

Manuale di istruzioni

Set estrattori idraulici

51800

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza!

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzate il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

Prima dell'uso, leggete attentamente le istruzioni e Assicurarvi di aver compreso il loro contenuto.

Attenzione! L'estrazione dei componenti può richiedere molta forza. Pertanto, assicurarsi sempre che tutte le precauzioni di sicurezza siano osservate durante il lavoro.

- Indossare dispositivi di protezione adeguati durante il lavoro (ad es. guanti da lavoro, scarpe antiscivolo, occhiali di sicurezza, ecc.).
- Usare un telo di protezione per prevenire incidenti durante l'estrazione.
- Controllare lo stato dell'attrezzo di estrazione prima di ogni utilizzo. Le parti usurate o danneggiate devono essere sostituite con sollecitudine. Non utilizzare mai un attrezzo di estrazione danneggiato, per evitare incidenti e lesioni.
- Non apportate modifiche strutturali all'attrezzo. Qualsiasi modifica impropria aumenta il rischio di incidenti e lesioni.
- Impiegare l'estrattore in modo sicuro e controllare sempre la quantità di forza necessaria durante il processo di estrazione. Se ci sono avvisaglie di sovraccarico (ad es. lentezza), interrompere immediatamente il processo. In questo caso, scegliere un altro estrattore.
- Mantenere i mandrini o le traverse puliti e ben lubrificati.
- Controllare sempre la forza in ingresso e non superare mai le specifiche del carico massimo.
- Non usare mai avvitatori elettrici o pneumatici per azionare l'estrattore.
- Non usare una prolunga per aumentare il momento meccanico. Questo può causare sovraccarico e rottura.
- La capacità di potenza di un dispositivo combinato (per esempio un estrattore con un sistema idraulico) viene stabilita sempre in base all'elemento più debole.
- I componenti possono essere riscaldati per semplificare il processo di estrazione.
- **Attenzione!** Non riscaldare mai l'estrattore stesso; questo può influire negativamente sulle sue proprietà di resistenza.
- L'attrezzo deve essere sottoposto a regolare manutenzione per aumentarne la durata e garantire un uso sicuro.

Lista dei componenti

Denominazione	Q.tà	Denominazione	Q.tà
Mandrino a pressione idraulica	1	Anello di trazione per mandrino idraulico	1
Bracci estrattori	9	Estrattore per separatore di cuscinetti	1
Traversa per estrattore a 2 bracci	1	Traversa per separatore di cuscinetti	1
Traversa per estrattore a 3 bracci	1	Estensione per separatori di cuscinetti	2
Prolunghe del mandrino	3	Barre di trazione per separatori di cuscinetti	2

Utilizzo

1. Assicurarsi che il pezzo sia tenuto solo attraverso l'adattamento alle interferenze/a pressione (parallelo o conico).
2. Montare l'estrattore appropriato (vedi Fig. 1) e regolare l'impugnatura a T (Fig. 2, A) in modo che l'estrattore (Fig. 2, B) sia circa 80 mm sopra la parte superiore del mandrino (vedi Fig. 2).
3. Posizionare i bracci dell'estrattore dietro il pezzo da lavorare. Successivamente, ruotare verso il basso il corpo del mandrino a pressione con l'adattatore all'estremità del pistone, fino a quando la punta dell'adattatore tocca l'estremità dell'albero da cui il pezzo deve essere estratto. Se necessario, usare un'asta di prolunga.
4. Ruotare l'impugnatura a T in senso orario a mano per estrarre il pezzo dall'albero.
5. Avvitare l'impugnatura a T a non più di 25 mm dall'estremità del mandrino di pressione (vedi Fig. 2). Se il pezzo richiede un ulteriore spostamento, svitare la maniglia a T fino a 80 mm dall'estremità del mandrino. Avvitare verso il basso il corpo del mandrino a pressione, in modo che l'adattatore centrale sia nuovamente contro l'albero. Successivamente, tirare il pezzo dall'albero verso l'alto.

Importante! Il carico massimo ammissibile per l'estrattore può essere raggiunto solo manualmente. L'uso di strumenti o leve per aumentare il carico può danneggiare l'estrattore e causare lesioni.

Se il pezzo non si muove anche con la massima forza, non tentare di staccare il pezzo o l'estrattore. Questo può danneggiare l'estrattore o il pezzo e causare lesioni. In questo caso, scegliere un estrattore più grande.

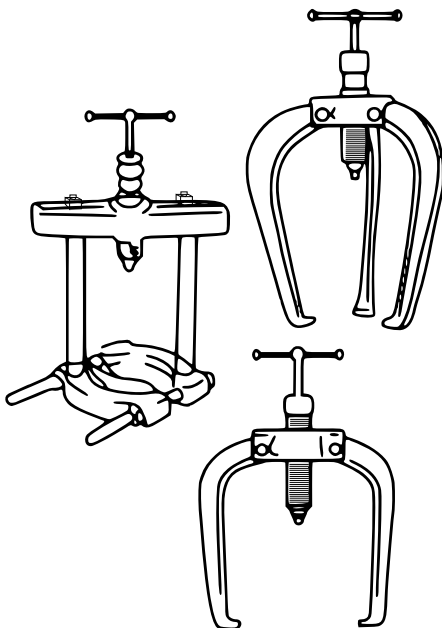


Figura 1

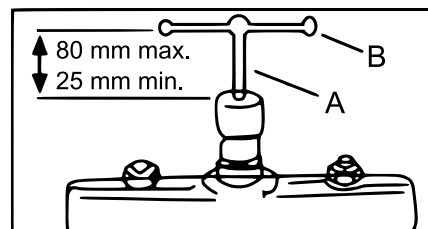


Figura 2

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.