20-4-4-B Universele trekker, 2-armig, met verstelbare trekhaken, Vethydraulische spindel, tot 520 mm klembereik, 400 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armig universele trekker met verstelbare trekhaken en Vethydraulische spindel wordt ingezet voor het bijzonder veilig trekken van extreem vastzittende lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. De Vethydraulische spindel bereikt een gemiddelde trekkracht van maximaal 15 t. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is. Voor trekprocessen met een trekkracht tot 10 t en/of bij krappe Ruimtes kan de Mechanische spindel worden gebruikt.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het bijzonder veilige trekken van extreem vastzittende lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare afmetingen voor Ambacht, werkplaats en Industrie.

VOORDEEL

- De schroefverbinding maakt eenvoudig losmaken en bijzonder stevig aandraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk.
- Vethydraulische spindel garandeert gemakkelijk en gecontroleerd trekken van bijzonder vastzittende delen bij geringe krachtinspanning
- Bij beperkte inbouwruimte, waarbij directe toegang tot het onderdeel vereist is, kan de Mechanische spindel worden ingezet
- Mechanische spindel beschikt over een draaibare spindelpunt voor het veilig positioneren op gladde oppervlakken en bij centreringen.
- Toepassing ook bij excentrische componenten door vrij beweegbare, op de Brug schuivende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Variabele aanpassing voor elk klembereik tussen 15 mm - 520 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock technologie)
- Optioneel om te bouwen van een buitentrekker naar een binnentrekker door het omdraaien van de trekhaken.
- Anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Uitloop van de spindel ter bescherming van de Schroefdraad
- Trekkers zijn geëtiketteerd met technische attributen en fabrikantinformatie (etiket)

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het te trekken onderdeel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken om de trekhaken te bevestigen
- De zeskant aan de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel bedienen
- Vet hydraulische spindel nastellen totdat het onderdeel is losgekomen

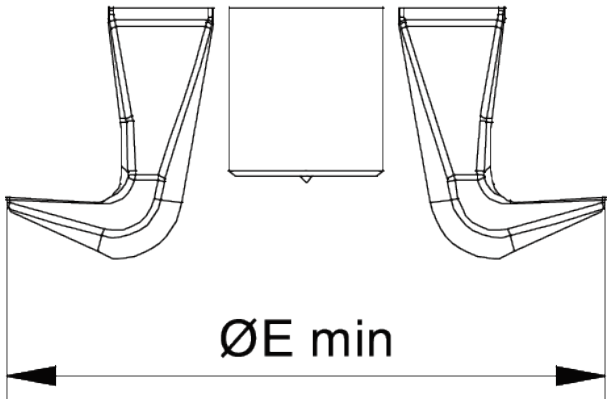
STAMGEGEVENS

GTIN [GTIN]	4021176885969
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20-Classic-B
Brutogewicht [kg]	18,9 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

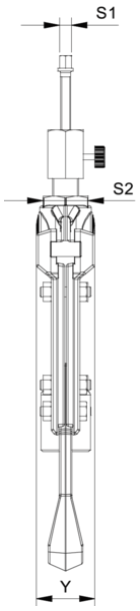
ONDERDELEN

- 20-4-T_Brug voor 20-4
- 3-400-P_Standaard trekhaken
- 633370_Dubbelzijdige spindelpunt
- 633400_Spindel
- 8-1-B_Lange Vet hydraulische spindel

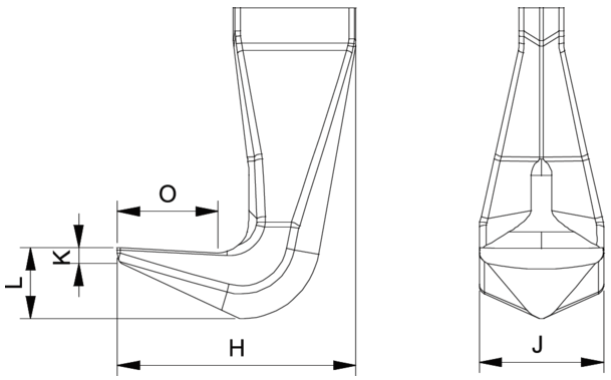
Universele trekker, 2-armig, met verstelbare trekhaken, Vethydraulische spindel, tot 520 mm klembereik, 400 mm spandiepte



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	600 mm
Z	Totale hoogte [mm]	451 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	400 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	520 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	35 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	32,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	67 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	20 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	200 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	45 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	15 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	150 kN

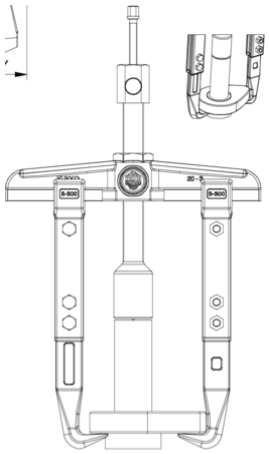


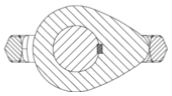
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	600 mm
Z	Totale hoogte [mm]	451 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	400 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	520 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	35 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	32,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	67 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	20 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	200 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	45 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	15 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	150 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	600 mm
Z	Totale hoogte [mm]	451 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	400 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	520 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm

J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	35 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	32,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	67 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	20 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	200 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	45 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	15 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	150 kN





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	600 mm
Z	Totale hoogte [mm]	451 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	400 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	520 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	35 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	32,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	67 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	20 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	200 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	590 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	45 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	15 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	150 kN