TP Per trasporto verticale

Le lamiere possono essere afferrate orizzontalmente, sollevate e trasportate verticalmente ed infine essere riportate in posizione orizzontale con facilità ed assoluta sicurezza. Sono tutte provviste di leva di tenuta con un eccentrico per bloccare le ganasce di presa, al fine di evitare disinnesti accidentali durante le normali operazioni.

For vertical transport
Plates can be gripped horizontally, lifted and vertically transported and finally returned to horizontal position with extreme easy and safety. They are all equipped with a lock lever assembly and with an eccentric to block the clamp, in order to avoid disengagement during the normal operations.



STANDARD

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness max. HRC35*

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TP 3/4	199056	750	0 - 13	45	35	30	100	50	205	1,6	1
TP 1 1/2	199063	1500	0 - 22	80	60	65	175	80	335	7,0	1
TP 3	199032	3000	0 - 30	85	70	70	230	115	430	15,0	1
TP 5	196840	5000	0 - 35	115	90	75	240	120	500	20,8	1
TP 7 1/2	197212	7500	0 - 40	111	76	75	246	82	530	24,0	1
TP 9	212045	9000	0 - 55	111	86	75	267	86	522	27,0	1
TP 12	180948	12000	0 - 52	148	94	85	295	44	617	37,0	1
TP 15	100816	15000	0 - 76	209	106	86	373	49	810	71,0	1

Per usufruire in caso di necessità delle prerogative del modello Boxer TPS, sarà sufficiente, in aggiunta alle pinze Boxer TP, ordinare a parte il solo complesso snodato formato dalle parti di ricambio di facile intercambiabilità (vedere pag. 97c).

In case of necessity to get advantage of the qualities of Boxer TPS, it will be sufficient, besides Boxer clamps TP, to order only the shackle assembly which is easily interchangeable (see pag 97c).

APERTURE SPECIALI (SU RICHIESTA)

***Special opening** (on request)*

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness max. HRC35*

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TP 6	208314	6000	40 - 90	115	70	75	275	78	490	21,0	1
TP 7 1/2	212014	7500	50 - 100	110	70	75	315	82	525	26,0	1
TP 12	180955	12000	50 - 100	153	100	86	345	94	615	41,0	1
TP 15	178389	15000	80 - 150	221	136	86	450	106	780	77,0	1
TP 25	180962	25000	5 - 85	250	150	100	563	140	900	15,0	1
TP 25	180979	25000	80 - 150	250	153	100	640	140	930	160,0	1







TPS Per trasporto verticale e orizzontale

Tra l'anello di trazione ed il corpo centrale è inserito un elemento di congiunzione in modo da ottenere una maggiore ampiezza di angolazione, consentendo così di sollevare lamiere o profilati in qualsiasi posizione, (orizzontale, verticale, ecc.).

For vertical and horizontal transport
Between the shackle and the frame, an extra link has been connected, as to obtain a wider angle, and so allowing the lifting of plates from any position (horizontal, vertical, etc.). At 150 mm opening distance, capable of clamping pressures up to 25 Nm, corresponding to 8500 N of torque.



STANDARD

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness* ***max. HRC35***

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TPS 3/4	199025	750	0 – 13	45	35	30	100	50	265	2,0	1
TPS 1 1/2	199407	1500	0 – 22	80	60	65	175	80	455	8,0	1
TPS 3	199759	3000	0 – 30	85	70	70	230	115	605	17,0	1
TPS 5	196864	5000	0 – 35	115	90	75	240	120	695	25,0	1

Per usufruire in caso di necessità delle prerogative del modello Boxer TPS, sarà sufficiente, in aggiunta alle pinze Boxer TP, ordinare a parte il solo complesso snodato formato dalle parti di ricambio di facile intercambiabilità (vedere pag. 97c).

In case of necessity to get advantage of the qualities of Boxer TPS, it will be sufficient, besides Boxer clamps TP, to order only the shackle assembly which is easily interchangeable (see pag. 97c).

APERTURE SPECIALI (SU RICHIESTA)

Special opening (on request)

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness* ***max. HRC35***

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TPS 4 1/2	203777	4500	0 – 45	85	60	70	230	77	655	19,2	1
TPS 6	212038	6000	40 – 90	115	70	75	275	78	760	25,0	1
TPS 7 1/2	212021	7500	50 – 100	110	70	75	310	86	700	31,0	1
TPS 9	162579	9000	50 – 100	110	70	75	315	86	800	32,0	1



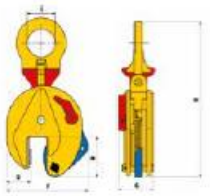


TPS-J Per trasporto verticale laterale

Dotata di anello di trazione pivottante che permette facilità di tiro a diverse angolazioni garantendo forza di serraggio in tutte le posizioni.

With articulated lifting shackle for universal lifting flexibility at various angles. Guaranteeing pressure grip in every position.





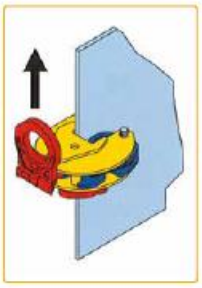
STANDARD

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness max. HRC35*

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TPSJ 3/4	206938	750	0 – 15	51	34	30	110	44	210	2,0	1
TPSJ 1	224611	1000	0 – 20	70	45	50	145	55	300	5,0	1
TPSJ 1 1/2	206945	1500	0 – 20	90	60	67	170	60	370	6,0	1
TPSJ 2	224628	2000	0 – 25	95	61	68	175	75	385	8,0	1
TPSJ 3	206952	3000	0 – 30	105	64	75	235	90	440	13,0	1
TPSJ 5	208468	5000	0 – 50	115	68	80	235	100	480	21,0	1
TPSJ 7 1/2	208093	7500	0 – 45	134	77	88	262	115	600	37,0	1
TPSJ 10	208109	10000	50 – 90	185	100	90	480	125	700	50,0	1







APERTURE SPECIALI

Special opening

Durezza superficie lamiera **max. HRC35** / *Plate surface hardness max. HRC35*

Articolo / Article	Codice / Code	Portata Kg / Capacity Kg	Apertura mm / Opening mm	Dimensioni mm - *Dimensions mm* B	D	E	F	G	H	Peso Kg / Weight Kg	
TPSJ-AS 3/4	206969	750	15 – 30	55	32	30	120	50	210	2,0	1
TPSJ-AS 1 1/2	206976	1500	20 – 40	90	55	67	195	70	370	7,0	1
TPSJ-AS 3	207010	3000	25 – 50	105	60	75	235	100	440	15,0	1
TPSJ-AS 4 1/2	208116	4500	25 – 50	105	60	75	235	100	440	15,0	1