PUNTI DI SOLLEVAMENTO DA SALDARE TIPO PLKW gr. 10

WELDABLE LIFTING POINTS
PLKW TYPE gr. 10

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Weld-on bracket with 2 attachment points for effective load distribution to the supporting structure

- Patented design; no measuring required by the welder.
- Working load limits: 4 to 32.5 t.
- Safety factor: 4 in all loading directions.
- Operating temperature: -20°C to 200°C.
- Weld block material: S355.
- Individual serial number marked on each lifting point.

Staffa da saldare con 2 punti di fissaggio per una ripartizione efficacie delle forze alla struttura portante

- Design brevettato, non sono necessarie operazioni di misurazione da parte del saldatore.
- Carichi di lavoro da 4 a 32,5 t.
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico.
- Temperatura di impiego: -20°C ÷ 200°C.
- Materiale dei blocchi da saldare: S355.
- Numero di matricola individuale marcato su ogni punto di sollevamento.



Permissible usage
Load capacity according to the table of WLL in the mentioned directions of pull - see fig 1 and 2.

Non permissible usage
Make sure when choosing the assembly that improper load cannot arise eg if:
- The direction of pull is obstructed.
- Direction of pull is not in the foreseen area.
- Loading ring rests against edges or load.

Utilizzo consentito
Portata secondo la tabella, in accordo all'orientamento della forza - fig 1 e 2.

Utilizzo errato
Assicurarsi che non possano sorgere carichi impropri, ad esempio:
- La direzione di tiro è ostruita.
- La forza viene applicata in modo sbagliato.
- L'anello forza contro il carico o altri oggetti presenti.

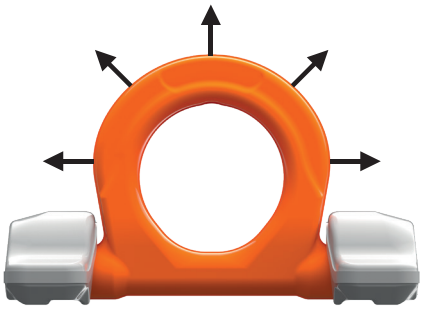


Fig. 1

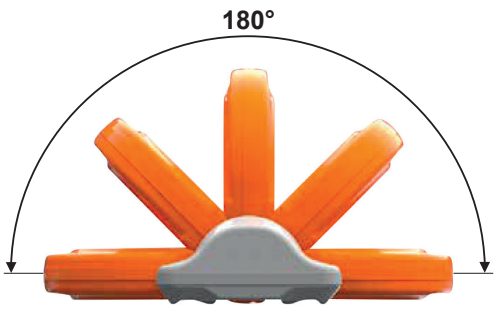
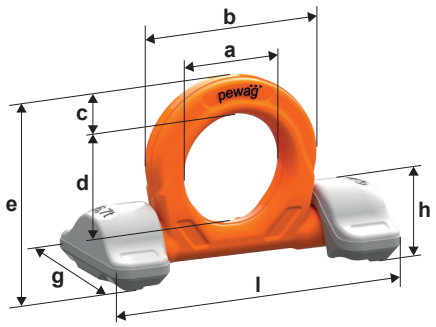


Fig. 2

PUNTI DI SOLLEVAMENTO DA SALDARE TIPO PLKW gr. 10

WELDABLE LIFTING POINTS
PLKW TYPE gr. 10

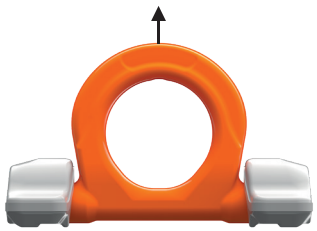
Tipo di attacco Kind of attachment										
Numero di golfari Number of pieces	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3 o 4**	**3 o 4**	**3 o 4**
Angolo Angle	**0°**	**90°**	**0°**	**90°**	**0°-45°**	**45°-60°**	**Asimmetrico** Unsymmetrical	**0°-45°**	**45°-60°**	**Asimmetrico** Unsymmetrical
Tipo Type	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**	**Portata** WLL **t**
PLKW 4	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
PLKW 7	7	7	14	14	9,8	7	7	14,8	10,5	7
PLKW 10	10	10	20	20	14,1	10	10	21,2	15	10
PLKW 16	16	16	32	32	22,6	16	16	33,9	24	16
PLKW 32,5	32,5	32,5	65	65	45,9	32,5	32,5	68,9	48,7	32,5



Tipo Type	**Dimensioni** Dimensions							**Peso** Weight
	a mm	**b mm**	**c mm**	**e mm**	**g mm**	**h mm**	**l mm**	**Kg**
PLKW 4	48	78	17	82	60	28	136	0,8
PLKW 7	60	100	21	104	83	39	173	1,9
PLKW 10	70	118	24	121	95	43	204	2,9
PLKW 16	90	150	30	155	120	55	264	6,1
PLKW 32,5	130	214	44	222	170	77	374	17,2



Tiro dritto 0°
Straight pull 0°



Limite di carico di lavoro superiore per il carico verticale rispetto al livello di saldatura (colonna "0°" nella tabella dei limiti di carico di lavoro).
Nominal working load limit for loading vertically to welding level (column "0°" in the working load limit table).



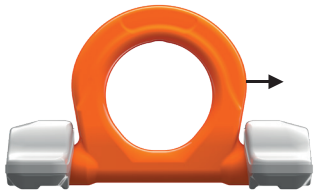
Direzione del carico laterale "consentita" (anello allineato) 90°
Lateral load direction "permitted" (ring is aligned) 90°



Limite del carico di lavoro nominale per carichi paralleli al livello di saldatura (colonna "90°" nella tabella dei limiti del carico di lavoro).
Nominal working load limit for loading parallel to welding level (column "90°" in the working load limit table).



Direzione del carico laterale "consentita" (anello non allineato)
Lateral load direction "permitted" (ring not aligned)



È possibile l'utilizzo con carico di lavoro nominale. È preferibile saldare l'anello in modo che sia caricato nella direzione di piegatura (vedi la figura al centro).
Usage with nominal working load limit is possible. It is preferable to weld on the ring in such a way that it is loaded in the folding direction (see figure in the middle).