

**PINZE DI SOLLEVAMENTO PER LAMIERE,
PROFILATI, TRAVI, FUSTI, BLOCCHI**



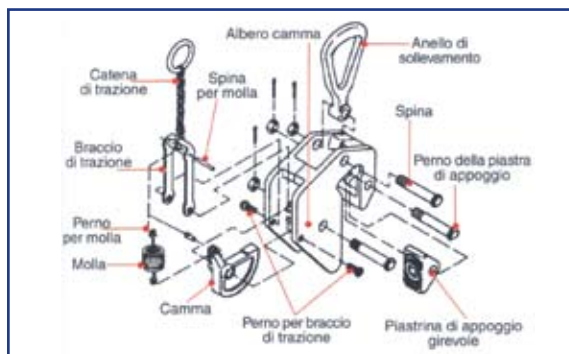
ISTRUZIONI E MANUTENZIONE

Le pinze Merrill sono note e usate in tutto il mondo per sollevare, trasportare e posizionare lamiere, piastre, elementi saldati e strutturali. Quanto più pesante è il carico tanto più stretta è la presa. I loro componenti sono stampati in modo da garantire la robustezza, l'affidabilità e la durata. Tutte le pinze (tranne quelle per i tubi) sono sottoposte a collaudo unitario. A tal fine la Merrill mette a disposizione dei suoi clienti una completa gamma di parti di ricambio che permettono l'utilizzo delle pinze nelle migliori condizioni di efficienza, di sicurezza e durata nel tempo. Qualora sussistano dubbi sul tipo di pinza più idoneo per la vostra applicazione, vi invitiamo a contattarci. Tutte le pinze sono marcate CE. Di seguito sono riportati i criteri di controllo e manutenzione.

Controlli ed ispezioni

Durante i sollevamenti le pinze possono subire danni per cui è necessario controllarle affinché la sicurezza non sia stata alterata. Oltre il controllo visivo prima di ogni sollevamento la pinza singola, il tirante e/o l'imbrago vanno controllati ad intervalli di tempo regolari, (max 6 mesi in funzione dell'uso e dell'integrità riscontrata), da personale competente e registrato sul registro di controllo. Particolare cura dovrà essere posta nel controllo delle pinze di sollevamento ai seguenti particolari:

- perni e dadi
- gioco meccanismi mobili
- deformazione apertura nel punto di aggancio
- usura della camma e dell'appoggio
- anello di attacco



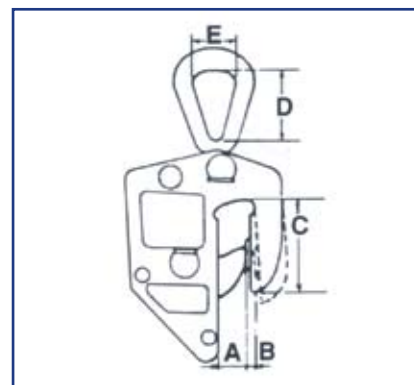
Manutenzione

Per una perfetta efficienza delle pinze è opportuno provvedere ad una manutenzione periodica da eseguire in funzione della frequenza d'uso della pinza e di conseguenza provvedere alla sostituzione delle parti che presentano usure o deformazioni dovute all'uso prolungato. A tal fine si consiglia di tenere un registro dove viene riportato:

- la data dell'ispezione
- le condizioni della pinza
- le riparazioni eseguite e particolari sostituiti

Corpo principale

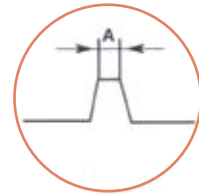
Qualora si riscontrino rotture, segni di urti con deformazioni permanenti e cricche, non eseguire riparazioni, non eseguire saldature, (le saldature alterano la pinza questo potrebbe causare gravi danni o rotture), ma sostituire le pinze. Controllare il parallelismo della misura A. qualora si riscontrasse un disassamento (quota B) superiore al 5% della misura C, sostituire la pinza.



Perno per camma e perno per anello di attacco

Qualora ruotando a mano la camma si riscontrino anomalie nel movimento, controllare i perni di ancoraggio.

Se il perno fosse piegato oltre 1,5 mm su una lunghezza di 100 mm, oppure si riscontrasse un'usura sul diametro del perno superiore a 1/20 del diametro, provvedere alla sua immediata sostituzione.



PORTATA t	APPIATTIMENTO A max
0,5	0,4
1	0,7
2	0,8
3	1
5	1,2
7	1,2

Camma

Tre o più rotture di denti anche non consecutivi pregiudicano la tenuta della pinza, perciò la camma va sostituita. Verificare lo stato di usura delle creste dei denti e qualora superi i valori sottoriportati procedere senza esitazioni al cambiamento della camma. Per la pinza tipo "GX" la camma possiede una linea di indicazione d'usura tra i denti. Alla comparsa di questa traccia è d'obbligo la sostituzione.

Ganascia

Controllare l'appiattimento creste seguendo le indicazioni della tab. 1; inoltre tenere presente che la rottura del dente esterno pregiudica la tenuta. E' bene verificare spesso che tra i denti non si accumulino sporcizia e/o depositi che possano chiudere gli spazi tra un dente e l'altro.

Lubrificazioni

Per un buon funzionamento delle pinze è inoltre buona norma, oltre ad eseguire un controllo visivo, procedere ad una buona lubrificazione mensile. Controllare altresì il buon richiamo della molla e l'usura dei rivetti di unione almeno con frequenza semestrale.

Collaudi di conformità

Dopo aver sostituito dei pezzi bisogna verificare la tenuta della pinza, sottoponendo la stessa ad uno sforzo pari al doppio del carico di lavoro.

Attenzione

Le pinze di questo catalogo non sono intese per servire come una permanente connessione a piastre o altri oggetti. La presa dipende dall'attrito generato dalla camma sulla piastra, pertanto è obbligatorio che le superfici di contatto non presentino tracce di materiali che possono provocare lo sfilamento del carico durante le manovre (olio, grasso, fango e sporcizie varie).

Istruzioni per l'uso

Ad ogni pinza è applicata un' etichetta gialla riportante le seguenti informazioni:

facciata "A" Leggere le istruzioni del fabbricante prima dell'uso / Non rimuovere

facciata "B" Attenzione: assicurarsi che il carico sia 1/5 del W.L.L.

1. non superare il carico di lavoro
2. ispezionare le pinze prima di ogni sollevamento
3. non sollevare più di una piastra o foglio di lamiera assieme
4. posizionare la pinza per bilanciare il carico
5. inserire la lamiera da sollevare fino in fondo all'apertura della pinza
6. sollevare la lamiera lentamente e dolcemente
7. stare lontani dal carico quando si solleva
8. non usare pinze danneggiate
9. non usare nessuna pinza per sollevare piastre rastremate, appuntite o travi
10. prima di sollevare piastre con durezza maggiore di 43 HRC o 400 HB consultare il fabbricante



Di seguito vi sono alcuni esempi e avvertenze da applicare per un corretto uso. In casi di dubbi interpellarci.

Quando si devono sollevare materiali di cui è difficile individuare il baricentro, usare due o più pinze.

Quando si solleva il materiale in posizione orizzontale, appoggiare sul piano la ganascia corta. La lamiera può essere ruotata di 180° e posta con la ganascia verso il basso.

Il miglior metodo per l'utilizzazione di due o più morse su uno stesso lato è il ricorso ad un bilancino.

Se l'angolo è inferiore ai 20° si possono usare imbragature a doppia catena con le pinze posizionate sulle direttrici di trazione.

Nel sollevamento in orizzontale si raccomanda di afferrare la lamiera con almeno tre pinze. In tal modo si evita una pericolosa instabilità del carico durante il sollevamento. L'angolo tra i bracci deve essere inferiore a 30°.

E' necessario valutare con la massima attenzione il carico da sollevare e lo spessore della lamiera che deve rientrare nei limiti di serraggio indicati sulla morsa.

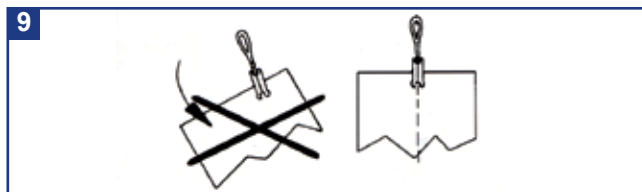
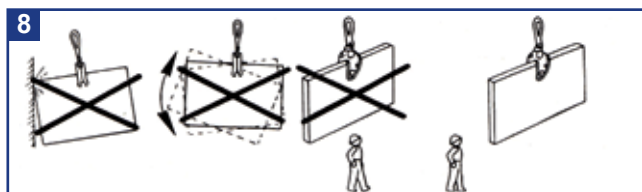
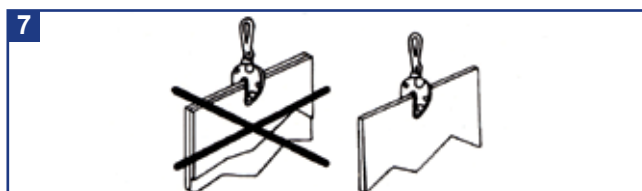
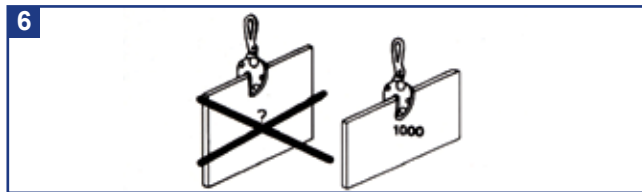
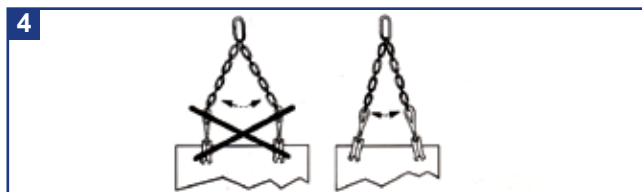
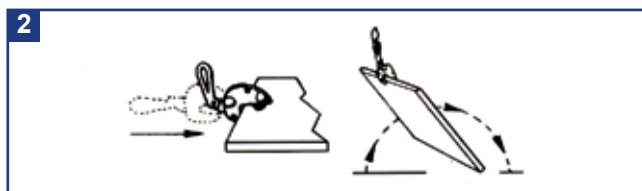
Non sollevare più di una lamiera.

Durante il sollevamento e la movimentazione del carico evitare rapidi spostamenti e urti. Il personale deve sgombrare l'area di manovra.

Inserire a fondo la lamiera da sollevare ed azionare il meccanismo di bloccaggio. In caso contrario la lamiera può scivolare durante la manovra di sollevamento.

Controllare spesso lo stato di usura delle pinze. Se i denti della camma o del cuscinetto della ganascia di bloccaggio sono usurati o la morsa appare deformata non usarla.

Posizionare la morsa in modo tale che il carico risulti bilanciato.



PINZE SOLLEVALAMIERE ORIGINALI MERRILL TIPO GX

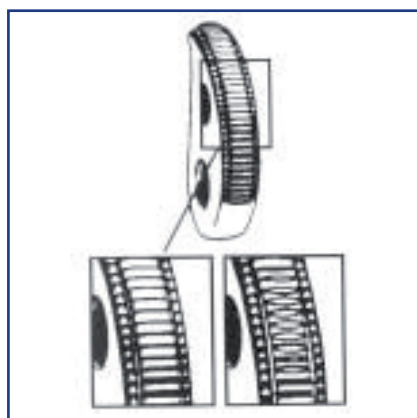
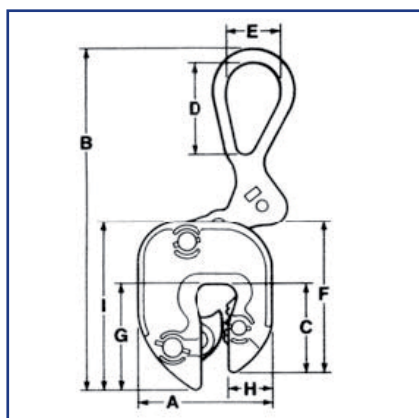


Le pinze Merrill tipo GX consentono il sollevamento della lamiera sia in verticale che in orizzontale; nel caso di sollevamento della lamiera dalla posizione orizzontale a verticale si prega di voler inserire la pinza con la ganascia corta, a contatto della superficie inferiore della lamiera. La pinza è dotata di una molla che in mancanza di tensione esercitata dal carico tiene impegnata la camma.

La camma della pinza è stata concepita con un indicatore di usura che permette di verificare facilmente quando sostituire sia la camma che la controcamma.

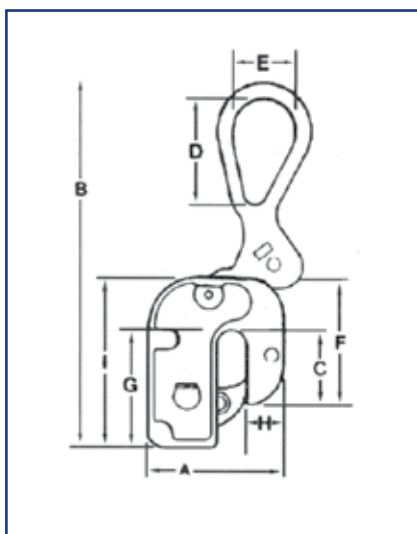
Il corpo della pinza è stampato a caldo e fucinato, mentre la camma e la controcamma sono costruite in acciaio speciale cementato.

Il meccanismo è interamente protetto dal corpo della pinza in maniera che si abbia il minor logorio possibile.



Cat. N.	Portata		Presca in mm		Peso proprio kg	Spessore pinza mm	Dimensioni mm								
	t	kg	min.	max			A	B	C	D	E	F	G	H	I
642-3000	0,5	454	1	16	2	44	102	241	56	67	51	105	73	35	124
642-3920	0,5	454	16	28	2	44	127	241	56	67	51	105	73	41	124
642-3921	0,5	454	28	48	2	44	140	241	56	67	51	105	73	41	124
642-3005	1	907	1	19	4	57	121	286	97	78	52	133	92	41	149
642-3923	1	907	19	35	4	57	149	286	97	78	52	133	92	54	149
642-3924	1	907	35	51	5	57	165	286	97	78	52	133	92	54	149
642-3010	3	2722	1	25	8	70	152	356	90	97	76	171	113	51	194
642-3925	3	2722	25	44	9	70	184	356	90	97	76	171	113	57	194
642-3926	3	2722	44	64	9	70	203	356	90	97	76	171	113	57	194
642-3015	5	4536	13	51	18	79	225	508	119	127	100	219	151	97	252
642-3020	5	4536	13	64	65	124	375	762	194	187	127	349	260	125	416

PINZE SOLLEVALAMIERE E PROFILATI ORIGINALI MERRILL TIPO GX STRUCTURAL

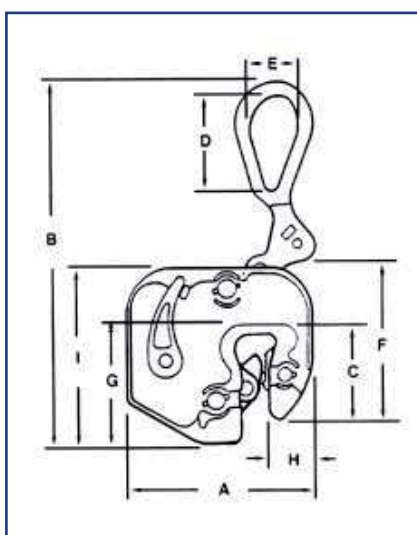


Questa pinza rappresenta una variante del modello GX, concepita per la presa anche di profilati di piccole dimensioni o di forma inconsueta. E' utilizzabile sia in verticale che in orizzontale. Tutte le pinze sono disponibili con camma con indicatore di usura e molla di impegno camma.

Queste pinze sono concepite per l'impiego con la ganascia corta a contatto della superficie inferiore della piastra, in caso di sollevamento della stessa dalla posizione orizzontale a quella verticale.

Cat. N.	Portata		Presa in mm		Peso proprio kg	Spessore pinza mm	Dimensioni mm								
	t	kg	min.	max			A	B	C	D	E	F	G	H	I
642-3100	0,5	454	1	16	2	44	102	241	54	67	51	103	73	35	121
642-3105	1	907	1	19	3	54	121	287	67	78	52	124	90	42	148
642-3108	2	1814	1	22	7	60	130	308	67	84	57	127	90	41	151
642-3110	3	2721	1	25	8	70	152	383	87	97	76	167	106	51	186

PINZE SOLLEVALAMIERE ORIGINALE MERRILL TIPO GXL CON LEVA DI BLOCCAGGIO



Questa pinza rappresenta una variante del modello GX costruita con un meccanismo a leva che collegato alla camma ne facilita l'aggancio e lo sgancio.

Anche questa pinza è dotata di camma con indicatore di usura per facilitare le verifiche e controlli periodici.

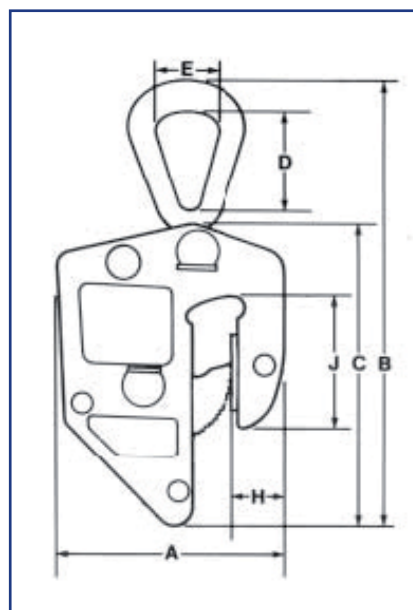
Attenzione: prima di procedere al sollevamento, accertarsi che il dispositivo di bloccaggio sia correttamente inserito.

Cat. N.	Portata		Presa in mm		Peso proprio kg	Spessore pinza mm	Dimensioni mm								
	t	kg	min.	max			A	B	C	D	E	F	G	H	I
642-2012	0,5	454	2	16	2,5	48	151	254	54	67	51	102	83	30	132
642-2001	1	907	2	19	3,6	57	167	286	97	78	52	127	92	41	149
642-2002	2	1814	2	23	4,8	64	184	308	65	84	57	124	89	41	151

PINZE SOLLEVALAMIERE ORIGINALI MERRILL TIPO E CON MOLLA DI BLOCCAGGIO

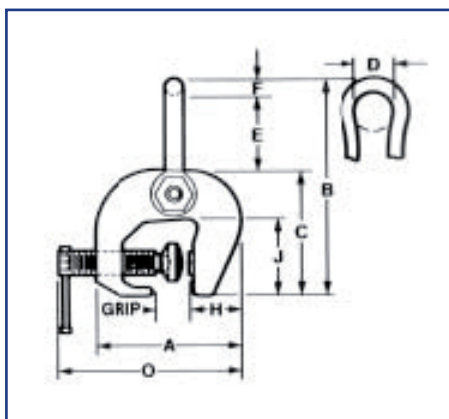
Questa pinza può essere utilizzata sia per il sollevamento verticale che orizzontale. Il bloccaggio e lo sbloccaggio si effettuano mediante una leva, collegata alla camma tramite una molla. La pinza tipo E è disponibile con portata massima da 3 a 20 t, ed è dotata di un'ampia apertura che assicura una salda presa su materiali con vasta gamma di spessori. La controcamma è libera di oscillare nella propria sede consentendo al tempo stesso una migliore aderenza alla lamiera e un facile e rapido disimpegno.

Attenzione: prima di procedere al sollevamento, accertarsi che il dispositivo di bloccaggio sia correttamente inserito.

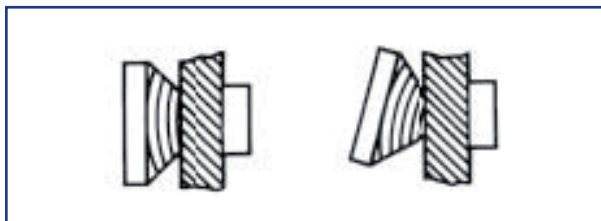


Cat. N.	Modello	Portata		Presa in mm		Peso proprio kg	Spessore pinza mm	Dimensioni mm						
		t	kg	min.	max			A	B	C	D	E	H	J
642-0701	3E	3	2722	0	32	9	67	184	365	235	89	51	51	111
642-0702	5E	5	4536	0	38	13	83	225	406	267	89	64	68	127
642-0703	5E	5	4536	32	64	15	89	267	422	286	89	64	79	133
642-0705	8E	8	7258	13	64	37	124	359	578	400	127	89	124	216
642-0706	8E	8	7258	51	102	38	121	406	584	413	127	89	129	222
642-0707	8E	8	7258	102	152	49	121	457	654	479	127	89	133	260
642-0708	12E	12	10886	13	64	35	121	362	578	479	127	89	124	216
642-0709	12E	12	10886	51	102	38	121	413	584	413	127	89	140	222
642-0710	12E	12	10886	102	152	53	121	470	660	483	127	89	138	260
642-0711	20E	20	18144	13	76	66	133	419	641	438	127	89	156	216
642-0712	20E	20	18144	76	140	72	133	495	670	464	127	89	165	248
642-0713	20E	20	18144	140	203	77	133	546	667	464	127	89	165	248

PINZE SOLLEVALAMIERE ORIGINALI MERRILL TIPO SAC CON CAMMA REGOLABILE



La camma dentellata convessa di questa pinza è articolata con un giunto sferico in modo da estendere la superficie di presa con l'aumentare del carico.



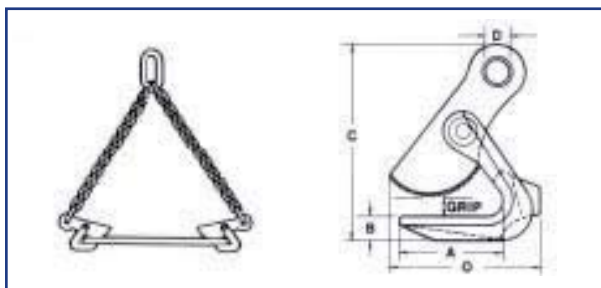
Cat. N.	Modello	Portata		Preso in mm		Peso proprio kg	Spessore corpo mm	Dimensioni mm								
		t	kg	min.	max			A	B	C	D	E	F	H	J	O**
642-1000	SAC-1	1	907	0	25	3	44	133	197	102	44	73	13	38	57	159
642-1001	SAC-3	3	2722	0	51	6	54	197	267	165	48	86	19	60	86	235
642-1002	SAC-6	6	5443	0	76	18	70	254	362	210	83	114	29	76	76	305

PINZE SOLLEVALAMIERE IN ORIZZONTALE ORIGINALI MERRILL TIPO 6H



Le pinze tipo 6H hanno una molla di impegno della camma in maniera da poterle posizionare in maniera sicura e veloce e grazie alla ganaschia inferiore appuntita e alla superficie battente posteriore l'inserimento delle pinze è facilitato.

Attenzione: la portata è da considerare alla coppia.



Cat. N.	Modello	Portata		Preso in mm		Peso alla coppia kg	Larghezza corpo mm	Spessore camma mm	Dimensioni mm				
		t	kg	min.	max				A	B	C	D	O
642-1701	6-H	6	5443	0	38	15	127	19	114	25	203	25	191

PINZE PER SOLLEVAMENTO FUSTI METALLICI ORIGINALE MERRILL TIPO 52



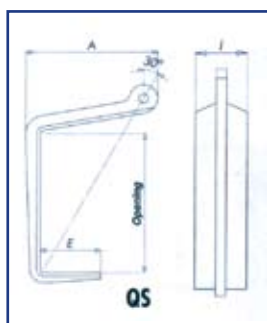
Questa pinza consente il sollevamento di fusti metallici con o senza coperchio. La pinza è provvista di camma con molla di impegno in maniera da mantenere la presa anche senza carico appeso.

Attenzione: questa pinza è concepita specificatamente per il sollevamento di fusti metallici e non è adatta per le lamiere.

Cat. N.	Modello	Portata kg	Larghezza totale mm	Diametro int. occhio mm	Incavo bordo mm	Apertura max mm	Peso proprio kg
641 - 0101	52	454	127	44	13x19	22	2

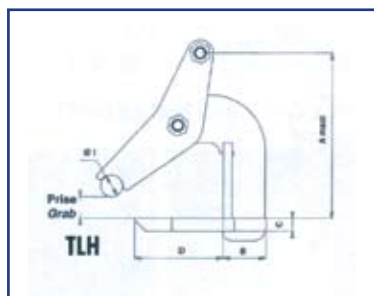
GANCI E PINZE PER IL SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE DI LAMIERE E PACCHI DI LAMIERE

QS ganci semplici - QR ganci doppi



Modello	Codice	Portata coppia kg	Preso mm	Peso coppia kg	Dimensioni mm	Angoli tiranti	
						min	max
QS1,5 0-300	050678	1.500	0-300	13	A279/E128/I100	50°	60°
QS3 0-300	050688	3.000	0-300	18	A305/E120/I100	50°	60°
QS6 0-300	050698	6.000	0-300	30	A380/E120/I100	50°	60°
QR3 0-300	050648	3.000	0-300	33	A279/E128/I100	50°	60°
QR6 0-300	050658	6.000	0-300	46	A305/E120/I100	50°	60°
QR12 0-300	050668	12.000	0-300	115	A380/E120/I100	50°	60°

TLH pinze a presa fissa



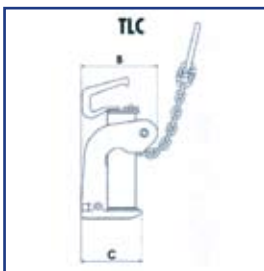
Modello	Codice	Portata coppia kg	Preso mm	Peso coppia kg	Dimensioni mm	Angoli tiranti	
						min	max
TLH1 0-60	051038	1.000	0-60	5	A155/D80	45°	60°
TLH1 0-120	051048	1.000	0-120	10	A255/D120	45°	60°
TLH2 0-60	051058	2.000	0-60	10	A165/D100	45°	60°
TLH2 0-120	051068	2.000	0-120	15	A260/D120	45°	60°
TLH3 0-60	051078	3.000	0-60	11,5	A182/D100	45°	60°
TLH3 0-150	051088	3.000	0-150	26,5	A324/D150	45°	60°
TLH4 0-60	051098	4.000	0-60	16	A192/D110	45°	60°
TLH4 0-150	051108	4.000	0-150	33,4	A345/D150	45°	60°
TLH5 0-60	051118	5.000	0-60	20	A197/D120	45°	60°
TLH5 0-150	051128	5.000	0-150	42,5	A357/D151	45°	60°
TLH10 0-60	051138	10.000	0-60	30	A205/D119	45°	60°

TLR pinze a presa variabile, con regolazione ogni 60 mm



Modello	Codice	Portata coppia kg	Preso mm	Peso coppia kg	Dimensioni mm	Angoli tiranti	
						min	max
TLR 2 0-300	051158	2.000	0-300	19	A165-414/D132	45°	60°
TLR 3 0-300	051168	3.000	0-300	27	A182-428/D171	45°	60°
TLR 5 0-300	051178	5.000	0-300	42,5	A197-440/D146	45°	60°
TLR 10 0-300	051188	10.000	0-300	52	A205-464/D117	45°	60°

TLC pinze universali con regolazione automatica, con maniglia



Modello	Codice	Portata coppia kg	Preso mm	Peso coppia kg	Dimensioni mm	Angoli tiranti	
						min	max
TLC1	050998	1.000	0-150	22	B219/C175	45°	90°
TLC2,5	051008	2.500	0-150	28	B239/C195	45°	90°
TLC4	051018	4.000	0-150	34	B238/C195	45°	90°
TLC6	051028	6.000	0-150	44	B254/C210	45°	90°

PINZE PER IL SOLLEVAMENTO DI PROFILATI

PL pinze per profilati e travi metalliche I,H,..., con maniglie

Modello	Codice	Portata kg	Presale ali in mm larg. putrella K min-max		Presale su anima larg. putrella mm	Peso kg	A mm	C mm	E/F mm
PL1 95-200	050568	1.000	95-200	46-48	46-85	4	182-348	284-504	52-69
PL2 120-300	050578	2.000	120-300	30-20	55-110	7,5	196-462	348-604	64-80
PL3 180-450	050588	3.000	180-450	23-56	64-185	15	296-627	435-768	74-92
PL4 120-300	050598	4.000	120-300	30-20	55-110	15	196-206	398-622	74-92

PR pinze per binari, con maniglie

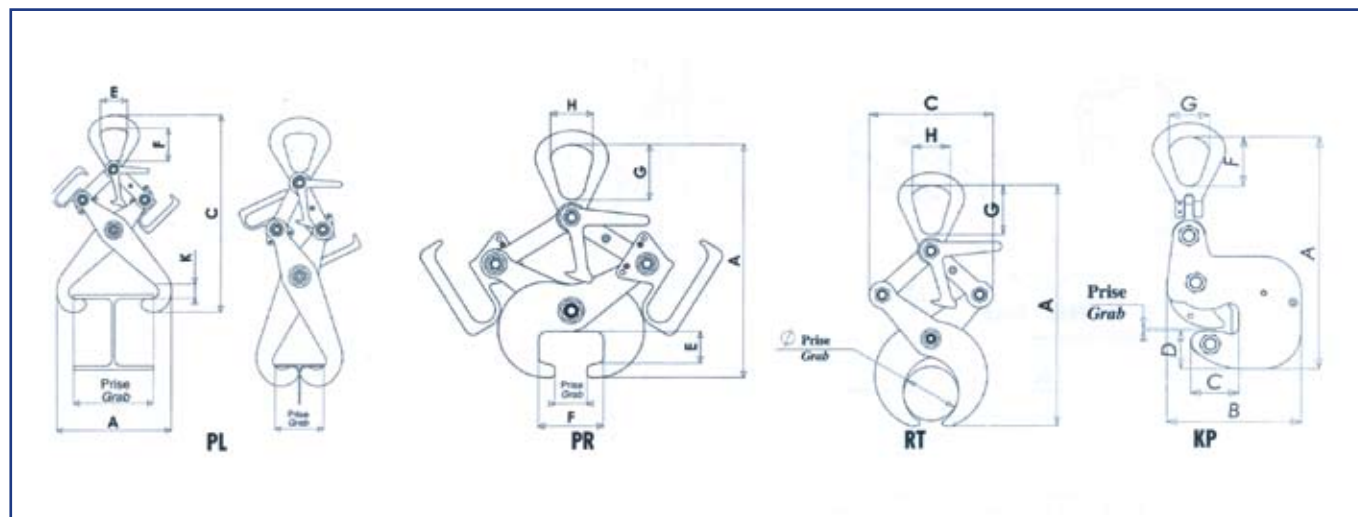
Modello	Codice	Portata kg	Presale mm	Peso kg	A min-max mm	E mm	F min-max mm	G mm	H mm
PR1 20-40	050618	1.000	20-40	3	292-318	40	65-80	69	52
PR2 40-80	050628	2.000	40-80	8	385-432	50	106-135	80	64

RT pinze per profilati tondi

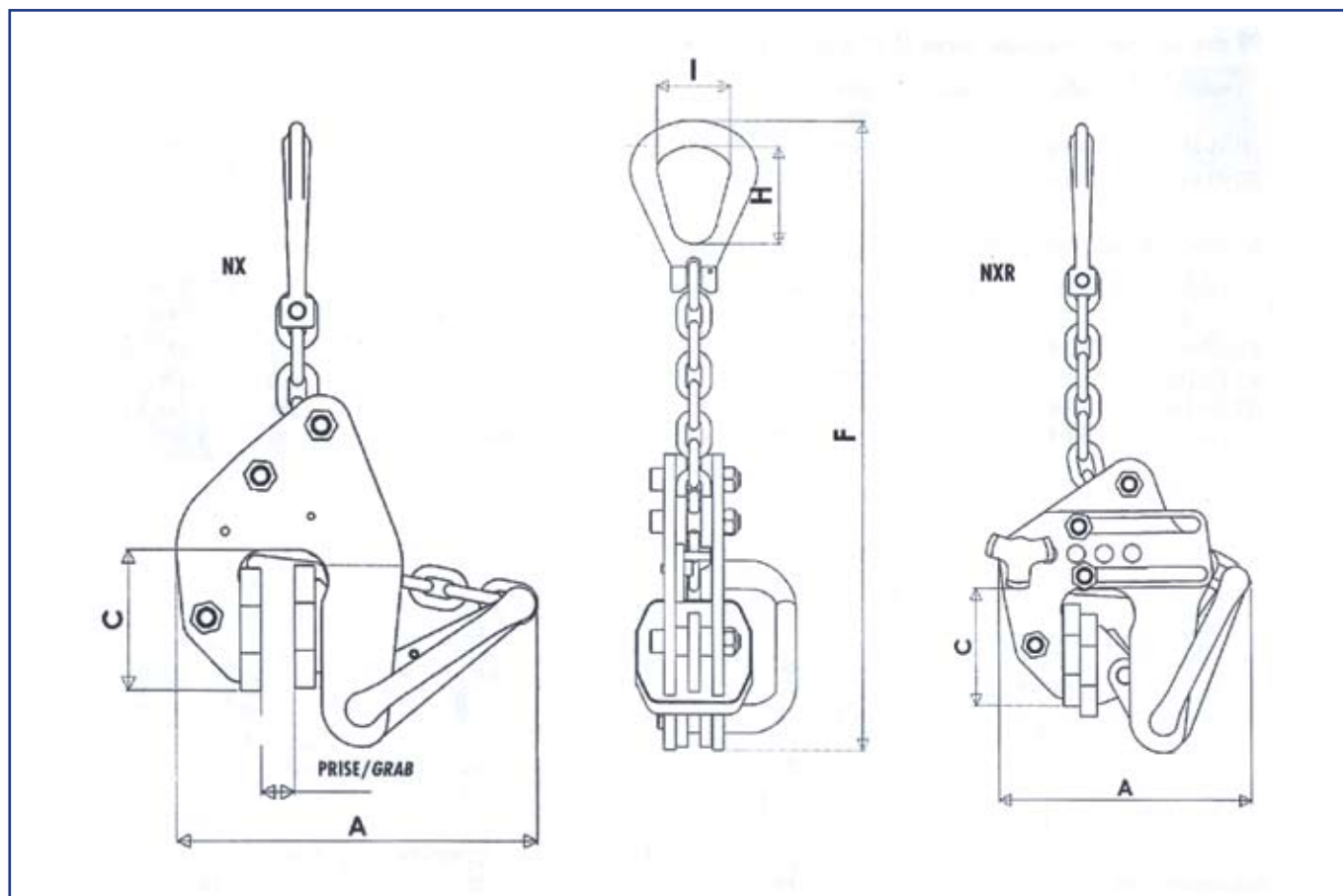
Modello	Codice	Portata kg	Presale mm	Peso kg	A min-max mm	C min-max mm	G mm	H mm
RT05 50-100	050748	500	50-100	4	314-359	146-187	69	52
RT1 100-200	050758	1.000	100-200	9	475-563	222-296	69	52
RT2 200-350	050768	2.000	200-350	27	745-872	355-447	80	64
RT3 250-450	050778	3.000	250-350	40	839-1010	546-650	80	64

KP pinze semi-automatiche per profilati

Modello	Codice	Portata kg	Presale mm	Peso kg	Dimensioni in mm					
					A	B	C	D	F	G
KP1 0-20	050218	1.500	0-20	3,3	280	144	50	40	69	52
KP2 0-30	050228	3.000	0-30	9,8	378	214	77	62	80	64



PINZE CON SUPERFICI DI CONTATTO IN POLIURETANO PER IL SOLLEVAMENTO DI ACCIAIO INOX, ALLUMINIO, MARMO, PIETRE LUCIDATE, LEGNO, VETRO, PLASTICA E TUTTI QUEI MATERIALI CHE NON SI POSSONO RIGARE



NX pinze automatiche multiposizione (verticale-orizzontale) con maniglia

Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	A min-max mm	F min-max mm	Sup.contatto mm	C/H/I mm
NXO5 0-20	050408	500	0-20	5,4	170-214	370-445	80x70	82/72/41
NXO1,5 0-30	050418	1.500	0-30	11	221-285	490-588	100x90	104/88/50

NXR pinze automatiche multiposizione, regolabili (ogni20mm), (verticale-orizzontale) con maniglia

Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	A min-max mm	F min-max mm	Sup.contatto mm	C/H/I mm
NXR05 0-100	050428	500	0-100	6,5	179-302	370-445	80-70	82/72/41
NXR05 20-120	050438	500	20-120	6,6	200-320	370-445	80-70	82/72/41
NXR05 40-140	050448	500	40-140	7	216-342	370-445	80-70	82/72/41

PINZE SENZA IMPRONTA PER IL SOLLEVAMENTO DI ACCIAIO, CALCESTRUZZO, PIETRA

PB pinze automatiche per carichi a facce parallele, superfici di contatto in gomma, con maniglie

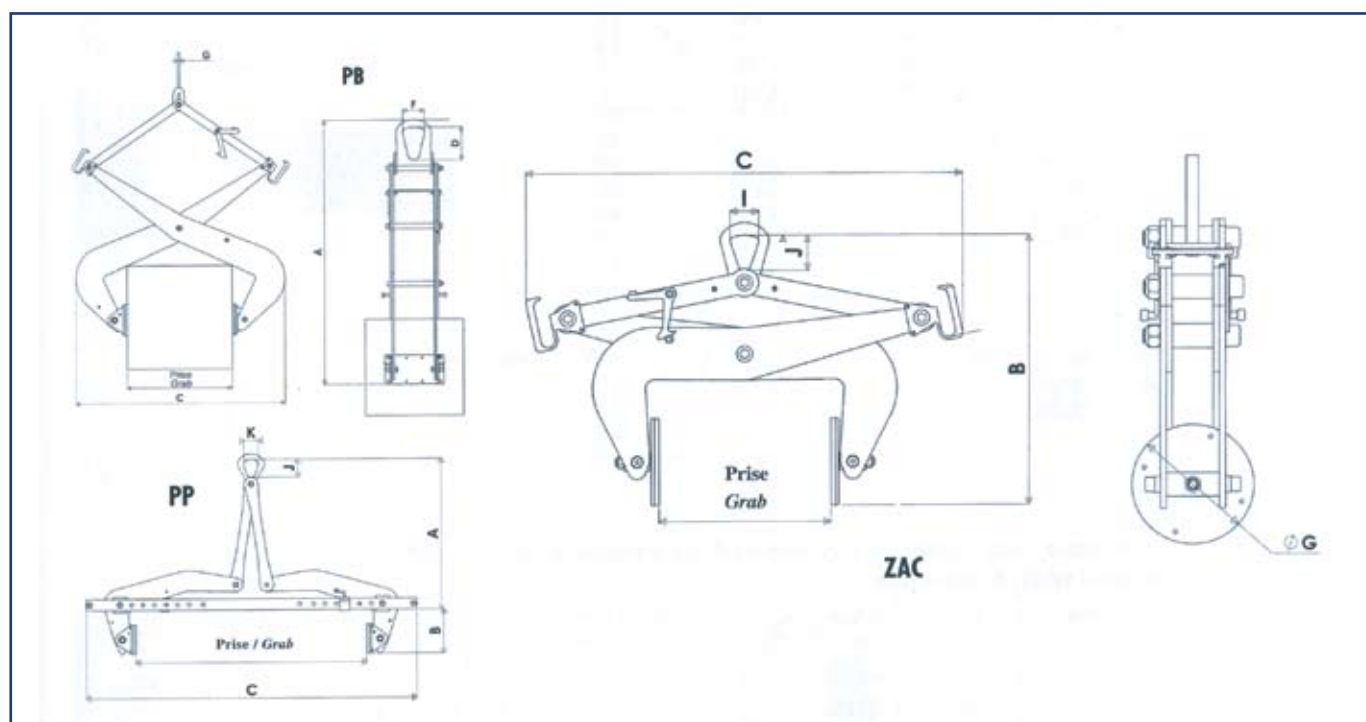
Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	A min-max mm	C min-max mm	Sup.contatto mm	D/F/G mm
PBO5 0-100	050458	500	0-100	10	320-551	236-290	96x200	69/52/16
PBO5 100-250	050468	500	100-250	12	340-684	345-440	96x200	69/52/16
PBO5 200-500	050478	500	200-500	20	464-1.031	578-734	96x200	80/64/20
PBO5 0-200	050488	1.000	0-200	25	459-837	392-484	130x200	80/64/20
PBO5 200-500	050498	1.000	200-500	48	612-1.125	675-812	130x200	80/64/20
PBO5 500-800	050508	1.000	500-800	71	781-1.370	1003-1146	150x300	170/110/10
PBO5 700-1000	050518	1.000	700-1000	78	915-1.481	1205-1330	150x300	170/110/10

PP pinza regolabile per carichi a facce parallele, superfici di contatto in gomma

Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	A min-max mm	Sup.contatto mm	B/C/J/K mm
PP1 200-1000	050608	1.000	200-1.000	42	666-722	130x200	195/1440/80/64

ZAC pinze per sollevamento e rotazione di carichi con facce parallele, superfici di contatto in poliuretano

Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	Dimensioni in mm				
					B	C	G	I	J
ZAC1,5 60-250	051288	1.500	60-250	46	505-922	815-955	200	65	82
ZAC1,5 250-390	051298	1.500	250-390	54	590-880	940-976	200	65	82
ZAC1,5 390-650	051308	1.500	390-650	62	630-1.175	990-1.150	200	65	82
ZAC1,5 600-1000	051318	1.500	600-1000	84	640-1.550	1.155-1.450	200	65	82
ZAC1,5 700-1250	051328	1.500	700-1.250	129	785-2.135	1.660-2.090	200	65	82



PINZE PER IL SOLLEVAMENTO DI FUSTI

HF pinza semi-automatica per il sollevamento di fusti in orizzontale. Gruppo A5 60m/min di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata kg	Preso mm	Peso kg	Dimensioni in mm			
					A	B	F	G min-max
HF05 440-920	050208	500	440-920	5,6	52	69	1088	568-300

VLF pinze per il sollevamento verticale di fusti con bordo, dotate di maniglia. Gruppo A5 60m/min di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata kg	Ø Fusto mm	Peso kg	Dimensioni in mm				
					A	B	C	F	H
VLF05 600	051268	500	600	6,6	323	114	417	52	69
VLF08 600	051278	800	600	8,9	345	132	420	52	69

VDL sistema di pinze per il sollevamento di fusti metallici standard, in orizzontale e in verticale

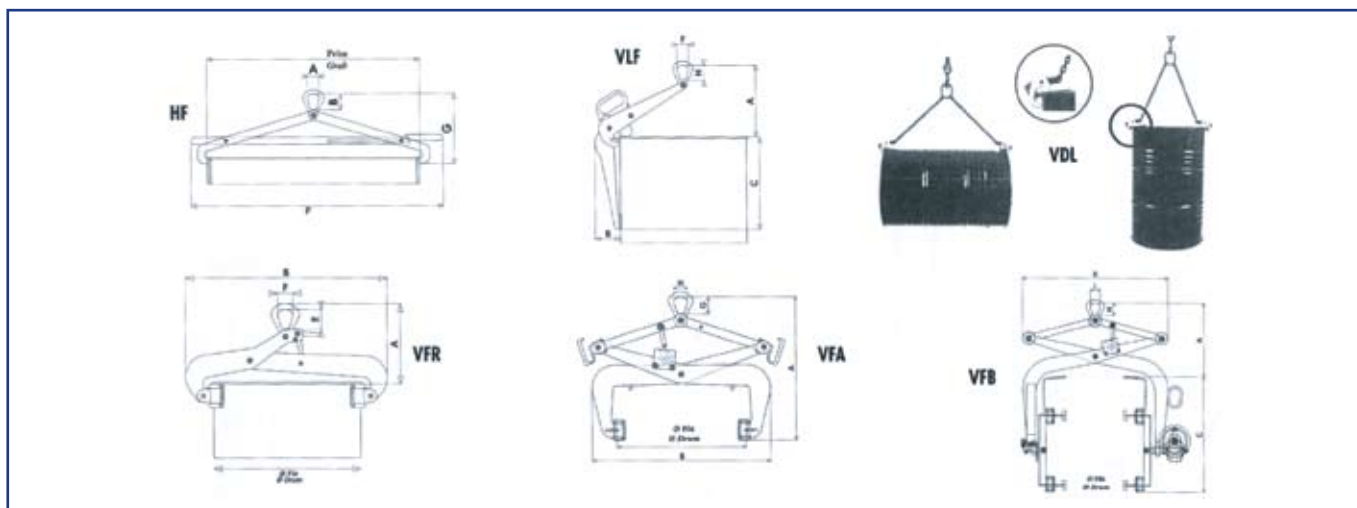
Modello	Codice	Portata kg	Peso kg	Tiranti mm	Anello di ancoraggio dimensioni in mm
VDL-1	054398	1000	3,5	516Ø6	93x66Ø13

VFR-VFA pinza automatica, senza impronta, per il sollevamento di fusti in verticale, (superfici di contatto in gomma), con maniglie. Gruppo A5 60m/min di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata kg	Ø Fusto mm	Peso kg	Sup. contatto mm	Dimensioni in mm			
						A min-max	B min-max	G	H
VRF05-5	051248	500	400-500	12	96x270	297-405	673-725	80	64
VRFO5-6	051258	500	500-600	14	96x320	327-443	767-824	80	64
VFA 025	051208	300	600	27	96x310	530-672	840-850	80	64

VFB pinza senza impronta: S semiautomatica- A automatica- AR automatica con basculamento dei fusti. Gruppo A5 60m/min di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata kg	Ø Fusto mm	Peso kg	Zona contatto mm	Dimensioni in mm				
						A	C	D	H	I
VFB 025 S	051218	300	600	53	425	465	730	930	80	64



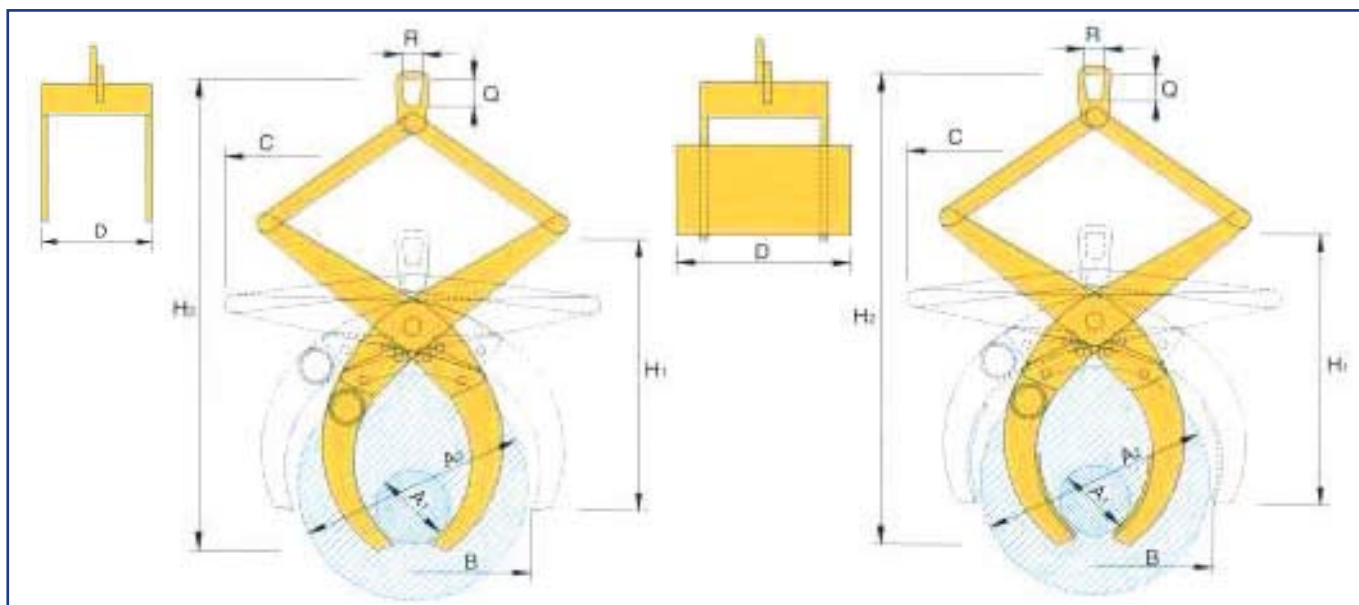
PINZE PER IL SOLLEVAMENTO DI MANUFATTI IN ACCIAIO E CALCESTRUZZO

Pinze tipo PTA per tondi in acciaio e calcestruzzo

Modello	Portata kg	Dimensioni in mm								
		A ₁	A ₂	B	C	H ₁	H ₂	D	R	Q
PTA 1	125	100	300	340	520	385	640	160	28	38
PTA 2	250	80	200	230	370	305	460	160	28	38
PTA 2A	250	125	400	460	670	500	810	200	37	47
PTA 5	500	80	200	230	370	305	460	160	28	38
PTA 5A	500	100	300	340	520	385	640	160	28	38
PTA 5B	500	160	500	560	845	630	1010	250	50	65
PTA 10	1000	100	300	330	435	380	590	160	37	47
PTA 10A	1000	125	400	460	670	500	810	200	37	47
PTA 10B	1000	200	630	680	1030	730	1800	250	37	47
PTA 20	2000	160	500	560	845	630	1010	250	50	65

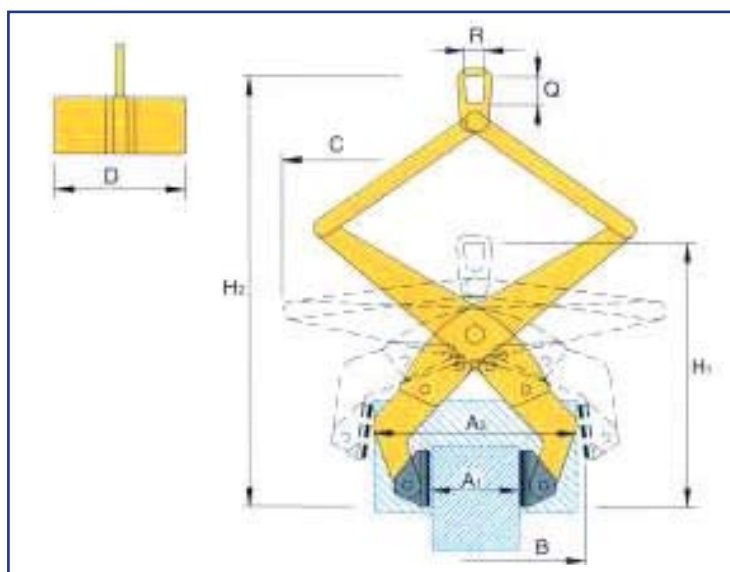
Pinze tipo PTAP per tondi in acciaio e calcestruzzo con protezioni

Modello	Portata kg	Dimensioni in mm								
		A ₁	A ₂	B	C	H ₁	H ₂	D	R	Q
PTAP 1	125	100	300	340	520	385	640	160	28	38
PTAP 2	250	80	200	230	370	305	460	160	28	38
PTAP 2A	250	125	400	460	670	500	810	200	37	47
PTAP 5	500	80	200	230	370	305	460	160	28	38
PTAP 5A	500	100	300	340	520	385	640	160	28	38
PTAP 5B	500	160	500	560	845	630	1010	250	50	65
PTAP 10	1000	100	300	330	435	380	590	160	37	47
PTAP 10A	1000	125	400	460	670	500	810	200	37	47
PTAP 10B	1000	200	630	680	1030	730	1800	250	37	47
PTAP 20	2000	160	500	560	845	630	1010	250	50	65

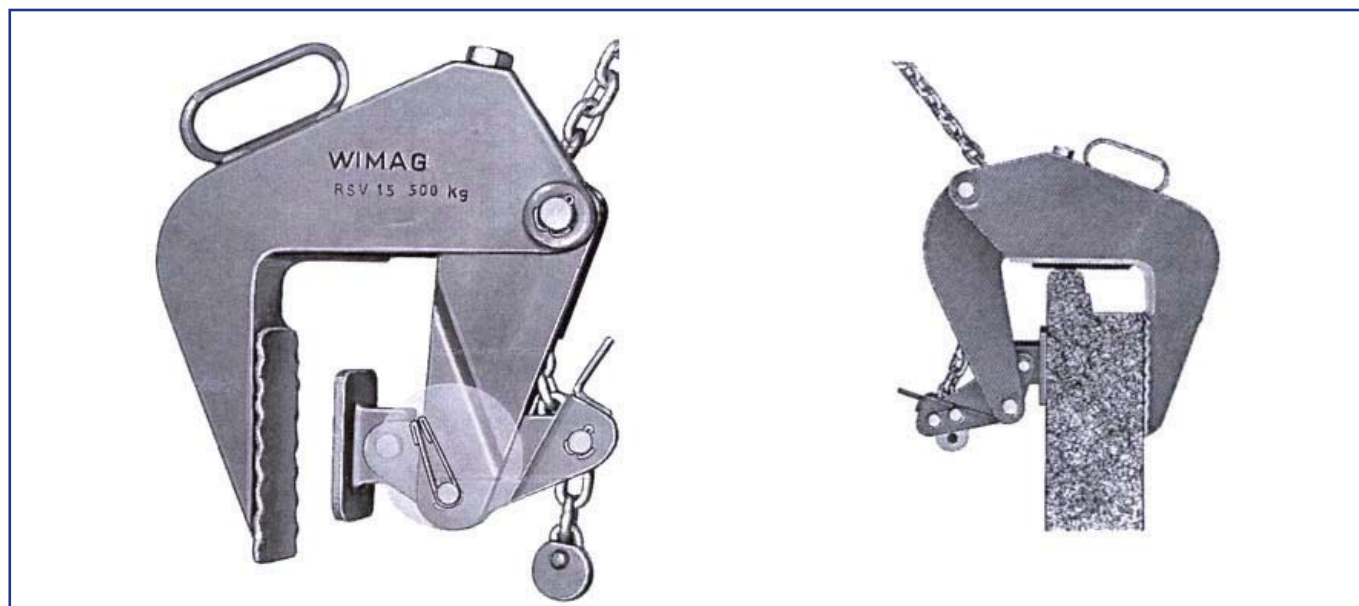


Pinze tipo PB per parallelepipedi- blocchi- in metallo e calcestruzzo

Modello	Portata kg	Dimensioni in mm								
		A ₁	A ₂	B	C	H ₁	H ₂	D	R	Q
PB 1	125	210	300	350	520	320	430	150	28	38
PB 1A	125	300	400	460	520	335	465	150	28	38
PB 2	250	270	380	440	670	390	680	200	37	47
PB 2A	250	380	500	580	670	410	720	200	37	47
PB 5	500	210	300	350	520	320	430	150	28	38
PB 5A	500	310	400	460	520	335	465	150	28	38
PB 5B	500	390	500	600	840	505	885	250	50	65
PB 5C	500	500	650	750	840	525	910	250	50	65
PB 10	1000	270	380	440	670	390	680	200	37	47
PB 10A	1000	380	500	580	670	410	720	200	37	47
PB 20	2000	390	500	600	840	505	885	250	50	65
PB 20A	2000	500	650	750	840	525	910	250	50	65



SISTEMA DI PINZE AUTOSERRANTI TIPO RSV ORIGINALI WIMAG PER IL SOLLEVAMENTO VERTICALE DI POZZETTI AD ANELLO SECONDO DIN 4034 PARTE 1 E PARTE 2 COMPLETE DI TIRANTE IN CATENA DI ACCIAIO



TIRANTI CON PINZE PER POZZETTI AD ANELLO SECONDO LE NORME DIN 4034 PARTE 2

Codice di ordinazione	Modello	Portata complessiva in kg	Numero di pinze per tirante	Esecuzione	Campo di serraglio in mm	Larghezza nominale pozzetti m	Lunghezza catene metri	Peso proprio in kg
110 010	RSV 1,5	1.500	3	Acciaio/ondulato	40 - 120	0,4 - 2	1,5	31
110 011	RSVL 1,5	1.500	3	Acciaio/ondulato	40 - 120	0,4 - 3	2	33
110 020	RSVG 1,5	1.500	3	Protezione in gomma	0 - 70	0,4 - 2	1,5	34
110 510	RSV 3	3.000	3	Acciaio/ondulato	50 - 180	0,4 - 2	1,6	53
110 511	RSVL 3	3.000	3	Acciaio/ondulato	50 - 180	0,4 - 3	2,2	57
110 520	RSVG 3	3.000	3	Protezione in gomma	0 - 130	0,4 - 2	1,6	55
110 530	RSV 3/230	3.000	3	Acciaio/ondulato	90 - 230	0,4 - 2	1,6	54
110 531	RSVL 3/230	3.000	3	Acciaio/ondulato	90 - 230	0,4 - 3	2,2	58
110 540	RSVG 3/180	3.000	3	Protezione in gomma	50 - 180	0,4 - 2	1,6	56
110 110	RSVE 0,5	500	1	Acciaio/ondulato	40 - 120	-	0,8	10
110 610	RSVE 1	1.000	1	Acciaio/ondulato	50 - 180	-	0,8	17
110 210	RSV 1	1.000	2	Acciaio/ondulato	40 - 120	0,4 - 2	1,5	21
110 710	RSV 2	2.000	2	Acciaio/ondulato	50 - 180	0,4 - 2	1,6	33
110 850	RSV 4	4.000	4	Acciaio/ondulato	50 - 180	1 - 2,5	1,6	82

TIRANTI CON PINZE PER POZZETTI AD ANELLO SECONDO LE NORME DIN 4034 PARTE 1 E 2

Codice di ordinazione	Modello	Portata complessiva in kg	Numero di pinze per tirante	Esecuzione	Campo di serraglio in mm	Larghezza nominale pozzetti m	Lunghezza catene metri	Peso proprio in kg
110 515	RSV 3/200 D	3.000	3	Acciaio/ondulato	90 - 200	0,4 - 2	1,6	65
110 516	RSVL 3/200 D	3.000	3	Acciaio/ondulato	90 - 200	0,4 - 3	2,2	69

PINZE POSACORDOLI



Pinza per la movimentazione di cordoli, prefabbricati per recinzioni e simili. Può essere utilizzata manualmente tramite gli appositi manici laterali e con gru. I modelli da PZC-30 a PZC-70 non sono provvisti dei manici laterali.

Modello	Portata kg	Regolazione mm	Peso proprio kg
PZC/LG	150	30 - 200	13
PZC - MLG	500	30 - 200	15
PZC - 30	600	100 - 300	30
PZC - 40	600	200 - 400	32
PZC - 60	400	450 - 600	40
PZC - 70	400	600 - 700	60

PINZE PER VASCHE



E' utilizzata per la movimentazione di vasche, pozzetti, biologiche, recinzioni etc. Pratica da usare, consente un notevole risparmio di tempo. Deve essere utilizzata con bilancini.

Modello	Portata kg	Regolazione mm	Peso proprio kg
PZV	150	20 - 140	8
PZV - M	500	20 - 140	9,5



PINZE DI SOLLEVAMENTO TIPO PB E PA



Le pinze PB sono adatte per il sollevamento e la movimentazione di vasche, pozzetti e biologiche. Collegate ad un tirante consentono di sollevare con facilità e in completa sicurezza. Il modello PA è utilizzabile anche per la movimentazione manuale.

Modello	Portata singola kg	Porta in coppia kg	Apertura mm	Peso cadauna kg
P1A	70	140	0 - 50	2
P1B	600	1200	0 - 90	11
P2B	1200	2400	90 - 140	13
P3B	2000	4000	140 - 210	17



PINZE POSACORDOLI TIPO PZC-L



Può essere facilmente utilizzata per la movimentazione di cordoli, canalette, lastre, etc. Può essere utilizzata manualmente tramite gli appositi manici laterali e con gru.

Portata kg	Regolazione cm	Peso kg
200	50 - 100	12



PINZE PER LA MOVIMENTAZIONE TIPO PZM



Modello	Portata kg	Regolazione in mm	Peso kg
PZM - F10	1200	10 - 100	15
PZM - F15	1200	30 - 150	15
PZM - F30	1200	150 - 300	16
PZM - T26	1200	10 - 160/ 160 - 260	20
PZM - T50	1200	200 - 300/ 300 - 400/ 400 - 500	22

PINZE PER TUBI TIPO PZTU



Modello	Portata kg	Regolazione in mm	Peso kg
PZTU - 15	su richiesta	100 - 150	in base alla portata
PZTU - 30		250 - 350	
PZTU - 50		450 - 550	
PZTU - 75		660 - 750	
PZTU - 99		850 - 1050	

PINZE PER SOLLEVAMENTO FUSTI IN POSIZIONE VERTICALE TIPO PZF-E



Modello	Portata kg	Peso kg
PZF - E	600	9

PINZE PER SOLLEVAMENTO FUSTI IN ORIZZONTALE TIPO PZF-C



Modello	Portata kg	Peso kg
PZF - C	600	9