

20-2+B 2-armig universele trekker, snel verstelbare trekhaken, Vethydraulische spindel, tot 160 mm klembereik, 150 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armig universele trekker met snelverstelbare trekhaken en vethydraulische spindel wordt gebruikt voor het bijzonder veilige en gebruiksvriendelijke trekken van extreem vastzittende lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. De Vethydraulische spindel bereikt een trekkracht van 20 t. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. Voor trekprocessen met een trekkracht tot 10 t en/of bij krappe ruimte kan de Mechanische spindel worden gebruikt.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het bijzonder veilige en gebruiksvriendelijke verwijderen van extreem vastzittende lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor ambacht, werkplaats en industrie.

VOORDEEL

- Eenvoudige, handmatige ontgrendeling van de trekkerhaken door middel van handmatige karteling (Quick Adjust Technology)
- - Hydraulische spindel garandeert eenvoudige en gecontroleerde verwijdering van bijzonder vastzittende onderdelen met weinig inspanning
- Bij beperkte ruimtelijke omstandigheden, die directe toegang tot het onderdeel vereisen, kan de mechanische spindel worden ingezet
- Mechanische Spindel verfügt über eine drehbare Spindelspitze zum sicheren Aufsetzen auf glatten Oberflächen und bei Zentrierungen
- Toepassing ook voor excentrische onderdelen door vrij beweegbare, op de traverse glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de bruggen voor het veilig tegenhouden
- - Snel verstelbare trekkerhaken garanderen onmiddellijke aanpassing aan elke spanwijdte tussen xx - xxx mm
- Afbreukvaste ophanging van de haak in het glijstuk (armlock technology)
- Optioneel kan van een buitentrekker naar een binnentrekker worden omgebouwd door de trekhaken om te draaien
- Anti-slipinrichting op de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Spindelauslauf zum Schutz des schroefdraad

OPERATIE

- Trekhaken van buitenaf op het te trekken onderdeel aanbrengen
- Haken onder het onderdeel schuiven
- Handstelschuif gebruiken om de haken handmatig te bevestigen
- Zeskant aan het spindelhoofd bedienen met een ratel of een ringsleutel
- Hydraulische spindel naspanssen totdat het onderdeel los is

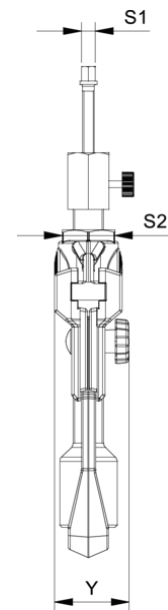
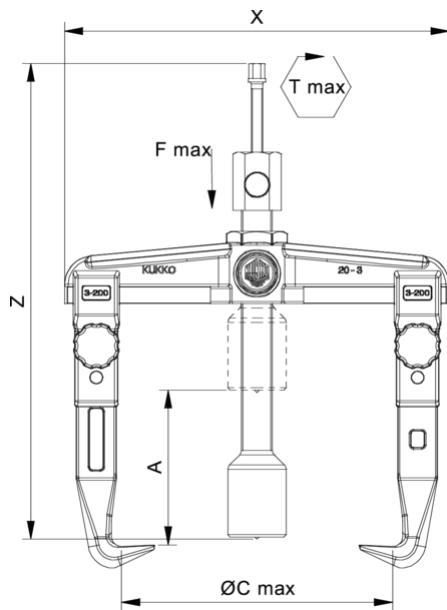
STAMGEGEVENS

GTIN	4021176885792
Land van herkomst	DE
Materiaal behuizing	Gereedschapsstaal
Serie	20+B
Nettogewicht [kg]	4,665 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Wet verpakking	PAP 21
Wereldwijde verkoopcapaciteit gegeven	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

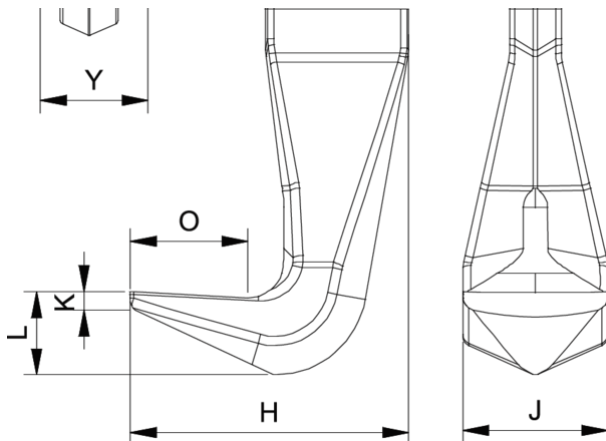
- 2-152-P_Snel instelbare standaard-trekhaken (paar)
- 20-2-T_Bruggen voor 20-2
- 620260_Tweezijdige spindelpunt
- 621220_Mechanische spindel
- 8-0-621_Hydraulische spindel
- 8-01_Hydraulische spindel

2-armig universele trekker, snel verstelbare trekhaken, Vethydraulische spindel, tot 160 mm klembereik, 150 mm spandiepte



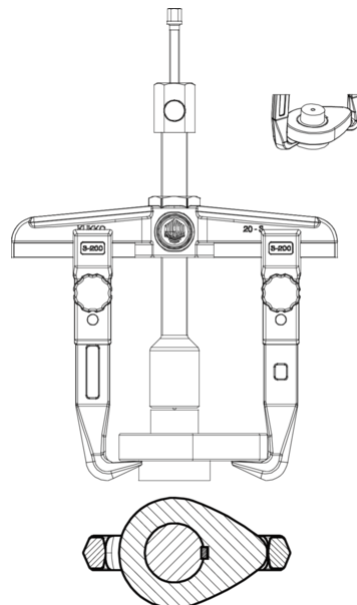
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	216 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	160 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	14,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	41,5 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	220 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	15 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	10 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	100 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	216 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	160 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	14,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	41,5 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	220 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	15 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	10 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	100 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	216 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm

Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	160 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	14,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	41,5 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenvlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	220 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	15 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	10 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	100 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	216 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	160 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	14,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	41,5 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenvlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	220 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	15 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	10 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	100 kN