

Power Clamp



Pagina 1

Manuale d'uso originale per mezzo sollevamento carichi

Nome prodotto: **Power Clamp D26**
Categoria prodotto: **Mezzo sollevamento carichi**
Abbreviazione: **MSC**
Codice: **PC_D26_000**
Numero di serie:
Anno di costruzione: **2018**



Concessionario

Power Clamp



SOMMARIO

1. Prefazione	03
2. Istruzioni di sicurezza	04
2.1. Obblighi e responsabilità	04
2.2. Istruzioni di sicurezza fondamentali	05
2.3. Sicurezza sul lavoro	06
3. Impiego	07
3.1. Destinazione d'uso	07
3.2. Tabella di carico	08
3.3. Esempi d'uso su elementi in legno	09
3.4. Uso improprio	10
4. Test	11
4.1. Test antecedente al primo utilizzo	11
4.2. Controlli prima di ogni utilizzo	11
5. Manutenzione	11
5.1. Manutenzione ordinaria	11
5.2. Manutenzione periodica	12
6. Appendice	13
Condizioni di consegna	13
Garanzia	14
Dichiarazione di conformità CE	15

1. PRAFAZIONE

Gentile cliente,

siamo lieti, che avete scelto il nostro **Power Clamp D26**.



Vi preghiamo di leggere con attenzione le informazioni fornite in questo manuale. Troverete tutti i consigli importanti per il funzionamento, così come per la riparazione e la manutenzione specializzata, per poter usufruire al massimo e per molto tempo dei vantaggi tecnici del MSC.

Questo manuale è parte integrante del prodotto. Tenere in prossimità dello stesso.

Questo documento è di proprietà del produttore. La comunicazione a terzi e la riproduzione di questo manuale sono consentite solo tramite consenso scritto del produttore.

Dovessero verificarsi dei problemi con il MSC, Vi preghiamo di contattarci direttamente!

Distinti saluti

Ufficio vendite

Stephan Lageder

+39 349 0686399

info@sollevatec.it





2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

2.1. *Obblighi e responsabilità*

Tutte le persone che lavorano con l'MSC devono conoscere e rispettare le istruzioni di sicurezza. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati in mancato rispetto delle istruzioni. L'MSC è stato costruito secondo le norme di sicurezza tecnica riconosciute.

Tuttavia possono risultare pericoli causati dall'inosservanza delle istruzioni d'uso e della sicurezza durante l'impiego.

2.2. *Istruzioni di sicurezza fondamentali*

Le istruzioni d'uso contengono le indicazioni più importanti per poter utilizzare l'MSC in sicurezza. Pericolo sorge, quando l'MSC non viene utilizzato in conformità alla destinazione e se non viene correttamente controllato e mantenuto.

- | |
|---|
| a) L'MSC può essere utilizzato solo da personale addestrato ed autorizzato, il quale ha acquisito conoscenza delle disposizioni di legge, normative di sicurezza e legge sul lavoro prima dell'uso. |
| b) Rispettare la capacità di carico indicata nella tabella di carico! |
| c) Utilizzo per: Lamellati e lamellati a fibre incrociate. |
| d) Mai effettuare il sollevamento/abbassamento o deposito di carichi sopra o in prossimità di persone. |
| e) Controllo visivo da effettuare prima di ogni uso (difetti, danni, completezza e funzionamento di tutte le parti mobili). |
| f) Rispettare gli step di manutenzione prescritti. |
| g) Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali. |
| h) E' severamente vietato, da parte del cliente o terzi, di apportare modifiche sul MSC, alla sua funzione oppure alla documentazione. |



- i) Conservare correttamente ogni parte di questa documentazione e tenerla a portata di mano. Ogni operatore e personale di manutenzione/riparazione deve avere la possibilità di consultare la documentazione in qualsiasi momento.

2.3. Sicurezza sul lavoro

I manovratori e il personale di manutenzione/riparazione devono conoscere e rispettare le norme di sicurezza sul posto di lavoro durante l'uso del MSC.

- a) **Requisiti personali:** L'MSC può essere gestito e mantenuto solamente da personale qualificato, autorizzato ed addestrato. Le responsabilità del personale per il funzionamento e la manutenzione sono chiaramente definite. La normativa sulla sicurezza sul lavoro sono conosciute e implementate.
- b) **Requisiti di protezione individuale:** Scarpe di sicurezza, guanti di protezione, casco, nonché indossare l'abbigliamento di lavoro adeguato e in conformità con le normative. Tenere i capelli lunghi legati. Non indossare gioielli (bracciali, anelli, orologi grandi).
- c) **Controllo visivo:** Eseguire secondo le disposizioni del manuale prima di ogni utilizzo dell'MSC. In caso di anomalie astenersi dall'utilizzo e prendere le misure appropriate. Informare il personale di manutenzione e consultare l'ufficio vendite.
- d) **Il posto di lavoro:** Deve essere in chiara linea di vista dell'operatore e deve essere adeguato e sicuro, prima di usare l'MSC.
- e) L'MSC non deve essere utilizzato al di fuori di temperature tra -20° e $+80^{\circ}$.
- f) Per la foratura in cantiere è necessario garantire una stabilità sufficiente. Non deve avvenire su superficie scivolosa e traballante!
- g) Se possibile eseguire un **test uditivo** durante il processo di sollevamento. Dovessero risultare dei „rumori di rottura“ portare il carico immediatamente a terra e non sollevare più con il Power Clamp.

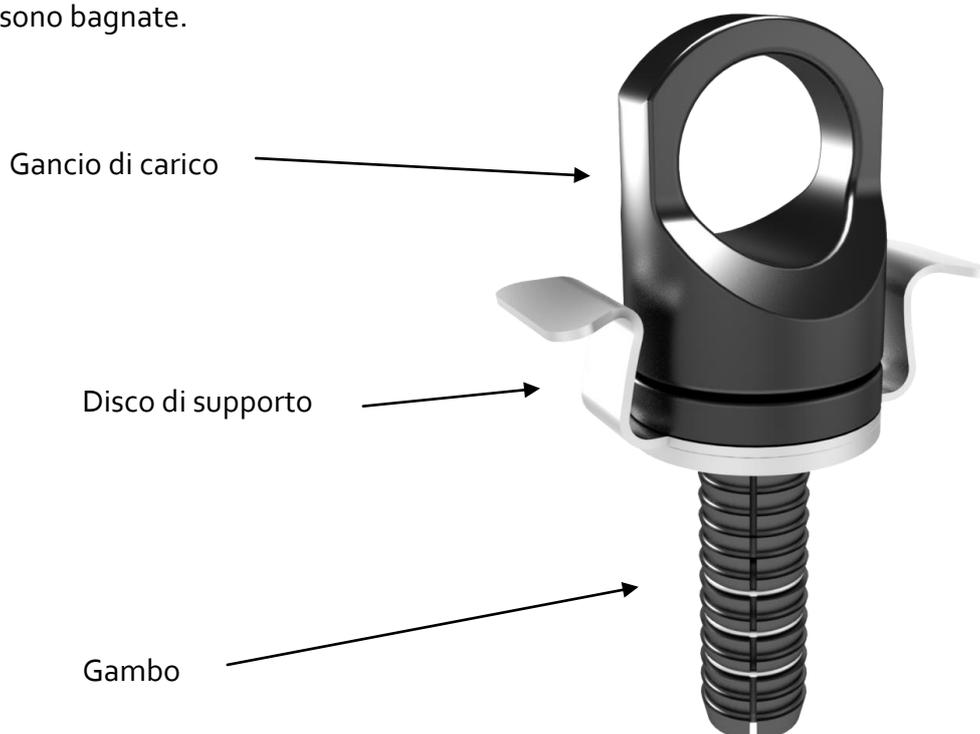
3. IMPIEGO

3.1. *Destinazione d'uso*

Il mezzo di sollevamento carichi viene utilizzato esclusivamente per il sollevamento di portanti in legno lamellare, pannelli di compensato e portanti in legno di abete rosso, abete, pino e larice. È consentito il sollevamento di un solo componente a volta. La destinazione d'uso viene specificata di seguito

- Foratura $\varnothing 26$ con una profondità minima di **75mm** tramite trapano consegnato per una precisa ed adeguata foratura dei legni elencati.
- Spessore minimo del legno 50mm
- Inserimento nel foro fino all'arresto.
- Allineare il gancio in direzione tiro.
- Ambito -20°C fino a $+80^{\circ}\text{C}$
- Applicare solo con legno asciutto, max. 20% di umidità residua.

ATTENZIONE: Se la superficie del foro è bagnata (foro pieno d'acqua o fradicio) non è consentito usare questo foro. Forare nuovamente! TEST: Toccare il foro e controllare se le dita sono bagnate.



3.2. *Tabella di carico*

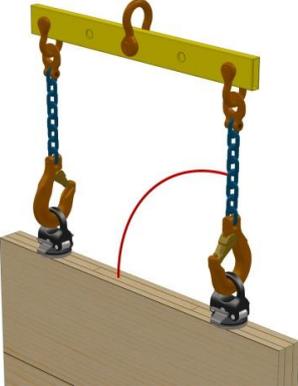
Power Clamp



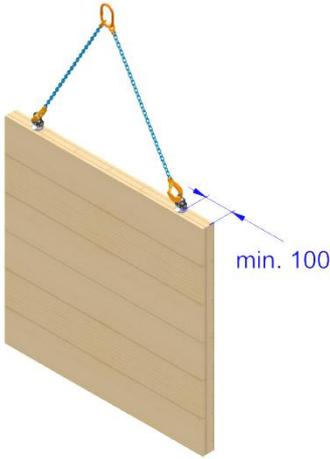
<p>Cond. di carico 1 – 1 fune 0° → 500 kg</p>	<p>Cond. di carico 2 – fino 60° → 500 kg</p>	<p>Cond. di carico 3 – 2 funi 0°-45° → 700 kg 2 funi 45°-60° → 500 kg</p>
		<p>Con bilanciere</p>
<p>Cond. di carico 4 – 2 funi 0° → 1.000 kg</p>	<p>Cond. di carico 5 – 3-4 funi 0°-45° → 1.050 kg 3-4 funi 45°-60° → 500 kg</p>	<p>Cond. di carico 6 – 4 funi 0°-45° → 1.400 kg 4 funi 45°-60° → 1.000 kg</p>
<p>Cond. di carico 7 - H-traverse 2.000 kg</p>	<p>* Cond. di carico 8 – 1 fune 90° → 125 kg</p>	<p>Cond. di carico 9 – 2 funi 0°-45° → 350 kg 2 funi 45°-60° → 250 kg</p>

Power Clamp

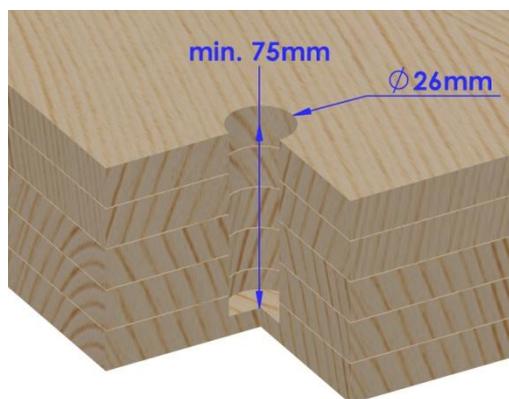


	<p>*In caso di distribuzione assimetrica del carico la capacità di carico diminuisce del 50%</p>	
<p>Cond. di carico 10 – 2 funi 0° → 250 kg</p>		<p>Cond. di carico 11 – 2 funi 0° → 500 kg</p>

3.3. Esempi di utilizzo per elementi in legno

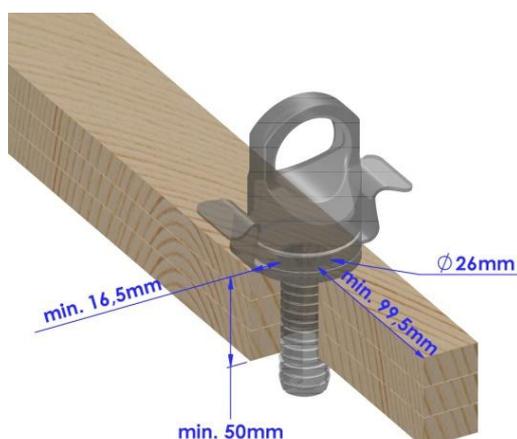
<p>Sospensione a catena ad un filo: Elementi in legno X-LAM tavole di compensato, legno lamellare, BSPH</p> 	<p>Sospensione a catena a 2 fili: Elementi in legno: Travi, legno lamellare, compensato</p> 
---	--

Power Clamp

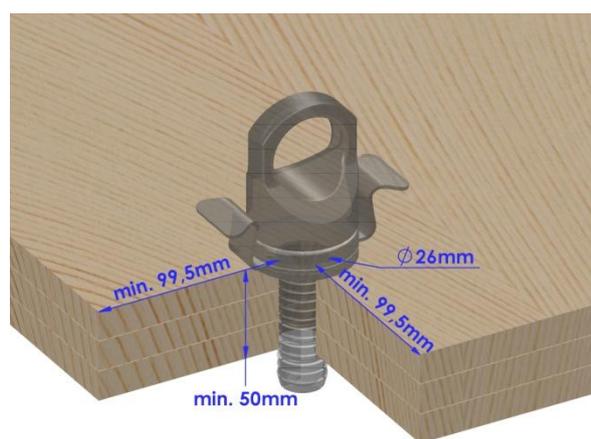


Misure foro

- Foro $\varnothing 26\text{mm}$
- Profondità minima 75mm



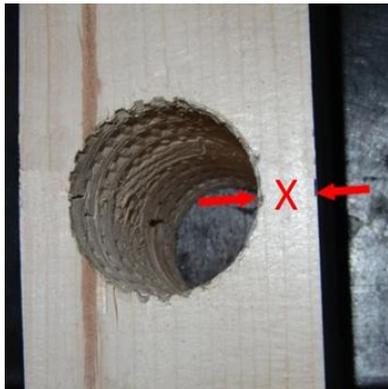
Distanza minima foro



Distanze minime piastra

Tolleranza foro consentita: MIN 25 mm - MAX 26 mm

3.4. Uso improprio

 PERICOLO	E' vietato sollevare con l' MSC carichi piú elevati ed angoli maggiori rispetto a quanto specificato!	
 PERICOLO	L' MSC non deve essere utilizzato in presenza di difetti visibili!	
 PERICOLO	Un MSC sporco può compromettere il funzionamento e non dev'essere usato!	
 AVVISO	Inserendo l' MSC nel foro il disco di supporto deve toccare l'elemento in legno.	
 AVVISO	La profondità del foro deve essere di almeno 75mm , altrimenti il carico non dev'essere sollevato!	
 AVVISO	Non superare il \varnothing del foro 26 mm .	
 AVVISO	Il gancio di carico deve essere allineato in direzione di rotazione del meccanismo di sospensione a catena, altrimenti il carico non dev'essere sollevato!	
 AVVISO	La distanza del foro al bordo deve avere al meno 16,5mm .	
		Errato! 



4. TEST

4.1. *Test prima del utilizzo iniziale*

- a) Controllare lo stato di consegna!
- b) Eseguire controllo visivo!

4.2. Tendere ed alleviare l'MSC senza inserirlo nel foro. Quando si scarica deve ritornare automaticamente nella posizione di partenza.

4.3. *Controlli prima di ogni uso*

- a) Eseguire ispezione visiva!
- b) Verificare la presenza di impurità, la completezza e funzionalità del MSC.
- c) Controllare tutti i componenti riguardo all'usura, crepe e deformazioni!

5. MANUTENZIONE

Molla



5.1. *Manutenzione ordinaria*

- a) Trarre delicatamente la molla dal perno (prestare attenzione al brusco rilascio della molla di compressione).
- b) Pulire le parti con detergente (p.e. pulitore freni o benzina). Un pennello può facilitare la pulizia.
- c) Con aria compressa rimuovere lo sporco e il detergente rimasto.
- d) Rimantare tutte le molle (3 pezzi).
- e) Fare un esame di funzionalità.
- f) L'MSC deve sempre essere depositato asciutto e pulito.

Power Clamp



Pagina 14

APPENDICE

CONDIZIONI DI CONSEGNA

Il Power Clamp II D26 viene fornito con punte e manuale di istruzioni in una robusta valigetta!





GARANZIE

Il produttore garantisce all'acquirente originale le seguenti garranzie:

- ⇒ Il produttore garantisce che il prodotto, al momento della spedizione, è privo di difetti/errori di produzione o in relazione ai materiali, a condizione che il prodotto viene usato sotto le condizioni d'uso descritte. Se delle parti contengono errori o difetti, tali devono essere comunicate immediatamente al produttore. Se questo accade entro un anno dalla data di acquisto, il produttore s'impegna di verificare, riparare o sostituire gli errori/difetti.
- ⇒ Il periodo di garanzia è di **12 mesi** dalla data di acquisto.
- ⇒ Questa garanzia è valida solo per **parti originali** non per parti d'usura (p.e. molla).
- ⇒ Se il cliente non utilizza l'MSC come previsto o non conforme alle norme di sicurezza per uso, manutenzione e riparazione del prodotto, secondo il manuale d'uso, il produttore non fornisce **alcuna garanzia**.
- ⇒ La garanzia non copre guasti del prodotto derivanti da uso improprio o negligenza, montaggio o manutenzione impropria o utilizzo improprio.
- ⇒ Il produttore **non si assume alcuna responsabilità** per danni o perdite causati dal trasporto, stoccaggio improprio o normale usura del prodotto o a causa di perdite di tempo di funzionamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

In termini della direttiva macchine 2006/42/EG

Produttore: **Weico S.r.l.**
Zona Produttiva Ziggler 4
I – 39040 Velturmo

Dichiara con la presente, che il seguente prodotto: Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Modello: **Power Clamp D26**
Tipo: **Mezzo sollevamento carichi „MSC“**

È conforme alle norme delle direttive **2006/42/EG** in vigore al momento del rilascio.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

EN ISO 12100:2010

„Sicurezza del macchinario – principi generali di progettazione – valutazione del rischio e riduzione del rischio!“

EN 13155:2003+A2:2009

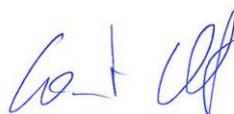
„Gru-mezzo sollevamento carichi“

Nome delegato documentazione: **Weico S.r.l.**

Indirizzo: **Zona Produttiva Ziggler 4 / 39040 Velturmo**

Data: 31.01.2018

Unterschrift:



Produttore: **Weico S.r.l.**

Indirizzo: **Zona produttiva Ziggler 4 / 39040 Velturmo**

Datum: 31.01.2018

Unterschrift:

