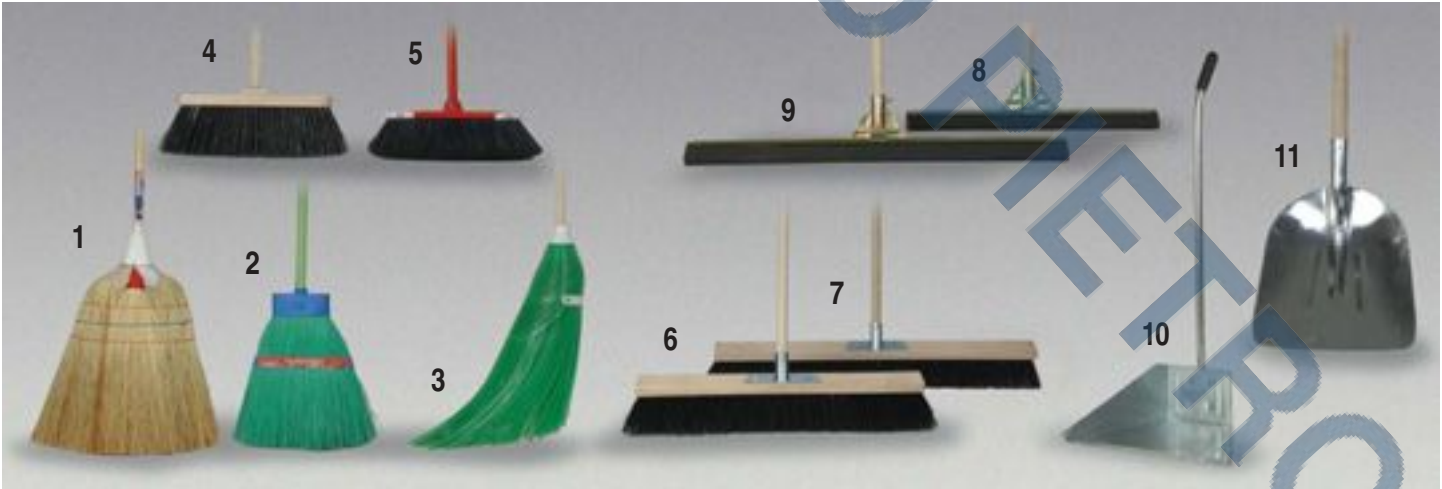


Codice	Modello	Riferimento	Descrizione	Dimensioni	Peso del sacco	Imballo
180.000000SS	S 70 B	A	Sacco nero standard	75 x 110 h mm	60 gr cad.	Pacco da 200 pz
180.SP000000	S 100 B	A	Sacco nero pesante	75 x 110 h mm	100 gr cad.	Pacco da 150 pz
180.SS000001	S 160 B	A	Sacco nero extra pesante	75 x 110 h mm	160 gr cad.	Pacco da 100 pz
BRL.000000S2	S 70/20	B	Sacco nero standard (20 pezzi)	75 x 110 h mm	70 gr cad.	Busta da 20 pz
180.SS000005	S 70 V	C	Sacco verde trasparente Con diciture per "Raccolta differenziata"	75 x 110 h mm	70 gr cad.	Pacco da 200 pz
180.SP000001	S 70 A	D	Sacco azzurro	75 x 110 h mm	70 gr cad.	Pacco da 200 pz
180.SS000SB0	Babysac CB	E	Sacco piccolo azzurro	50 x 60 h mm	9 gr cad.	Rotolo da 20 pz
180.SS000SN0	Babysac CN	E	Sacco piccolo nero	50 x 60 h mm	9 gr cad.	Rotolo da 20 pz
180.SS000SBL	Babysac CBL	F	Sacco piccolo azzurro con laccio di chiusura	55 x 65 h mm	13 gr cad.	Rotolo da 15 pz

A richiesta

Contattate il ns ufficio commerciale per forniture di sacchi in politene con colore, dimensione e spessore diversi dallo standard.

SCOPE - SCOPETTONI - SPINGIACQUA - ALZAIMMONDIZIA - PALE DA NEVE



Codice	Rif.	Descrizione	h con manico mm
09S.00000010	1	Scopa in saggina naturale	145
09S.00000015	2	Scopa in saggina sintetica verdemec	150
09S.00000025	3	Scopa spazzina in nylon verde	195
09S.00000035	4	Scopa industriale rigida 35 cm	140
09S.00000040	5	Scopa ufficio morbida 35 cm	140

Codice	Rif.	Descrizione	h con manico mm
09S.00000050	6	Scopettone corsia in legno 60 cm	150
09S.00000055	7	Scopettone corsia in legno 80 cm	150
09S.00000060	8	Spingiacqua in acciaio zincato 55 cm	150
09S.00000061	9	Spingiacqua in acciaio zincato 75 cm	150
09S.00000065	10	Alzaimmondizia in acciaio zincato	75
BRB.00005400	11	Pala da neve larghezza 45 cm	175

CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI

Disponibili in due modelli con capacità 120 e 240 lt e in otto diversi colori. Prodotto in **polietilene PE-HD** (alta densità) di prima scelta sono resistenti agli agenti chimici e atmosferici, inattaccabili dai parassiti e muffe, lavabili e sterilizzabili. Di serie sono dotati di ruote Ø 200 mm e di un apposito **anello metallico zincato** fermasacco.

Codice	Modello	Largh. x Lungh. x h cm
12A.00001202	 B 120 blu	48 x 55 x 93 h
12A.00001203	 B 120 giallo	48 x 55 x 93 h
12A.00001204	 B 120 grigio	48 x 55 x 93 h
12A.00001205	 B 120 marrone	48 x 55 x 93 h
12A.00001206	 B 120 bianco	48 x 55 x 93 h
12A.00001207	 B 120 rosso	48 x 55 x 93 h
12A.00001208	 B 120 verde scuro	48 x 55 x 93 h
12A.00001201	Kit apertura a pedale per B 120	-
12A.00002400	 B 240 verde scuro	58 x 73 x 107 h
12A.00002401	Kit apertura a pedale per B 240	-



Anello fermasacco



100% RICICLABILE



B 120

B 240

A richiesta

- Comando per l'apertura a pedale del coperchio.
- Mod. B 240 nei colori blu, giallo, grigio, marrone, bianco, rosso.



TRESPOLI PER RIFIUTI

Semplici e pratici, entrambi i modelli base Ø 38 cm (**Sak 38**) e Ø 43 cm (**Sak 43**), sono dotati di **anello fermasacco**. Utilizzano i classici sacchi neri per rifiuti 75 x 110 cm.

La **Serie Ecoline** è appositamente prodotta per la **raccolta differenziata** ed è realizzata in **colore grigio chiaro** con coperchio in **quattro diversi colori**.

Codice	Modello	Dimensioni
09F.00000011	Trespole Sak 38	Ø 38 x 86 h
09F.00000014	 Trespole Ecoline coperchio verde	Ø 38 x 86 h
09F.00000015	 Trespole Ecoline coperchio giallo	Ø 38 x 86 h
09F.00000016	 Trespole Ecoline coperchio blu	Ø 38 x 86 h
09F.00000017	 Trespole Ecoline coperchio grigio	Ø 38 x 86 h
09F.00000012	Base a ruote	Ø 38
09F.00000021	Kit apertura a pedale per Sak 38	Ø 38
09F.00000010	Trespole Sak 43	Ø 43 x 87 h



Comando per l'apertura a pedale del coperchio



Base a ruote



Sak 43

Sak 38

CARRELLI PER PULIZIE

Mod. T 5 carrello pieghevole a "X" in tubo metallico colore bianco ha quattro ruote girevoli Ø 80 mm.

Mod. T 7 carrello in tubolare d'acciaio cromato, adatto per esterni, ha due ruote Ø 140 mm e coperchio con apertura a pedale.

Mod. T 10 carrello in tubolare d'acciaio cromato, con quattro ruote girevoli con paracolpi Ø 100 mm di cui due con freno, è completo di due sacchi da 5 lt, porta sacco con coperchio, cesto in filo metallico e reggiscopa.



T 5



T 7



T 10

Codice	Modello	Dimensioni cm
09E.00000100	Carrello porta sacco T 5	59 x 64 x 102 h
09E.00000099	Carrello porta sacco T 7	55 x 57 x 99 h
09E.00000101	Carrello porta sacco T 10	49 x 83 x 109 h

Tutti i carrelli per pulizia utilizzano i sacchi neri per rifiuti 75 x 110 cm (vedi pag. 172).

BIDONI

Questi economici e robusti bidoni sono realizzati in **polietilene LD** parzialmente riciclato. Sono adatti ai più diversi impieghi industriali, agricoli e commerciali.

A richiesta possono essere prodotti sia in **colore verde** sia in **polietilene bianco** (PE-LD), questi ultimi sono **adatti al contatto per alimenti**.



100% RICICLABILE

Codice	Modello	Capacità lt	Dimensioni cm
12C.0000591A	B 81	50	Ø 45 x 47 h
12C.0000592A	B 82	65	Ø 45 x 56 h
12C.0000301A	Coperchio C 450 per bidoni 50 e 65 lt		Ø 45
12C.00005930	B 83	75	Ø 46 x 64 h
12C.00003030	Coperchio C 465 per bidone 75 lt		Ø 46
12C.0000593A	B 84	100	Ø 54 x 66 h
12C.0000594A	B 85	120	Ø 54 x 75 h
12C.0000303A	Coperchio C 540 per bidoni 100 e 120 lt		Ø 54

PASTE LAVAMANI

Lyskamm è una **pasta lavamani**, tradizionale ed **economica**, che esercita un forte potere pulente su ogni tipo di sporco grasso e oleoso.



Codice	Marchio	Confezione
090.00000010	Lyskamm	Barattolo 1 kg
090.00000020	Lyskamm	Secchiello 5 kg

Kroll è una **pasta lavamani** ideale per rimuovere lo sporco industriale più intenso. Leggermente abrasiva, **non contiene sabbia**, ma svolge la sua azione grazie a tensioattivi e saponi di origine vegetale.



Codice	Marchio	Confezione
090.00000015	Kroll	Barattolo 1 kg
090.00000025	Kroll	Secchiello 5 kg

Cyclon un marchio storico e riconosciuto leader in qualità ed efficacia. Elimina dalle mani gli sporchi più resistenti e cattivi odori grazie all'efficacia deodorante del **limone**. Il lavamani è disponibile sia in **pasta** sia **fluida**.



Codice	Marchio	Confezione
090.00000016	Cyclon	Barattolo 1 kg
090.00000017	Cyclon	Bottiglia 500 ml*

* Con pompa dosatrice

Straps la **salvietta detergente** che si usa **senz'acqua**. Prodotta in TNT, è abrasiva da un lato e morbida dall'altro, imbevuta di una soluzione detergente a base di tensioattivi di origine vegetale.



Codice	Marchio	Confezione
090.00000031	Straps	Barattolo*

* Da 70 salviette a strappo

De Luxe è una **pasta lavamani fluida** bianca con caratteristiche innovative rispetto alle classiche paste solide. In barattolo o in tanica con **pompa dosatrice** è leggermente abrasiva e deterge a fondo gli sporchi più resistenti.



Codice	Marchio	Confezione
BRL.00009002	De Luxe	Barattolo 1 kg
BRL.00009001	De Luxe	Tanica 4 lt*

* Con pompa dosatrice

Agermix è un **gel lavamani** con microgranuli caratterizzato da un'azione decisa verso lo sporco tenace, grassi, olii, resine e vernici grazie alla **formulazione agrumata** ricca di saponi e solventi naturali.



Codice	Marchio	Confezione
BRL.00009000	Agermix	Tanica 4 lt*

* Con pompa dosatrice

Emulgel Orange è un forte detergente in **gel con microgranuli**. I principi attivi degli agrumi, uniti ai tensioattivi e ai saponi di **origine vegetale** con un Ph lievemente alcalino permette di rimuovere rapidamente gli sporchi forti.



Codice	Marchio	Confezione
090.00000035	Emulgel	Bottiglia 1lt*
090.00000040	Emulgel	Tanica 5 lt*

* Con pompa dosatrice

Loctite Professional la **crema lavamani con pomice** è una pasta fluida a PH bilanciato e biodegradabile. Non contiene solventi sintetici ed è arricchita con **olio di jojoba**, lanolina e aloe per la cura e la protezione delle mani.



Codice	Marchio	Confezione
BRL.00011000	Loctite	Tanica 3 lt*

* Con pompa dosatrice

SAPONI

Manisoft e **Determan** sono due saponi **economici** e **delicati** ma, al tempo stesso, efficaci per tutti gli impieghi sia in ufficio sia in officina.



Codice	Manisoft	Confezione
09H.00000010	S 10	Bottiglia ricarica 1 lt
09H.00000030	S 100	Bottiglia 1 lt*

* Con pompa dosatrice

Codice	Determan	Confezione
09H.00000020	S 50	Tanica 5 lt

Citro Soap specifico per la pulizia delle mani è arricchito da **estratti naturali** dalla **scorza degli agrumi**, deodorante e efficace su grassi, olii e vernici.



Codice	Citrosoap	Confezione
09H.00000031	CS 11	Bottiglia 1 lt*
09H.00000032	CS 50	Tanica 5 lt

* Con pompa dosatrice

Asuil forte è un **detergente completo** di **alta qualità**, non aggressivo sulla pelle (PH 5,5) ma progettato per la rimozione degli sporchi industriali più resistenti.



Codice	Asuil forte	Confezione
090.00000042	AS 11	Bottiglia 1 lt*
090.00000041	AS 50	Tanica 5 lt

* Con pompa dosatrice

DISTRIBUTORI

Due distributori di saponi in ABS trasparente con erogazione a leva e chiave di chiusura. Il **Mod. P 524** utilizza sapone liquido in apposite bottiglie ricarica da 1 lt. Il **Mod. P 501** può essere riempito e ricaricato con sapone liquido in taniche. I distributori sono dotati di **chiusura a chiave**.



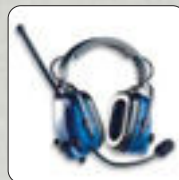
Mod. P 501 140 x 120 x 215 h mm
Mod. P 524 110 x 105 x 320 h mm

Codice	Modello	Capacità
09G.00000020	P 501	Serbatoio 1,2 lt
09G.00000010	P 524	Bottiglia ricarica 1 lt

Richiedete campionature all'ufficio commerciale della **BARBERO PIETRO**

Richiedete il Catalogo della Divisione protezione

Da oltre dodici anni la **BARBERO PIETRO S.p.A.** distribuisce una gamma completa e sempre aggiornata di articoli per antinfortunistica prodotti dalle più importanti aziende e multinazionali del settore. Un apposito **catalogo** con oltre 1.600 referenze, sempre in pronta consegna, è a Vs disposizione semplicemente richiedendolo al ns agente di zona o al ns Ufficio commerciale.



A

Aircap Top	104
Alzatira - Argani	120
Ancoraggio	119
Angolari in cartone e plastica	101
Angolari in polietene espanso	109
Applicatori impugnabili per etichette	48
Aria compressa	58-59
Aspirapolvere	168
Astucci Unipac	93
Avvolgitrici orizzontali	17
Avvolgitrici per pallet	22-23-24-25

B

Bancali in legno	98
Bancali in plastica	99
Banchi da lavoro	156-157
Band-It	7
Bidoni in plastica	132
Bidoni industriali	173
Bilance	40-41-42-43
Bilanciatori	89
Binde idrauliche - Binde a cremagliera	120
Bombolette per traccialinee	69
Bracci per elettrocarrucole	124
Buste adesive portadocumenti	92
Buste imbottite	93
Buste per spedizioni postali	93

C

Campanelle	118
Cappucci in polietene termoretraibile	26
Carrelli elevatori a batteria	139-140-141
Carrelli a rimorchio	154
Carrelli a rulli	122-123
Carrelli con vasca ribaltabile	128
Carrelli di servizio	150-151-152-153
Carrelli elevatori in lega leggera	142-143
Carrelli elevatori manuali	143
Carrelli in alluminio	148-149
Carrelli in rete	154
Carrelli market	131
Carrelli per casse e scatole	147-148-149
Carrelli per fusti	144
Carrelli per fusti e bombole	146
Carrelli per paranchi	124
Carrelli per pulizie - Portasacco	173
Carrelli per scale	149
Carrelli portabarre	154
Carrelli portabombole	146
Carrelli portareggetta	3
Carrelli portautensili	151-155
Carrelli transpallet	82
Carta gommata	67
Carta igienica	171
Carte asciugamani	170
Carte da imballo	107
Cartellini spedizione	48
Cartone ondulato per imballo	106
Cartone per Skin-Pack	76
Casse in plastica	132-133
Casse pieghevoli in legno	90
Cassette portautensili	155

Cassoni in plastica	132-133
Catene e colonne segnaletiche	69
Cavalletti pieghevoli	121
Cavalletti portafusti	146
Cesoie per reggetta in ferro	3
Cesti in filo metallico	130-131
Chiodatrici a gas	57
Chiodatrici pneumatiche ed elettriche	53-54-55-56-57
Chiodi per chiodatrici	55-56-57
Colle	48
Colle termofusibili Hot melt	97
Compressori d'aria	58-59
Confezionatrici automatiche	78-79
Confezionatrici per film termoretraibile	73-74-75
Confezionatrici Skin-Pack	76
Confezionatrici sottovuoto	36
Contapezzi	42
Contenitori con fondo apribile	128
Contenitori in filo metallico	130-131
Contenitori in lamiera	129-133
Contenitori in plastica	132-133
Contenitori per rifiuti	173
Corde - Spaghi - Trecce	44
Cric idraulici	121
Cryovac	70
Cucitrici elettriche	51
Cucitrici industriali	50
Cucitrici per sacchi	38
Cucitrici per scatole di cartone	88-89
Cucitrici per ufficio	50
Cuscini d'aria	112

D

Distributori da banco nastri adesivi	65
Distributori di rotoli igienici	171
Distributori impugnabili nastro adesivo	64
Distributori manuali di etichette	48
Distributori manuali di film estensibile	18-20-21
Distributori per carta asciugamani e salviette	170
Distributori per carta gommata	67
Distributori per nastri biadesivi	66
Distributori per sapone	174

E

Elastici	44
Elettrocarrucole	124
Elevatori in lega d'alluminio	142-143
Elevatori manuali e a batteria	139-140-141
Elevatori per edilizia	124
Estensibile	18-19-20-21
Etichette autoadesive sovrappacco	48
Etichette per prezzatrici	48-49

F

Fagiolini in polistirolo	110
Fardellatrici	77-78
Fascette in nylon	45
Fettucce elastiche	44
Fibbie Band-It inox	7
Fibbie per reggetta in plastica	9-11
Fibbie per reggetta Tex	13
Fibbie Tir-Bloc	13

Fibra per fustellatrici	95
Fili Texilon	46
Film "Barriera"	35
Film estensibile	18-19-20-21
Film in polietene per imballaggio	28
Film in polietene termoretraibile	26
Film per fardellatrici	72
Film per macchine confezionatrici	70-71-72
Film per Skin-Pack	76
Film protettivi	108
Film termoretraibile in polietene e pvc	72
Film termoretraibili in pvc	72
Film termoretraibili Cryovac	70-71
Filo in ferro ricotto	7
Filo per cucitrice per sacchi	38
Fissatrici elettriche e pneumatiche	53-54-55-56-57
Fissatrici manuali	52
Foam in rotoli	105
Fogli in poliboll	103
Fogli intercalari per pallet	100
Formatori di scatole	83
Fromm tendireggia per reggetta in ferro	4-5-6-7
Fromm tendireggia per reggetta in plastica	11
Funi di sollevamento	117
Fustellatrici	95

G

Ganasce per fusti	144
Ganci	118
Glue-Dots™	97
Grilli	118
Groppini - Microgroppini	54
Gru a bandiera	126
Gru a colonna	126
Gruette idrauliche	121
Guaine protettive	116

H

Hot melt	97
----------	----

I

Idropultrici	169
Imballaggi a cuscini d'aria	112
Imbustatrici per riviste	74
Inchiodatrici pneumatiche ed elettriche	53-54-55-56-57
Inchiostri spray	94
Inchiostri per marcatura	95
Incollatrici Hot melt	96-97
Instapak per imballaggio	111

L

Lacci di sicurezza	46
Lastre in Multicell	105
Lastre Ondubol	100
Lavasciuga pavimenti	168
Legacci metallici zincati occhiellati	38
Legatrici pneumatiche Twist	37
Levapunti industriale	89

M

Macchine Ranpak	114-115
Mail Lite Gold® - MailTuff™	93

Marcatore a getto d'inchiostro	85
Marcatori per metallo	94
Matrici fustellate	95
Motopallet	139
Multicell in rotoli	105

N

Nastratrici automatiche	80-81-82
Nastri adesivi	60-61-62-63
Nastri adesivi antiscivolo	68
Nastri adesivi in carta	63-67
Nastri adesivi in carta kraft	67
Nastri adesivi per nastratrici	80
Nastri adesivi rinforzati	60-61-62
Nastri adesivi telati	68
Nastri biadesivi	66
Nastri di sollevamento	116
Nastri isolanti	68
Nastri segnaletici	69
Nastri trasportatori	84

O

Occhiellatrici - Occhielli	47
Ovatta industriale	170

P

Pala da neve	172
Palanchini a rulli	123
Pallet in fibra	98
Pallet in legno	98
Pallet in plastica	99
Paranchi elettrici	125
Paranchi manuali	124
Pareti in legno	90
Paste lavamani	174
Patatine in polistirolo	110
Pendenti e accessori	118
Pennarelli industriali	94
Pennelli inchiostriatori	95
Pesa pallet	42
Pezzame	171
Phon aria calda per termoretrazione	27
Piani a rulli	84
Piattaforme a pantografo	134-135
Piattaforme di pesature	43
Piattaforme elettroidrauliche	135
Piattina animata	46
Pinza per fascette in nylon	45
Pinze di sollevamento per fusti	145
Pinze per fusti	144-145
Pinze per piombi - Piombini - Occhielli	47
Pistola a gas Ripack	27
Politene per Skin-Pack	76
Poliboll	102
Politene a bolla d'aria	102
Politene in rotoli	28
Politene in sacchetti	29
Politene per imballaggio	28
Politene termoretraibile	26
Politene tubolare	28
Ponteggi	127
Portabombole	146
Portarotoli per cartone ondulato	106

Portarotoli per poliboll e multicell	106
Portarotoli per reggetta in plastica e poliestere	9
Portautensili	151-155
Prezzatrici	48-49
Profili in politene espanso	109
Punti metallici per cartone	88-89
Punti metallici per cucitrici	50-51
Punti per fissatrici	53-54-55
Punti per fissatrici manuali	52
Punti per fissatrici pneumatiche ed elettriche	53-54-55-56-57
Pvc termoretraibile	72

R

Ranpack	114-115
Reggetta Band-It inox	7
Reggetta in ferro	2
Reggetta in plastica	8
Reggetta in plastica box dispenser	13
Reggetta in poliestere	10
Reggetta in poliestere Tex	13
Reggiatrici semi-automatiche e automatiche	14-15-16
Rete per avvolgimento pallet	21
Rete tessile per pallet	21
Reti protettive tubolari	108
Ribaltatori per fusti	144
Riciclacartone	113
Ripack	27
Roll container	130
Rotelle	167
Rotoli asciugamani	170
Rulli in poliuretano	166
Rulli inchiostriatori	95
Rulliere	84-85
Ruote	162-163-164-165-166-167
Ruote decauville	166
Ruote in alluminio e poliuretano	163
Ruote in ghisa	166
Ruote in ghisa e poliuretano	165
Ruote in gomma	162
Ruote in poliammide	164
Ruote pneumatiche	164

S

Sacchettatrice con datario	37
Sacchettatrici Eco	30
Sacchetti a strappo	29-30
Sacchetti con chiusura a pressione	29
Sacchetti di sali disidratanti	35
Sacchetti in foam	105
Sacchetti in multicell	105
Sacchetti in poliboll	103
Sacchetti in politene	29-30
Sacchetti sottovuoto	36
Sacchi in rafia sintetica	38
Sacchi per rifiuti	172
Sacconi Big-Bag	39
Saldatrici a pinza per politene	34
Saldatrici per accoppiati	34
Saldatrici per sacchetti	31-32-33-34
Sali disidratanti	35
Salviette ovatta	170

Saponi	174
Scale	158-159-160-161
Scatole in cartone e fustellate	86-87
Scatole in cartone per abiti	91
Scatole per bottiglie	91
Scatole postali per libri	93
Schiume in politene (Multicell)	105
Schiume per imballaggio	111
Scope - Scopettoni	172
Segatura	171
Serbatoi per compressori d'aria	59
Serie numeri/lettere per marcatura	94
Shoppers	29
Sigillatrici pneumatiche	37
Sigillatrici twist	37
Sigilli di sicurezza	45
Sigilli per reggetta in ferro	3-5-6-7
Sigilli per reggetta in ferro	9
Sistemi di ancoraggio	119
Sottovuoto	36
Spaghi - Corde - Trecce	44
Spazzatrici	168
Spilli - Minispilli	54
Spingiacqua	172
Spiralina zincata	47
Stendinastro	64-66

T

Taglierine	50
Taglierine per poliboll	106
Teli occhiellati impermeabili	39
Tendireggia a mano Band-It	7
Tendireggia a mano per reggetta in ferro	3
Tendireggia a mano per reggetta in plastica	9
Tendireggia elettrici per reggetta in plastica	11-12
Tendireggia Fromm	4-5-6-7
Tenditori per reggetta Tex in poliestere	13
Tiralegacci	38
Trabattelli	127
Traccialinee	69
Tramoggia per riempimento	110
Transpallet	136-137
Transpallet a grande alzata	138
Transpallet con bilancia	138
Transpallet motorizzati	139
Trasportatori a rulli	84-85
Trespoli portasacco	173
Tritacartone	113
Trucoli in carta e cellophane	110
Tubi triangolari Triapak	92
Twist	46
Twist per legatrici	37

U

Umettatori elettrici per carte gommate	67
--	----

V

Vasche di raccolta grigliate	145
------------------------------	-----

Barbero Pietro S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri articoli e al presente catalogo in ogni momento e senza preavviso. I dati tecnici, le misure e i pesi e le composizioni riportati nel presente documento sono da considerarsi puramente indicativi e non costituiscono impegno da parte nostra. Il presente catalogo non può essere riprodotto se non con l'esplicito benestare di Barbero Pietro S.p.A.

BARBERO PIETRO®

S.p.A.

TECNOLOGIA DELL'IMBALLO E DEI TRASPORTI INTERNI



STRADA DELLA PRONDA, 90
10095 GRUGLIASCO (TORINO) - ITALIA
TEL. + 39 011.411.81.08 (10 r.a.)
FAX + 39 011.411.77.79
info@barberopietro.it



Informazione D.L.G. 196/2003

Il trattamento dei Vs dati è gestito in modo informativo e finalizzato all'invio dei nostri cataloghi e alla gestione dei rapporti commerciali. I dati sono gestiti da Barbero Pietro S.p.A. titolare del trattamento e non vengono diffusi a terzi.

Vi informiamo che secondo quanto disposto dall'articolo 13, comma 1, della legge n. 675/96 sulla "tutela dei dati personali", Voi avete diritto, in qualsiasi momento e del tutto gratuitamente, di consultare, far modificare o cancellare i Vostri dati o semplicemente opporsi al loro utilizzo per l'invio di informazioni e materiale commerciale. Tale Vostro diritto potrà essere esercitato semplicemente scrivendo a: Barbero Pietro S.p.A. - Strada della Pronda, 90 - 10095 Grugliasco (To).