

# TBL PINZE PER TRASPORTO LAMIERE IN VERTICALE

**BEST  
SELLER**

## Pinze standard per trasporto lamiera in verticale con leva di chiusura di sicurezza

Portata (WLL) 500 - 3000kg

Queste pinze vengono prevalentemente impiegate per trasportare in verticale singole lamiere e lastre di acciaio, nonché a sollevarle e ribaltarle di 180°.

Possono anche essere impiegate per la movimentazione di costruzioni in carpenteria o travi laminare.

Per lamiere di grandi dimensioni con tendenza a piegarsi, si raccomanda l'utilizzo in coppia delle pinze collegate ad un bilancino.

### Funzionamento

Le ganasce possono essere aperte e chiuse tramite la leva di serraggio (escluso il modello TBL 0,5 che utilizza una camma pre-caricata a molla).

L'arresto di sicurezza garantisce che la pinza non possa staccarsi dal materiale trasportato anche in assenza di carico di trazione.

### Costruzione e parti

Le pinze sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.

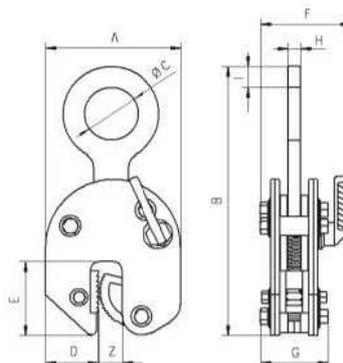
NB: La durezza superficiale dei pezzi trasportati dev'essere inferiore a 30 HRC/300 Brinell



Modello	WLL kgs*	Luca presa (Z) mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Peso kgs**
TBL 0,5	50 - 500	0 - 16	99	195	29	33	47	50	48	11	15	1.5
TBL 1,0	150 - 1500	0 - 20	126	225	50	49	70	82	55	13	20	3.0
TBL 2,0	200 - 2000	0 - 32	192	312	80	75	96	100	81	20	24	8
TBL 3,0	300 - 3000	0 - 32	192	320	80	75	96	100	81	30	30	12

NOTA BENE: Le pinze sono fornite come standard con anello per gancio. Maglie di giunzione e catene sono disponibili a richiesta.

\*Per pinza. \*\*Peso per pinza con anello di sospensione per gancio (standard).



Pinze per lamiera TBL  
Portata 500 - 3000kg

# TBL PINZE PER TRASPORTO LAMIERE IN VERTICALE



Fiancate saldate.

## Pinze per il trasporto lamiera in verticale .

Portata (WLL) 1000 - 30000kg

Queste pinze vengono prevalentemente impegnate per trasportare in verticale singole lamiere e lastre di acciaio, nonché per sollevarle e ribaltarle di 180°.

Possono anche essere impiegate per la movimentazione di costruzioni in carpenteria o travi laminate.

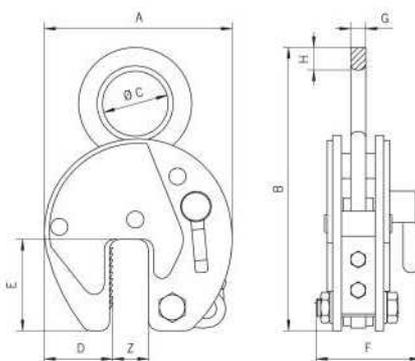
Per lamiere di grandi dimensioni con tendenza a piegarsi si raccomanda l'utilizzo in coppia delle pinze collegate ad un bilancino.

### Funzionamento

Le ganasce possono essere aperte e chiuse tramite la leva di serraggio. L'arresto di sicurezza garantisce che la pinza non possa staccarsi dal materiale trasportato anche in assenza di carico di trazione.

### Costruzione e parti

Le pinze sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.



NB: La durezza superficiale dei pezzi trasportati dev'essere inferiore a 30 HRC/300 Brinell

Modello	WLL	Luce presa (Z)	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
	kgs*	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs**
TBL 4,0 S	480 - 4000	0 - 32	197	371	80	68	93	129	20	30	12
TBL 4,0 L	480 - 4000	30 - 60	228	390	80	68	93	129	20	30	18
TBL 6,0 S	720 - 6000	0 - 50	293	484	89	95	143	129	25	35	21
TBL 6,0 L	720 - 6000	50 - 100	362	524	89	95	143	129	25	35	28
TBL 8,0 S	960 - 8000	0 - 50	293	492	89	95	143	129	25	42	26
TBL 8,0 L	960 - 8000	50 - 100	362	524	89	114	143	129	25	42	32
TBL 10,0 S	1500 - 10000	0 - 50	293	545	110	95	143	139	25	45	30
TBL 10,0 L	1500 - 10000	50 - 100	362	545	110	114	143	139	25	45	37
TBL 12,0 S	1800 - 12000	0 - 50	360	613	130	125	162	154	30	55	54
TBL 12,0 L	1800 - 12000	50 - 100	460	678	130	175	162	154	30	55	63
TBL 15,0 S	3000 - 15000	0 - 50	360	613	130	125	162	204	45	55	75
TBL 15,0 L	3000 - 15000	50 - 100	460	678	130	175	162	204	45	55	88
TBL 20,0 S	4000 - 20000	0 - 65	462	755	130	165	210	235	45	65	123
TBL 20,0 L	4000 - 20000	65 - 130	560	805	130	195	210	235	45	65	136
TBL 30,0 S	6000 - 30000	0 - 65	462	732	60	165	210	295	65	-	195
TBL 30,0 L	6000 - 30000	65 - 130	560	797	60	195	210	295	65	-	295

NOTA BENE: Le pinze sono fornite come standard con anello per gancio. Maglie di giunzione e catrene sono disponibili a richiesta. Anche disponibili con protezione delle fiancate anti taglio o con spessori maggiorati per trascinamento.

\*Per pinza.

\*\*Peso per pinza con anello per gancio standard.

# TBS PINZA PER TRASPORTO LAMIERE IN VERTICALE "SNODATA"



Le pinze TBS possono essere usate per la movimentazione di lamiera in sicurezza a varie angolazioni. Queste possono sollevare lamiera dalla posizione orizzontale e depositarle in verticale.

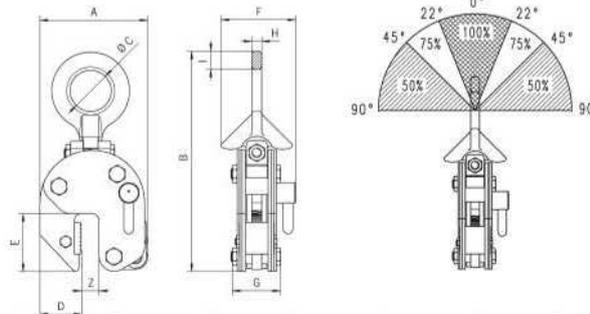
L'anello d'aggancio incernierato garantisce una forza di serraggio adeguata in ogni posizione anche se la portata si riduce così come riportata nel diagramma seguente dove si evidenzia la relazione carico / forza possibile.

Un notevole pregio delle pinze TBS è che queste possono essere impiegate per il trasporto di lamiera di grandi dimensioni con un sistema d'imbracatura a due catene (come indicato nella figura a lato) eliminando la necessità di un bilancino.

In aggiunta al trasporto delle lamiera, queste pinze possono essere utilizzate per ruotare strutture d'acciaio saldate



Applicazione tipica



Modello	WLL kgs*	Luce presa (Z) mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Peso kgs**
TBS 1,0	200 - 1000	0 - 20	126	270	50	49	70	95	63	12	23	4,6
TBS 2,0	400 - 2000	0 - 32	192	382	80	75	96	132	92	20	30	14
TBS 3,0	600 - 3000	0 - 32	192	382	80	75	96	132	92	20	30	14

\*Per pinza

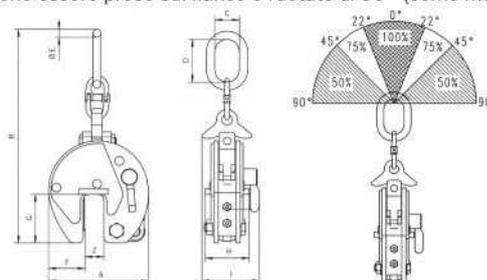
\*\*peso per pinza standard

# TBS PINZA PER TRASPORTO LAMIERE IN VERTICALE "DOPPIO SNODO"



Le pinze per lamiera TBS con doppio snodo hanno le stesse caratteristiche delle pinze TBS sopra indicate ma sono specificamente progettate e realizzate per impieghi più pesanti.

L'altro vantaggio che le pinze TBS con doppio snodo offrono è che le lamiera verticali possono essere prese sul fianco e ruotate di 90° (come mostra la figura)



Applicazione tipica



Modello	WLL kgs*	Luce presa (Z) mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Peso kgs**
TBS 4,5	900 - 4500	0 - 50	292	675	90	180	27,8	95	143	135	185	34,4
TBS 6,0 S	1200 - 6000	0 - 50	292	737	95	176	28	95	143	137	188	38
TBS 6,0 L	1200 - 6000	50 - 100	367	785	98	180	28	115	143	135	188	48
TBS 8,0 S	1600 - 8000	0 - 50	292	737	98	176	28	95	143	136	210	39
TBS 8,0 L	1600 - 8000	50 - 100	367	785	98	180	28	115	143	136	210	51
TBS 10,0 S	2000 - 10000	0 - 50	360	903	110	195	33	125	162	170	223	61
TBS 10,0 L	2000 - 10000	50 - 100	446	921	112	195	33	168	162	170	223	76

\*Per pinza.

\*\*Peso per pinza standard.

## HG PINZE PER LAMIERE IN VERTICALE “AD ELEVATA PRESA”



Pinze per lamiera in verticale ad “elevata presa” per materiali duri

Portata (WLL) 500 - 4000kg

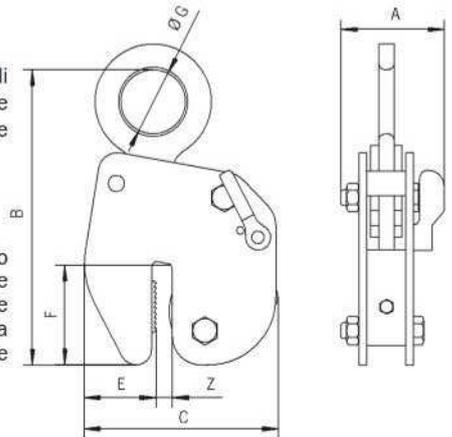
Le pinze HG generano una forza di serraggio estremamente elevata che le rende idonee al trasporto di lamiera con una durezza superficiale fino a HRC 40/Brinell 375.

### Funzionamento

Queste pinze si aprono e chiudono tramite la leva di chiusura/blocco. La molla di carico di sicurezza tiene la morsa mobile ed evita che la pinza si possa aprire anche in assenza di carico.

### Costruzione e parti

Le pinze sono del tipo “service - friendly” in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.



Modello	WLL kgs*	Luce presa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso kgs**
HG500	25 - 500	0 - 10	42	230	148	10	55	79	50	5
HG1000	50 - 1000	0 - 16	93	297	210	16	75	114	67	12
HG2000	200 - 2000	0 - 20	110	416	305	20	102	159	80	22
HG3000	300 - 3000	0 - 20	110	416	305	20	102	159	80	27
HG4000	400 - 4000	0 - 20	120	335	305	20	102	159	80	32

\*Per pinza.

\*\*Peso per pinza standard.

## TJC PINZA PER LAMIERE VERTICALI “A MORSE GEMELLE”



Le pinze TJC con morse gemelle sono state specificamente realizzate per la movimentazione di lamiera di acciaio. La principale differenza fra le TJC e le TBL (le nostre pinze standard) è che le TJC hanno un sistema unico di presa ottenuto con doppia morsa mobile.

Il sistema della doppia morsa mobile fa sì che la TJC possa essere impiegata quando, a fronte di un carico ridotto, venga richiesta una luce di presa più grande del solito.

Modello	WLL kgs*	Luce di presa mm	Peso kgs**
TJC300	20 - 300	0 - 30	3
TJC300L	20 - 300	30 - 60	3
TJC300XL	20 - 300	60 - 90	4
TJC300XXL	20 - 300	80 - 110	5

NOTA BENE: Se necessario contattare il nostro team di vendita per i disegni completi.

\*Per pinza. \*\*Peso per pinza standard.

# TCH PINZE PER IL TRASPORTO LAMIERE IN ORIZZONTALE

## Pinze standard per il trasporto lamiera in orizzontale

Portata (WLL) 1000 - 10000kg

Le pinze TCH usate in coppia sono adatte al trasporto di lamiera singola con spessore minimo di 5mm e per pacchi di lamiera. La pinza più piccola (TCH 1.0) ha una apertura tale da consentire movimentazioni di lamiera anche con spessore inferiore ai 5 mm.

La versione con imbracatura a due catene è adatta per lamiera di dimensioni piccole. Per lamiera più larghe oppure più lunghe si raccomanda l'uso di due set con imbracatura a due catene collegate superiormente tramite un bilancino.

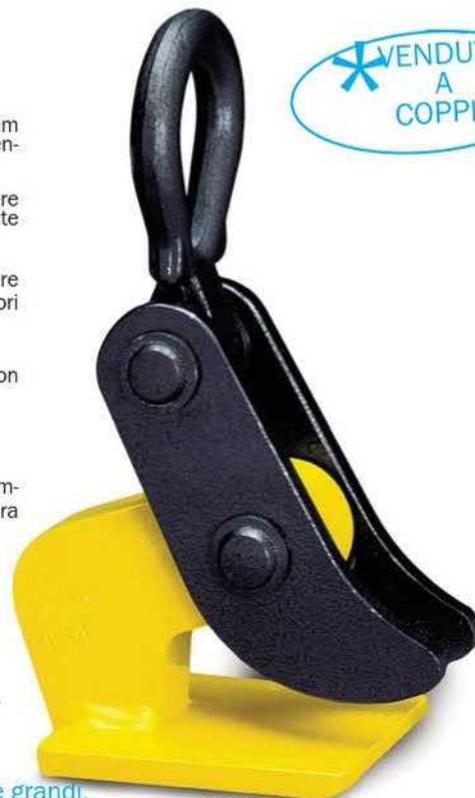
Queste pinze vengono fornite come standard con ganasce lisce. Esiste anche la possibilità di avere morse indurite e seghettate per applicazioni speciali. Contattate il nostro team di vendita per ulteriori informazioni.

Le pinze TCH-H hanno tutte le caratteristiche delle pinze TCH con l'eccezione di essere realizzate con materiale ad alta resistenza con conseguente riduzione di peso proprio.

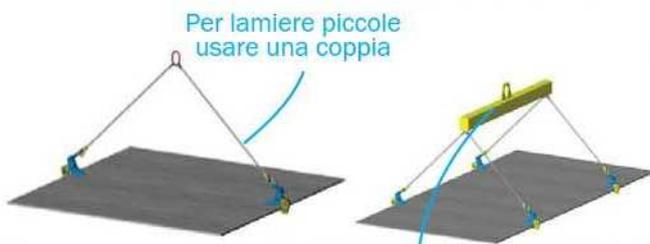
### Costruzione e parti

Le pinze sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra

VENDUTE  
A  
COPPIE



TCH con morse seghettate.



Per lamiere piccole  
usare una coppia

Utilizzare un bilancino per lamiere grandi.

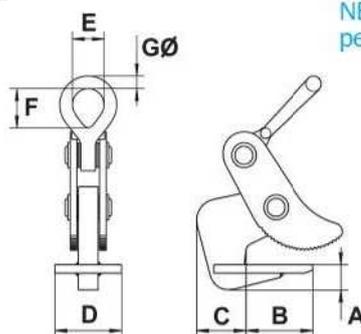
Modello	WLL	Luce presa	A	B	C	D	E	F	G	Peso
	kgs*	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgs**
TCH 1,0	1000	0 - 50	15	82	60	100	32	44	13	8
TCH 2,0	2000	5 - 32	30	82	60	100	50	73	18	11
TCH 4,0	4000	5 - 50	40	112	80	100	64	92	25	17
TCH 6,0	6000	5 - 75	55	172	100	130	90	130	35	46
TCH 8,0	8000	5 - 75	55	172	105	130	90	130	35	53
TCH 10,0 / 110000		5 - 100	65	215	120	150	114	114	35	95
TCH 10,0 / 210000		50 - 150	65	215	120	150	114	114	35	108
TCH-H8	8000	5 - 50	55	168	105	130	67	67	24	21
TCH-H8L	8000	50 - 100	55	168	105	130	67	67	24	28

\*Per coppia.

\*\*Peso per coppia di pinze senza catena.



\*Imbracco in catena non compreso.



NB: Angolo fra le catene / funi non deve superare i 45° dalla verticale.

# TWH PINZE PER LAMIERE IN ORIZZONTALE

## Pinze per il trasporto di lamiera in orizzontale

Portata (WLL) 1500 - 5000kg

**VENDUTE  
A  
COPPIE**

Queste pinze sono state progettate e realizzate per lavorare in coppia per il trasporto in orizzontale di lamiera singole o in fasci. Mantenendo lo stesso concetto di base, la nostra proposta prevede ben quattro diverse soluzioni possibili.

OPTION 1 - Questa gamma di pinze viene fornita con un rullo per ridurre al minimo la marcatura delle lamiere movimentate.

OPTION 2 - La morsa di questo tipo di pinza ha denti di acciaio indurito per impiego in applicazioni dove la marcatura della lamiera non è un problema.

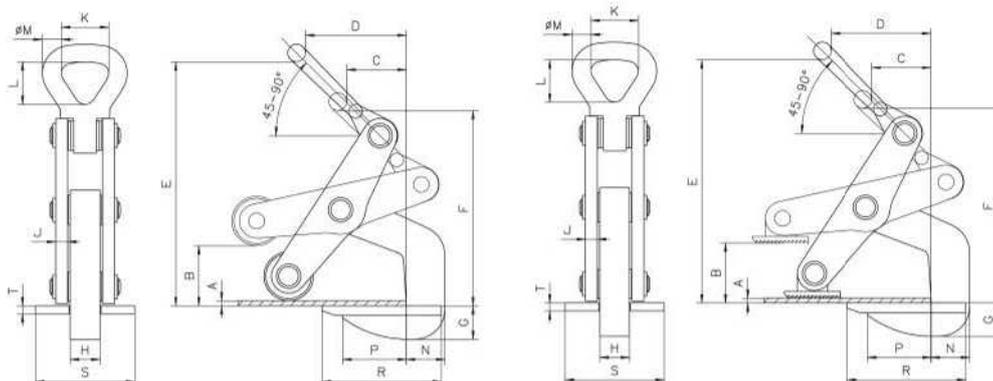
OPTION 3 - Con protezione in gomma sulla morsa fissa e mobile. Questa soluzione elimina completamente il rischio di marcatura residua.

OPTION 4 - Con protezione a base di verniciatura poliuretana che ricopre completamente la morsa fissa e mobile.



Modello	WLL (a coppia)	Luce presa	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso (coppia)	
pia)																					
RULLI	TWH 30	1500	5 - 60	5	60	60	105	250	200	22	30	12	50	73	18	36	65	120	100	10	12
	TWH 50	2500	10 - 70	10	70	75	130	135	275	38	30	12	64	92	25	58	77	150	100	10	21
	TWH 70	3500	10 - 80	10	80	90	162	345	292	48	30	15	64	92	25	65	105	185	100	10	28
	TWH 100	5000	10 - 102	10	102	110	170	425	345	45	45	20	89	130	35	80	120	210	120	12	72
DENTI	TWH 30	1500	5 - 60	5	60	60	105	250	200	22	30	12	50	73	18	36	65	120	100	10	12
	TWH 50	2500	10 - 70	10	70	75	130	135	275	38	30	12	64	92	25	58	77	150	100	10	21
	TWH 70	3500	10 - 80	10	80	90	162	345	292	48	30	15	64	92	25	65	105	185	100	10	28
	TWH 100	5000	10 - 102	10	102	110	170	425	345	45	45	20	89	130	35	80	120	210	120	12	72
PROT.	TWH 30	1500	5 - 55	DOCUMENTAZIONE TECNICA COMPLETA PER LE PINZE WHL E WHP DISPONIBILE A RICHIESTA.  CONTATTARE IL NOSTRO TEAM DI VENDITA PER MAGGIORI INFORMAZIONI																12	
	TWH 50	2500	10 - 65																	21	
	TWH 70	3500	10 - 75																	28	
	TWH 100	5000	10 - 97																	72	
VERN.	TWH 30	1500	5 - 57	CONTATTARE IL NOSTRO TEAM DI VENDITA PER MAGGIORI INFORMAZIONI																12	
	TWH 50	2500	10 - 67																	21	
	TWH 70	3500	10 - 77																	28	
	TWH 100	5000	10 - 100																	72	

\*A coppia. \*\*Peso per coppia di pinze senza catene.



WH Pinza per lamiera in orizzontale Portata 1500 - 5000kgs\*

## TGF PINZE PER LAMIERE IN ORIZZONTALE "CON LUCE VARIABILE"



Brache in catena non incluse

Le pinze TGF, impiegate in coppia e con imbracatura in catene a due braccia sono la soluzione ottimale per il trasporto di pacchi di lamiera.

Grazie ai denti di innesto l'apertura della morsa si può adattare rapidamente allo spessore del pacco lamiera.



Modello	WLL kgs*	Luce di presa mm	Peso kgs**
TGF 1,3 / 150	1300	0 - 150	14
TGF 1,3 / 250	1300	0 - 250	17
TGF 2,3 / 150	2300	0 - 150	19
TGF 2,3 / 250	2300	0 - 250	20
TGF 5,0 / 150	5000	0 - 150	45
TGF 5,0 / 250	5000	0 - 250	47

NOTA BENE: Pinze con dimensioni diverse sono disponibili a richiesta.

\*A coppia \*\*Peso per coppia di pinze senza catene.

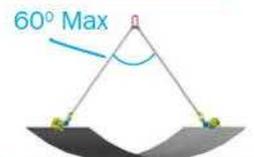
## THK PINZE PER LAMIERE "SOTTILI"



\*Catene di sollevamento non incluse.

Le pinze THK condividono le stesse concezioni base delle pinze TCH con la differenza di avere una morsa mobile specificamente studiata e dentata. Questo risulta essere un elemento di sicurezza aggiuntivo specialmente per l'impiego di queste pinze per lamiera sottili che tendono a flettere.

Le pinze THK sono idonee per essere impiegate con lamiera sottili con durezza superficiale inferiore a 300 Brinell / 32 Rockwell C.



\*Ideale per lamiere sottili.

Modello	WLL kgs*	Luce presa mm	Peso kgs**
THK 0,75	40 - 750	0 - 25	3
THK 1,5	75 - 1500	0 - 35	6
THK 3,0	150 - 3000	0 - 35	11
THK 4,5	225 - 4500	0 - 45	16
THK 6,0	300 - 6000	0 - 60	23
THK 9,0	450 - 9000	0 - 60	35

IMPORTANTE: Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

\*A coppia. \*\*Peso per coppia di pinze senza catene.

## THS PINZE PER LAMIERE IN ORIZZONTALE "DI CARICO"



Chiusura con comando a molla.

\*Catene di sollevamento non incluse.

Le pinze per lamiera in orizzontale THS sono specificamente studiate per essere utilizzate per caricare le lamiera stesse nelle presse, piegatrici o taglierine o in qualunque altro ambito industriale dove non si possono impiegare le pinze TCH.

Il disegno specifico delle pinze THS consente il loro utilizzo anche singolarmente per il sollevamento di lamiera. Per il trasporto in orizzontale di lamiera le pinze THS devono essere utilizzate in coppia.

La chiusura di sicurezza con carica a molla garantisce che la pinza rimanga collegata alla lamiera anche il posizione di riposo prima di iniziare il sollevamento. La durezza superficiale massima delle lamiera deve essere 300 Brinell.

Modello	WLL kgs*	Luce presa mm	Peso kgs**
THS 0,75	40 - 750	0 - 20	3
THS 1,5	75 - 1500	0 - 35	6
THS 3,0	150 - 3000	0 - 40	12
THS 4,5	225 - 4500	0 - 45	17

IMPORTANTE: Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

\*A coppia. \*\*Peso per coppia di pinze senza catene.

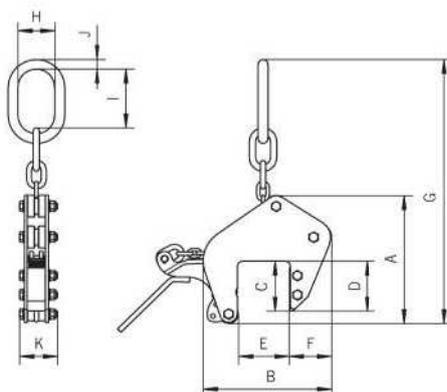
# TAG PINZE UNIVERSALI CON "GRANDE LUCE DI PRESA"



TAG 750/100

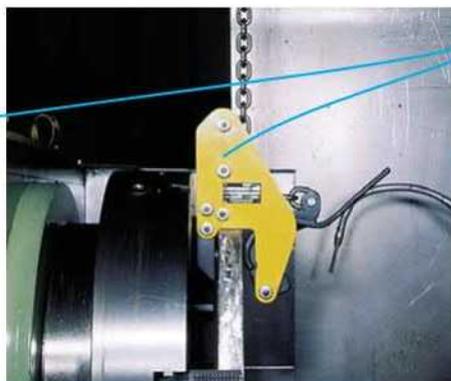
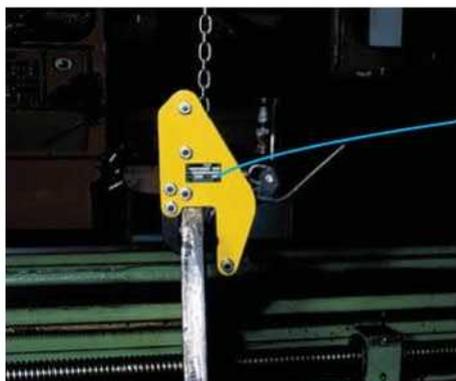
Le pinze universali TAG sono di veloce impiego in quanto non richiedono l'uso di catene, fasce ecc. La luce di presa di grandi dimensioni consente l'impiego della pinza per sagome diverse e per gli scopi più svariati. Può essere usata per il carico di attrezzi di macchine utensili, per il sollevamento di strutture di carpenteria, lavori di assiemaggio così come per componenti in cemento e prefabbricati. Grazie all'azione della molla precaricata sulla ganascia, la forza di serraggio viene garantita anche in caso di catena in bando. Il sistema ad "apertura rapida" apre la pinza mediante il sollevamento ed il tiro in simultanea della leva dalla molla. La ganascia è chiusa dalla molla. Le pinze universali TAG con portata fino a 2,0 t sono fornite con catena ad anelli mentre quelle con portata maggiore prevedono la catena a rulli.

Le pinze TAG sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.



Modello	WLL kgs*	Luce presa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Peso kgs*
TAG 0,35/100	35 - 350	0 - 100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	20	78	9
TAG 0,35/200	35 - 350	90 - 200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	14
TAG 0,75/100	75 - 750	0 - 100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	20	83	9
TAG 0,75/200	75 - 750	90 - 200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	15
TAG 1,25/100	125 - 1250	0 - 100	320	289	128	100	100	85	570	75	121	20	83	15
TAG 1,25/200	125 - 1250	90 - 200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90	26
TAG 2,0/100	200 - 2000	0 - 100	328	415	135	115	100	105	571	75	121	20	105	22
TAG 2,0/200	200 - 2000	90 - 200	375	515	195	165	200	160	750	75	121	20	105	30
TAG 3,0/90	360 - 3000	5 - 90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	137	25.5
TAG 5,0/90	600 - 5000	5 - 90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	147	30
TAG 5,0/170	600 - 5000	80 - 170	354	423	180	155	170	118	620	82	111	32	147	43.8
TAG 10,0/100	1500 - 10000	0 - 100	405	423	160	130	100	160	720	102	144	40	208	70
TAG 10,0/200	1500 - 10000	100 - 200	440	562	200	175	200	183	840	102	144	40	208	101

\*Per pinza



## \* Modello: TWG

La pinza universale TWG è una variante della TAG. E' caratterizzata dalle piccole dimensioni esterne per l'impiego in ambienti particolarmente confinati.

## TBP PINZE PER SUPERFICI DELICATE "NON MARCANTI"

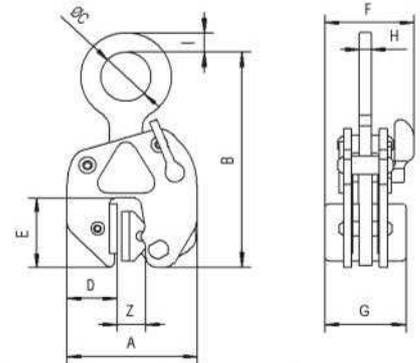


Le pinze TBP sono adatte a sollevare, ribaltare e trasportare pannelli con superfici delicate senza lasciare segni ed impronte della dentellature delle morse. Possono essere usate per lamiera di alluminio ed acciaio inox, oppure per superfici con elevate durezza.

Come standard sono fornite con morsa mobile e fissa ricoperte con uno strato di pelle. In opzione possono essere fornite con strato protettivo in gomma o plastica per superfici lisce. Contattare il nostro team di vendita per maggiori informazioni.

Le pinze TBP sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.

NB: La superficie della lamiera deve essere priva di tracce di olio, grasso o altro liquido che possa pregiudicare la sicurezza del trasporto.



Modello	WLL kgs*	Luce Presa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Peso kgs**
TBP 0,5	25 - 500	0 - 10	127	200	55	52	69	86,5	76	13	20	3,5
TBP 1,5	180 - 1500	0 - 20	215	345	85	75	135	131	118	20	24	12

\*Per pinza.

\*\*Peso per pinza senza catene.

## TSB PINZE PER SUPERFICI DELICATE "NON MARCANTI"



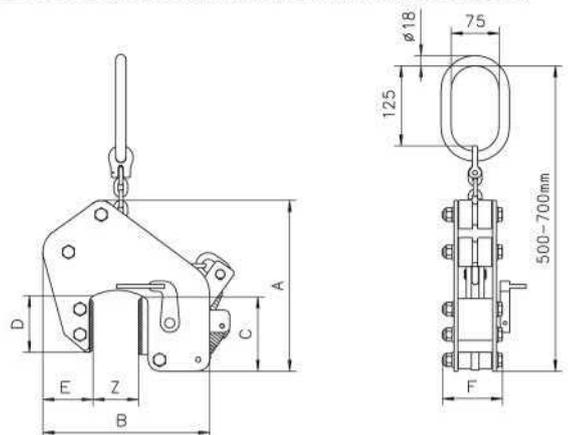
Le pinze TSB hanno ganasce a facce parallele per distribuire meglio la forza di serraggio su superfici di dimensioni maggiori. Le pinze TSB sono adatte al trasporto di materiali con superfici delicate. La protezione "Bremsit" offre un' eccezionale coefficiente di attrito, aumentando la presa delle ganasce.

La protezione può essere facilmente sostituita una volta usurata.

Simili alle pinze universali TAG, le pinze TBS hanno una grande luce di presa ed un sistema di bloccaggio che mantiene in sicurezza il carico anche quando lo stesso non è sollevato ma si trova in posizione di riposo.

Le pinze TSB sono del tipo "service - friendly" in quanto sono state progettate e realizzate per una semplice sostituzione delle parti di usura. La riparazione delle pinze deve essere eseguita dalla nostra officina o da officine autorizzate con personale opportunamente formato.

NB: La superficie della lamiera deve essere priva di tracce di olio, grasso o altro liquido che possa pregiudicare la sicurezza del trasporto.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Peso kg*
TSB 0,35/65	20 - 350	0 - 65	270	260	128	100	65	78	8
TSB 0,75/65	40 - 750	0 - 65	270	260	128	100	65	78	9
TSB 1,250/65	125 - 1250	0 - 65	270	260	128	100	65	78	12

\*Per pinza

## TSD MORSETTO A VITE "STANDARD"



I morsetti TSD vengono utilizzati comunemente nei lavori di tenditura, raddrizzatura e tiro utilizzando paranchi manuali a leva.

Una volta serrato il morsetto ed iniziato il sollevamento, la pressione della vite sul nottolino pivotante produce una forza aggiuntiva contro la lamiera tale da bloccare il materiale in assoluta sicurezza.

NB. La durezza superficiale massima del materiale da sollevare / movimentare deve essere 300 Brinell.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	Peso kg*
TSD 1,5	150 - 1500	0 - 35	5
TSD 3,0	300 - 3000	0 - 35	8
TSD 5,0	500 - 5000	0 - 40	16
TSD 7,5	750 - 7500	0 - 40	19.5

\*Per morsetto. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

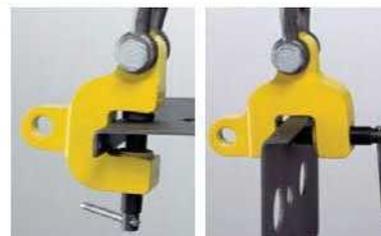
## TSZ MORSETTO A VITE "PER DUE VIE"



I morsetti TSZ sono concepiti per il tiro in due possibili direzioni. Offrono molte possibilità di impiego nel trasporto di carpenterie metalliche, nella calandratura di lamiere ecc.

Una volta serrato il morsetto ed iniziato il sollevamento, la pressione della vite sul nottolino pivotante produce una forza aggiuntiva tale da bloccare il materiale in totale sicurezza.

NB. La durezza superficiale del materiale movimentato non deve superare HRC 30/Brinell 300.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	Peso kg*
TSZ 0,5	50 - 500	0 - 28	3
TSZ 1,5	150 - 1500	0 - 35	5
TSZ 3,0	300 - 3000	0 - 35	9
TSZ 5,0	500 - 5000	0 - 40	16
TSZ 7,5	750 - 7500	0 - 40	21

\*Per morsetto. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

## TSH MORSETTO A VITE "CON GRILLO"



I morsetti TSH vengono utilizzati per sollevare, ribaltare e tirare lamiere, travi e carpenterie in acciaio.

Una volta serrato il morsetto ed iniziato il sollevamento, la pressione della vite sul nottolino pivotante produce una forza aggiuntiva tale da bloccare il materiale in totale sicurezza.

Il morsetto TSH è dotato di un grillo di sicurezza che permette il tiro su 180°.

NB. La durezza superficiale del materiale movimentato non deve superare HRC 30/Brinell 300.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	Peso kg*
TSH 0,75	75 - 750	0 - 30	3.1
TSH 1,5	150 - 1500	0 - 32	7
TSH 3,0	300 - 3000	0 - 50	11
TSH 5,0	500 - 5000	0 - 80	27

\*Per morsetto. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

## YC PINZE PER TRAVI "STANDARD"

**BEST  
SELLER**



Modello	Portata (SWL) kg	Larghezza trave mm	Peso kg
YC 1	1000	75 - 230	3.8
YC 2	2000	75 - 230	4.6
YC 3	3000	80 - 320	9.2
YC 5	5000	90 - 320	11.0
YC 10	10000	90 - 320	17.2

La pinza per trave YC rappresenta un rapido e versatile strumento per creare un punto di sospensione per attrezzature di sollevamento, rinvii di fune e carichi e viene fornita con blocco di sicurezza. Questa pinza offre applicazioni flessibili grazie all'ampia possibilità di adattamento. Il perno centrale filettato consente una rapida installazione ed un collegamento alla trave in tutta sicurezza.

NB. QUESTO MODELLO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO COME PINZA PER SOLLEVAMENTO.

## YC92 PINZE PER TRAVI CON GRILLO



Modello	Portata (SWL) kg	Larghezza trave mm	Peso kg
YC92 1	1000	75 - 210	5.0
YC92 2	2000	75 - 210	6.0
YC92 3	3000	100 - 270	8.0
YC92 5	5000	100 - 270	12.0
YC92 10	10000	75 - 305	19.0

La pinza per trave YC92 è un rapido e versatile strumento per creare un punto di sospensione per attrezzature di sollevamento, rinvii di fune e carichi e viene fornita con blocco di sicurezza. Questa pinza offre applicazioni flessibili grazie all'ampia possibilità di adattamento. Il perno centrale filettato consente una rapida installazione ed un collegamento alla trave in tutta sicurezza.

NB. QUESTO MODELLO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO COME PINZA PER SOLLEVAMENTO.

## YRC PINZE PER TRAVI "RINFORZATE"



Pinze per travi rinforzate

Portata: 1000 - 10000kg

Camlok ha progettato una nuova gamma di pinze per travi rinforzate. Le pinze YRC hanno le caratteristiche standard delle pinze YC ma con la specifica caratteristica aggiuntiva di essere estremamente massicce e robuste, grazie alle piastre laterali e alle morse rinforzate. Questa modifica costruttiva rende le pinze YRC un punto di ancoraggio estremamente sicuro, anche in condizioni particolarmente severe.



Confronto: YRC (sinistra)  
con una standard YC (destra)

Modello	Portata (SWL) kg	Larghezza trave mm	Peso kg
YRC 1	1000	75 - 230	4.8
YRC 2	2000	75 - 230	6.2
YRC 3	3000	80 - 320	12.6
YRC 5	5000	90 - 320	14.3
YRC 10	10000	90 - 320	24.0

## CG PINZE "STANDARD" PER LA ROTAZIONE DI TRAVI

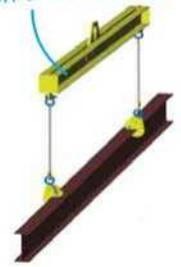
Per travi lunghe utilizzare una coppia di pinze con una traversa



L'impiego principale delle pinze CG è il trasporto e la rotazione di travi in acciaio a doppio T di 90°.

Possono essere utilizzate singolarmente o, nel caso di trasporto di travi lunghe, in coppia con un bilancino come indicato nella figura a fianco.

Le pinze sono collegate alle flange orizzontali delle travi e vengono bloccate nella posizione con la leva dedicata. Una volta che si effettua il sollevamento le travi ruotano di 90°.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	Peso kg*
CG 1	100 - 1000	0 - 16	6
CG 2	200 - 2000	0 - 32	14
CG 4	400 - 4000	0 - 32	19
CG 6	600 - 6000	12 - 50	37
CG 8	800 - 8000	12 - 50	40

\*Per pinza. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

## TTR PINZE PER MAGAZZINO DI TRAVI "FLANGIA VERTICALE"



La pinza modello TTR è adatta per il trasporto, l'introduzione, l'estrazione e l'accatastamento di travi. L'anello di aggancio viene a trovarsi in corrispondenza del baricentro della trave. Si ottiene così la posizione verticale delle ali delle travi. Il sistema di bloccaggio delle pinze TTR garantisce la completa sicurezza anche prima di iniziare il sollevamento. Questo permette all'operatore di posizionare la pinza, chiuderla ed allontanarsi dal carico.

La leva consente una facile apertura e chiusura della morsa e possiede inoltre un dispositivo di bloccaggio in posizione aperto.



Modello	WLL kgs*	Luce presa mm	Peso kgs*
TTR 0,75	40 - 750	5 - 16	3.5
TTR 1,5	150 - 1500	5 - 25	10
TTR 3,0	300 - 3000	5 - 28	12

\*Per pinza. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

## TTG PINZE PER MAGAZZINO DI TRAVI "FLANGIA ORIZZONTALE"



La pinza modello TTG è adatta a trasportare in orizzontale travi, lamiera, profilati ecc. Grazie alla posizione sfalsata dell'anello di aggancio, viene garantita la posizione orizzontale delle ali travi durante il trasporto. Il sistema di bloccaggio delle pinze TTG garantisce la completa sicurezza anche prima di iniziare il sollevamento. Questo permette all'operatore di posizionare la pinza, chiuderla ed allontanarsi dal carico.

La leva consente una facile apertura e chiusura della morsa e possiede inoltre un dispositivo di bloccaggio in posizione aperto.



Modello	WLL kg*	Luce presa mm	Peso kg*
TTG 0,5	25 - 500	0 - 20	3
TTG 1,5	75 - 1500	0 - 30	5.5
TTG 3,0	150 - 3000	0 - 35	11
TTG 4,5	450 - 4500	0 - 40	14.5
TTG 7,5	750 - 7500	0 - 45	28

\*Per pinza. • Contattare il nostro team di vendita per avere maggiori informazioni se necessario.

## TRU PINZE PER MATERIALI TONDI



### TRU pinza per materiali tondi

Portata nominale (WLL) 100 - 4000kg

La pinza per materiali tondi TRU sono realizzate per prelevare tubi, condutture o tondi con un diametro fino a 600 mm. Sono estremamente semplici da utilizzare e garantiscono una presa ed una movimentazione sicura.

#### Opzioni:

- Sistema di apertura / chiusura automatico.
- Le morse possono essere dotate di protezione in gomma.

NB: Quando si utilizza una pinza con protezione in gomma ci si deve accertare che la superficie di contatto sia asciutta, pulita e priva di tracce di olio o grasso.



Modello	WLL kg	Luce di presa mm	Peso kg
TRU 0,1/150	100	50 - 150	3.9
TRU 0,5/200	500	35 - 200	13.6
TRU 1,0/200	1000	35 - 200	13.6
TRU 1,5/300	1500	80 - 300	27.0
TRU 3,0/300	3000	80 - 300	49.0
TRU 4,0/600	4000	200 - 600	204.0

## TBG PINZA PER BLOCCHI

\* Luce presa stretta fino a 250mm.



\* Luce di presa larga con apertura fino a 1100mm.



### TBG pinza per blocchi

Portata (WLL) 200 - 2500kg

Le pinze per blocchi TBG sono realizzate per il trasporto di pezzi di qualunque materiale con pareti parallele che possano sopportare la pressione di presa pari al doppio del peso proprio. La gamma prevede luce di presa da 0 a 1100 mm. Sono estremamente semplici da utilizzare e garantiscono una presa ed una movimentazione sicura.

#### Opzioni:

- Sistema di apertura / chiusura automatico.
- Le morse possono essere dotate di zigrinatura di presa o di protezione in gomma. La tipologia deve essere confermata in sede d'ordine.

NB: Quando si utilizza una pinza con protezione in gomma ci si deve accertare che la superficie di contatto sia asciutta, pulita e priva di tracce di olio o grasso.



Modello	WLL kg	Luce presa mm	Peso kg
TBG 0,2/150 (T/R)	200	0 - 150	24
TBG 0,3/150 (T/R)	300	0 - 150	27
TBG 0,5/150 (T/R)	500	0 - 150	27
TBG 1,0/250 (T/R)	1000	50 - 250	50
TBG 1,5/250 (T/R)	1500	50 - 250	50
TBG 2,5/250 (T/R)	2500	50 - 250	79

T= Morse dotate di denti. R= Morse ricoperte di gomma.

## TVB PINZE PER BLOCCHI "LEGGERE"



Pinze per blocchi TVB  
Portata 250/500kg

Le pinze TVB sono utili per il trasporto di blocchi di pietra, cemento ed altri materiali con superfici parallele. Le pinze hanno un rivestimento protettivo per assicurare un trasporto sicuro e senza danni. L'apertura di presa ed il centro di gravità sono facilmente e velocemente regolabili grazie al perno di bloccaggio ed alla elevata regolazione del golfare di sospensione.



Modello	WLL kgs	Luce presa mm	Peso kgs
TVB 500	250/500	0 - 240	13.5

NB: E' importante che le superfici siano asciutte, pulite e prive di tracce di olio o grasso..

## TDI PINZA PER LA PRESA INTERNA DI COILS

\* L'immagine mostra morsa con profilo di acciaio.



Le pinze per presa interna TDI sono ideali per la movimentazione di oggetti cilindrici o rettangolari, quali coils o manufatti a sezione quadrata.

Queste pinze sono disponibili con tre tipi diversi di morsa per applicazioni specifiche. Le morse disponibili sono: acciaio profilato, morsa seghettata opportunamente indurita o protezione in gomma.

Per le pinze dotate di morsa con protezione ci si deve assicurare che la superficie di contatto sia asciutta, pulita e priva di grasso o olio. In fase d'ordine specificare la tipologia di protezione richiesta.



Modello	WLL kg	Diametro interno mm	Peso kg
TDI 0,1/420	100	220 - 420	17
TDI 0,5/600	500	400 - 600	51
TDI 1,0/600	1000	400 - 600	53
TDI 2,0/800	2000	550 - 800	150
TDI 3,0/800	3000	550 - 800	175
TDI 5,0/800	5000	550 - 800	220

## TPR PINZE PER LAMINATI "LEGGERE"



Le pinze TPR sono progettate per il trasporto di travi o profili in acciaio a T. Dispongono di un'ampia apertura e quindi possono essere impiegate per le più comuni larghezze di flange.

Le morse della pinza vengono premute verso il profilo e questo garantisce una movimentazione in tutta sicurezza.



Modello	WLL kg	Luce di presa mm	Peso kg
TPR 0,5/200	500	0 - 200	15
TPR 1,5/300	1500	0 - 300	24
TPR 3,0/300	3000	0 - 300	47