

Gebruikershandleiding

Werkplaatspers met drukindicator (12 t of 20 t) 61480, 61481

wiltec



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15

Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheidsaanwijzingen en -waarschuwingen



De eigenaar en/of gebruiker van de werkplaatspers moet de gebruikershandleiding doorgelezen en begrepen hebben, voordat hij of zij met het apparaat aan de slag gaat. Geschoold personeel dient zorgvuldig, voorzichtig, competent, getraind en gekwalificeerd te zijn om het apparaat op een veilige en correcte manier te kunnen bedienen. De veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen dienen gelezen en begrepen te zijn en te allen tijde worden opgevolgd.

- Wees op de hoogte van de controle- en inspectievoorschriften, de gebruiksaanwijzing en de in deze handleiding gegeven waarschuwingen voor het gebruik van het apparaat.
- Zorg ervoor dat alle verbindingen en dragers goed vast zitten en beveiligd zijn.
- U dient er zeker van te zijn dat u de inhoud van de gebruikershandleiding gelezen hebt en deze ook kent.
- Dit apparaat mag niet door personen met een mentale, geestelijke, zintuiglijke of fysieke beperking of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt (hieronder ook kinderen), tenzij deze door een persoon worden bijgestaan en/of begeleid, die de veiligheid van deze personen kan garanderen of hen correct kan informeren over het juiste gebruik van het apparaat.
- Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassen persoon te staan, zodat kan worden voorkomen dat zij met het apparaat spelen.
- Werk geconcentreerd en laat u tijdens het gebruik van het apparaat niet afleiden!
- Gebruik geen lasapparatuur in de buurt van de pers.
- Zorg ervoor dat uw werkplaats opgeruimd en goed verlicht is. Een rommelige werkplaats vergroot het risico op ongelukken.
- Zorg ervoor dat u stevige, slipvaste werkschoenen draagt.
- Gebruik een haarnetje om lange haren vast te binden, zodat deze geen gevaar kunnen vormen.
- Draag strakke, niet loshangende kleding. Doe sieraden en riemen of banden af. Deze kunnen in de bevende delen van het apparaat terecht komen en tot zwaar letsel leiden.
- Gebruik de werkplaatspers niet wanneer u moe of onder invloed van alcohol, drugs of medische middelen bent of wanneer u zich lichamelijk of geestelijk niet in staat voelt het apparaat probleemloos te kunnen bedienen.
- Lees de waarschuwingen op de verpakkingsbijlagen om vast te kunnen stellen of u in staat bent het apparaat te kunnen bedienen. In geval van twijfel mag u de werkplaatspers niet bedienen.
- Open de schroefaansluitingen **NOOIT** onder het uitoefenen van druk.
- Bij het navullen van de hydraulische olie dient u ervoor te zorgen dat de pers in de laagste stand staat. Gebruik **NOOIT** remvloeistof, alcohol, glycerol (glycerine), reinigingsmiddelen, motorolie, water, vervuilde olie of enig ander niet voor het apparaat bestemde vloeistof. Het gebruik van een hoogwaardige hydraulische olie wordt aangeraden.
- De hydraulische cilinder staat onder druk en mag niet met geweld worden geopend.
- Overschrijd nooit de maximale capaciteit van de pers!
- De werkplaatspers is uitsluitend bedoeld voor het in- en uitpersen van lagers, voor het richten van balken of voor het vervormen van staal. Er mogen geen veren of andere materialen samen-geperst worden, welke uit de pers kunnen schieten of schuiven. Ook mogen geen materialen gebruikt worden die tijdens de werkzaamheden kapot kunnen gaan of breken.



- Zorg ervoor dat u voor het begin van u werk aan de pers er zeker van bent, dat er geen beschadigde onderdelen aan het apparaat zitten. Zet alle losse schroeven vast.
- Het is mogelijk dat sommige onderdelen tijdens het persen uit het apparaat kunnen schieten. Bescherm uzelf zo optimaal mogelijk om letsel te voorkomen. Kom nooit in de buurt van de piston of met uw lichaam of delen ervan in delen van het apparaat. Zorg ervoor dat het object gelijkmatig, gecentreerd en vast op de drager ligt, zodat het niet tijdens het proces uit kan schieten. Dit kan (ernstig) letsel veroorzaken.
- Draag altijd veilige werkkleding incl. een veiligheidsbril.

Controle en inspectie

1. Vóór ingebruikname van de werkplaatspers moet er een optische controle van het apparaat doorgevoerd worden, zodat eventuele lekkages, beschadigingen, slijtages, loszittende of missende onderdelen geconstateerd en verholpen kunnen worden.
2. Controleer de stand van de olie regelmatig. Zet de pers in de laagste stand wanneer u de hydraulische olie gaat bijvullen. Verwijder de deksel van het oliereservoir; de oliestand dient precies tot de opening gevuld te zijn. Als een bijvulling van de olie nodig is, wordt hoogwaardige hydraulische olie aangeraden. Voer minimaal één keer per jaar een complete olieerversing door!
3. Breng regelmatig smeermiddelen aan op de bewegende onderdelen van het apparaat. Controleer de krik regelmatig op roest, scheuren en corrosie. Reinig betroffene delen met een geolied doek.
4. Wordt de werkplaatspers weggedaan om vernietigd dan wel vervangen te worden, zorgt u dan eerst ervoor dat het apparaat op een professionele en milieubewuste manier van de olie wordt ontdaan. Breng de pers naar een milieupark met recycle-mogelijkheden.

Gebruik

1. Leg een te bewerken object of materiaal op de drager.
2. Sluit het ventiel door het in de richting van de klok te draaien.
3. Gebruik de krik om de piston naar het materiaal of object toe te bewegen.
4. U dient de piston dusdanig uit te richten, zodat er een gelijkmatige en centrale belasting ontstaat.
5. Met de krik kunt u de piston verder op het materiaal drukken, maar u mag deze niet overmatig belasten.
6. Het object of materiaal kan door het draaien van het ventiel tegen de richting van de klok in ontlast worden. Zorg wel dat het materiaal of object stabiel ligt, zodat een wegglijden door de opliggende druk vermeden kan worden.
7. Neem het object of materiaal pas van de drager af, als de piston helemaal terug op zijn plaats is geheven.

Onderhoud

1. Controleer het apparaat altijd op mogelijke beschadigingen, voordat u het in gebruik neemt. Bij constatering van schade of slijtage mag het apparaat niet gebruikt worden.
2. Alle bewegende onderdelen alsmede de hydraulische piston dienen in regelmatige tijdsafstanden geolied te worden.
3. Controleert u de hydraulische aansluitingen en slangen vóór gebruik op schade of slijtage.

Technische gegevens

Artikelnummer	Capaciteit (t)	Werkbereik (mm)	Hefhoogte (mm)		Gewicht (kg)
			min.	max.	
61480	12	90–1035	145	330	42,5
61481	20				70



Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De piston beweegt niet.	Beschadiging aan een mechanisch onderdeel	Smeermiddel (insmeerolie of -vet) toebrengen.
Piston gaat niet terug omhoog of doet dit heel langzaam	Oliereservoir te vol	Oliestand naar het optimale gebruiksniveau aanpassen.
	Verkeerd, niet volgens de instructies aangesloten	Maak bewegende delen schoon en smeer deze in met olie of vet.
Piston gaat maar deels terug omhoog	Olieniveau te laag	Olie bijvullen tot het optimale gebruiksniveau.

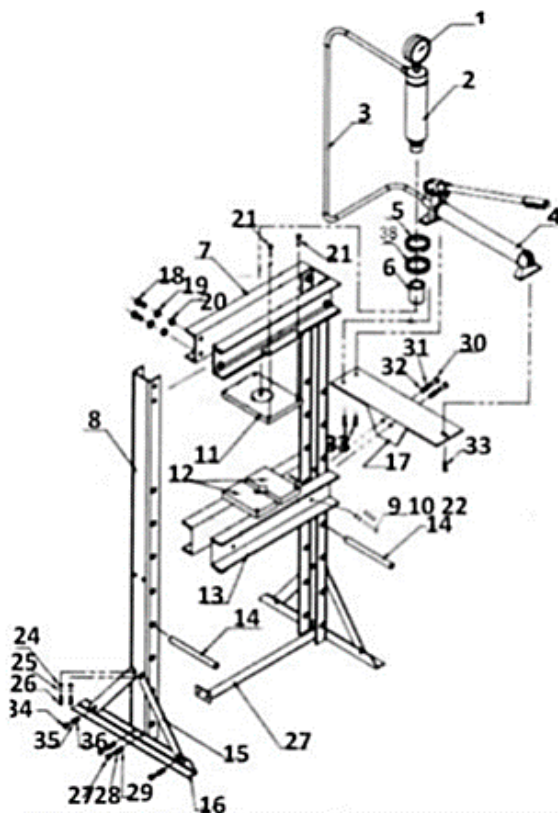
Bedieningsaanwijzing

1. De werkplaatspers wordt met twee doorsteekplaten geleverd. Deze doorsteekplaten kunnen zowel enkel als tegelijkertijd gebruikt worden. U kunt ze ook onder de doorsteekzekering steken.
2. De afstand tussen beide platen kan tussen 0–12,7 cm (0–5") vergroot worden. Om de afstand aan te passen, dient u aan beide kanten de schroeven los te halen. Vervolgens stelt u de gewenste afstand in en draait u de schroeven weer goed vast om de pers te kunnen gebruiken.
3. Om de drager op de gewenste hoogte in te kunnen stellen, schuift u de pinnen in de tegenover elkaar liggende instelgaten aan de poten van de traverse. U dient deze vervolgens met de R-clips vast te zetten.
4. Leg de doorsteekplaat op de draagblokken en zorg ervoor dat deze gecentreerd op de drager ligt.
5. **LET OP!** Indien de doorsteekplaat op een voorwerp ligt (zoals een moer, schroef etc.) wordt de centrale en rechte ligging van de plaat beïnvloed. Dit leidt tot een ongewone belasting van de plaat of platen, waardoor er een kans bestaat dat de plaat kapotgaat. Ook bestaat er gevaar voor letsel!
6. Steek de smallere greep (het uiteinde met de pin) in de grotere greep en klik de pin in de T-gleuf vast.
7. Draai het einde van het overladingsventiel van de pomp met behulp van het einde van de pompkrik dicht (richting: met de klok mee).
8. Steek de grote buis van de hendel in de hendelhouder. Deze bevindt zich aan de zijkant van de hendel.
9. Pomp de krik naar boven en beneden om de werkplaatspers te bedienen.
10. **Let op!** Indien u een constructiefout of falen van het systeem constateert, dient u direct de werkzaamheden met de pers te stoppen. Indien nodig, laat het apparaat door een gekwalificeerde monteur repareren.
11. Nadat u klaar bent, verwijdert u de hendel van de hendelhouder en draait u het overladingsventiel weer los van de hendel, door het tegen de klok in open te draaien.

Ontluchten

- Verwijder de schroef aan de achterkant van de drukcilinder/oliereservoir.
- Open het uitlaatventiel aan de voorkant van de bovenste cilinder. Steek de hendel in de pomp. Pomp op en neer om de aanwezige lucht weg te pompen.
- Zodra er olie uit de achterste opening begint te stromen, stopt u met pompen. Draai de schroef aan de achterste opening weer op zijn plaats. Sluit ook het uitlaatventiel.
- Controleer de oliestand. Is het niveau te laag, dan dient de olie tot de markering bijgevuld te worden. Het gebruik van een hoogwaardige hydraulische olie wordt aangeraden.

Explosietekening en onderdelenlijst



Nr.	Betekening	Aant.	Nr.	Betekening	Aant.
1	Manometer (drukindicator)	1	20	Moeren M12	8
2	Hydraulische cilinder	1	21	Schroeven M8×20	4
3	Slang	1	22	Moeren M12	4
4	Pomp	1	23	–	–
5	Bevestigingsring	1	24	Schroeven M12×30	4
6	Piston	1	25	Sluitringen 12	4
7	Traverse	1	26	Moer M12	1
8	Framestatieven	2	27	Schroeven M12×30	4
9	Schroeven M12×120	4	28	Sluitringen 12	4
10	Sluitring 12	4	29	Moeren M12	4
11	Bevestigingsblock	1	30	Schroeven M12×30	2
12	Drukplaat	2	31	Sluitringen 12	2
13	Werkoppervlak	2	32	Moeren M12	3
14	Pin 18×220	2	33	Schroeven en ringen M10×16	4
15	Schuine steunstangen	4	34	Schroeven M12×30	4
16	Poten	2	35	Sluitringen 12	4
17	Oplegvlak	1	36	Moeren M12	4
18	Schroef M12×30	8	37	–	–
19	Sluitring 12	8	38	Bevestigingsring	1

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.