

Istruzioni per l'uso

Pressa idraulica laboratorio 12 t e 20 t con manometro

61480, 61481

wiltec



Immagine similare, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, caratteristiche funzionali e i 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 qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi.

È possibile inviare un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzare il nostro modulo di contatto su

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

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

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

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari nell'impiego di questo prodotto. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Sicurezza/avvertenze



Il proprietario e/o utente deve leggere e capire bene le istruzioni su come utilizzare l'apparecchio, prima d'essere autorizzato ad usarlo. Il personale qualificato dev'essere prudente, competente e formato per maneggiare in modo sicuro gli attrezzi, che si usano quando si lavora con la pressa da officina. Le avvertenze devono essere lette e capite.

- Bisogna avere familiarità con il controllo dell'applicazione, il processo di applicazione e le avvertenze.
- Assicurarvi che tutti i connettori siano fissati in modo corretto e sicuro.
- Bisogna esseri sicuri di conoscere bene il contenuto delle istruzioni per l'uso.
- Questo dispositivo non dev'essere usato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone che non hanno un'esperienza o conoscenza adeguata, a meno che non siano controllate da una persona responsabile per la loro sicurezza o siano state precedentemente istruite su come usare l'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.
- Durante il processo bisogna sempre essere concentrati e non concedersi alcuna distrazione.
- Non usare attrezzi per saldare in prossimità della pressa.
- Il vostro posto di lavoro dovrebbe essere sempre ordinato e ben illuminato. I posti di lavoro disordinate e buie possono provocare incidenti.
- Portare sempre delle scarpe robuste.
- Se ha i capelli lunghi, usare una retina per capelli o legarli saldamente.
- Non indossare abiti larghi, cinture o gioielli. Questi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento e causare lesioni gravi.
- Non utilizzare la pressa se è sotto l'influenza di alcol, droghe o altri farmaci che riducono la coscienza. Leggere le avvertenze sui foglietti illustrativi per determinare se il proprio giudizio o i propri riflessi sono compromessi durante l'ingestione di farmaci. In caso di dubbio, la pressa non deve essere messa in funzione.
- Non aprire mai i collegamenti a vite sotto pressione/carico.
- Mettere la pressa nella posizione più bassa quando la si riempie di olio idraulico. Usare solo fluido idraulico di grande qualità, **MAI** liquido per freni, alcool, glicerina, detergente, olio per motori, acqua, olio sporco o altri fluidi non adatti.
- Il cilindro idraulico è sotto pressione e non deve essere aperto con forza.
- Non azionare la pressa da officina oltre la sua capacità.
- Questa pressa da officina è destinata esclusivamente ai lavori di allineamento, piegatura e rad-drizzatura. Non comprimere molle o altri oggetti che potrebbero essere espulsi dalla pressa. Inoltre, nessun oggetto può essere compresso che potrebbe rompersi durante il processo.
- Prima di utilizzare la pressa da officina, assicurarsi che non vi siano parti danneggiate. Stringere tutte le viti allentate.
- Ci sono parti che tendono ad essere lanciate fuori dalla pressa a seguito della pressatura. Proteggersi in modo appropriato per evitare lesioni. Non toccare il dispositivo o vicino al cilindro idraulico. Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia centrato in modo uniforme e poggi saldamente sulla piastra di pressione in modo che non possa essere lanciato durante il processo di lavoro e quindi causare lesioni.



- Indossare sempre occhiali protettivi e indumenti di sicurezza adeguati.

Controllo/ispezione

1. Prima di mettere in funzione la pressa, dev'essere fatta un'ispezione per verificare se ci sono perdite, danni, pezzi male avvitati, mancanti o consumati.
2. Controllare regolarmente il livello d'olio. Mettere la pressa nella posizione più bassa possibile, quando si deve riempirla di olio idraulico. Dopo aver rimosso il tappo, controllare che il serbatoio sia pieno d'olio fino all'apertura. Se necessario, rabboccare con olio idraulico di grande qualità; una volta all'anno fare il cambio dell'olio.
3. Lubrificare regolarmente tutte le parti mobili. Controllare spesso il sollevatore e verificare se ci sono ruggine, crepe e corrosione. Pulire le zone interessate con un panno bagnato nell'olio.
4. Se la pressa dovesse essere demolita, l'olio dev'essere tolto e smaltito secondo la legge, mentre il restante materiale può essere riciclato.

Funzionamento

1. Mettere il pezzo sul telaio.
2. Chiudere la valvola ruotando in senso orario.
3. Azionare la leva della pompa, in modo che il pistone si sposti verso il pezzo da lavorare.
4. Allineare il pistone, in modo che il peso sia equilibrato e centrale.
5. Azionando la leva della pompa, esercitare una certa pressione sul pezzo da lavorare, ma facendo attenzione a non appesantire quest'ultimo.
6. Si deve ruotare la valvola in senso antiorario per rilasciare il pezzo e bisogna stabilizzarlo per evitare uno slittamento della pressione.
7. Quando il pistone è completamente represso, rimuovere il pezzo dal piano di lavoro.

Manutenzione

1. Prima di mettere in funzione la pressa idraulica, controllare che non sia danneggiata, nel qual caso essa non può essere usata.
2. Tutte le parti mobili come il pistone idraulico devono essere lubrificate regolarmente.
3. Prima dell'uso, controllare i collegamenti idraulici e le linee ed assicurarsi così che non ci sia alcun danno.

Dati tecnici

Modello	Capacità (t)	Ambito di servizio (mm)	Tiratura (mm)		Peso (kg)
			min.	mass.	
61480	12	90-1035	145	330	42,5
61481	20				70



Soluzione dei problemi

Sintomi	Ragione probabile	Azione
Il pistone non si muove.	Parti meccaniche danneggiate	Aggiungere grasso o lubrificante.
Il pistone non torna indietro o ri-torna troppo lentamente.	Serbatoio troppo pieno	Regolare il livello dell'olio.
	Collegamenti non fatti bene	Pulire e lubrificare le parti mobili.
Il pistone non torna indietro.	Livello dell'olio troppo basso	Aggiungere dell'olio.

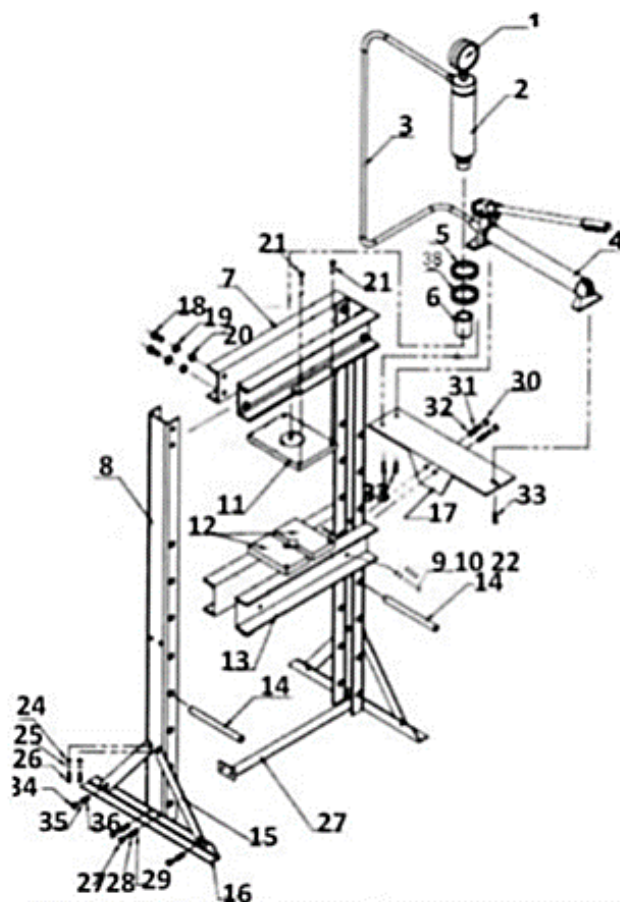
Uso

1. La pressa di laboratorio di 12 e 20 t viene fornito con due piastre di supporto. Le piastre di supporto possono essere utilizzate singolarmente o collegate come mostrato di seguito con il fissaggio.
2. La distanza tra le due piastre è espandibile da 0–12,7 cm (0–5"). Per regolare lo spazio tra le due piastre di supporto, allentare ogni bullone sul lato delle piastre, regolare lo spazio tra le piastre, quindi serrare nuovamente i bulloni prima dell'uso.
3. Per posizionare i grembiuli ad una determinata altezza, far scorrere i due perni attraverso i fori di regolazione opposti sui piedini dei telai della pressa e fissarli in posizione usando i due R-Clip.
4. Posizionare la piastra di supporto sul grembiule della pressa, assicurandosi di centrarla sul grembiule della pressa.
5. **ATTENZIONE!** Se le piastre di supporto poggiano su un ostacolo (come bullone, detriti, ecc.), è possibile che si crei una base irregolare. Questo può portare a sollecitazioni insolite sulle piastre di supporto e possibilmente a rotture e/o lesioni personali.
6. Inserire l'impugnatura più stretta del martinetto (l'estremità con il perno) nell'impugnatura più grande e inserire il perno nella fessura a "T".
7. Utilizzando l'estremità scanalata della maniglia del martinetto, stringere (girare in senso orario) la valvola di sicurezza del martinetto.
8. Inserire il tubo più grande della maniglia del martinetto nel connettore della maniglia del martinetto situato sul lato del martinetto.
9. Pompate la maniglia su e giù per estendere il jack e azionare la pressa da officina.
10. **ATTENZIONE!** Nel caso in cui si rilevi un qualsiasi tipo di cedimento strutturale, smettere immediatamente di usare la pressa da officina. Se necessario, far riparare l'apparecchio da un tecnico dell'assistenza qualificato.
11. Al termine, rimuovere la maniglia del martinetto dal connettore della maniglia del martinetto ed allentare (girare in senso antiorario) la valvola di sicurezza del martinetto.

Spurgo

1. Rimuovere il tappo di riempimento olio situato sul retro del martinetto per esporre il foro di riempimento olio.
2. Aprire la valvola di scarico situata sulla parte anteriore del martinetto soprastante. Inserire la maniglia del martinetto nel nucleo della pompa. Lentamente la maniglia della pompa per far uscire l'aria dal foro di riempimento dell'olio.
3. Non appena l'olio inizia a fuoriuscire dal foro, interrompere il pompaggio. Sostituire il tappo di riempimento dell'olio. Chiudere la valvola di scarico.
4. Controllare il livello dell'olio. Deve essere appena sotto il foro della lima dell'olio. Se necessario, riempire con olio idraulico di alta qualità.

Vista esplosa ed elenco dei componenti



No	Denominazione	Q.tà	No	Denominazione	Q.tà
1	Pressometro	1	20	Dado M12	8
2	Cilindro idraulico	1	21	Bullone M8×20	4
3	Tubo flessibile	1	22	Dado M12	4
4	Pompa	1	23	–	–
5	Anello di fissaggio	1	24	Bullone M12×30	4
6	Testa della pressa	1	25	Rondella 12	4
7	Barra trasversale	1	26	Dado M12	1
8	Palo	2	27	Bullone M12×30	4
9	Bullone M12×120	4	28	Rondella 12	4
10	Rondella 12	4	29	Dado M12	4
11	Blocco di fissaggio	1	30	Bullone M12×30	2
12	Piastra di supporto	2	31	Rondella 12	2
13	Letto pressa	2	32	Dado M12	3
14	Pin 18×220	2	33	Bullone rondella M10×16	4
15	Controventatura	4	34	Bullone M12×30	4
16	Piede	2	35	Rondella 12	4
17	Mensola	1	36	Dado M12	4
18	Bullone M12×30	8	37	–	–
19	Rondella 12	8	38	Anello di fissaggio	1

Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale è ammessa solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.