20-4-3 Universele trekker, 2-armig, tot 520 mm klembereik, 300 mm spandiepte met verlengde trekhaken



BESCHRIJVING

De 2-armige universele trekker met verlengde trekhaken wordt gebruikt voor het trekken van Diep zittende lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. Hiermee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. Uitgerust met robuuste en verstelbare Standaard trekhaken zorgt Deze allround trekker zowel bij Uitwendigtrekken als bij binnentrekken voor een bijzonder veilige, schadevrije Demontage.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie.

VOORDEEL

- De schroefverbinding maakt het eenvoudig losmaken en bijzonder stevig aandraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk.
- Ook toepasbaar bij excentrische onderdelen dankzij vrij bewegende, op de Brug schuivende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Variabele aanpassing aan elk klembereik tussen 15 mm en 520 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (ARMLOCK Technology)
- Veilig opzetten van de spindel door de draaibare spindelpunt, zowel op gladde oppervlakken als bij centreergaten (SWITCH Technology)
- Optioneel ombouwbaar van een uitwendige trekker naar een binnentrekker door de trekhaken om te draaien.
- Anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Uitloop van de spindel ter bescherming van de Schroefdraad
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling
- Trekkers zijn gelabeld met Technisch attribuut en informatie van de fabrikant (etiket)

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het te trekken onderdeel aanzetten
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken om de trekhaken te bevestigen
- De spindel voor de fixatie handmatig op spanning trekken
- De Zeskant op de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging brengen, totdat het onderdeel is losgekomen

APPLICATIE AFBEELDING



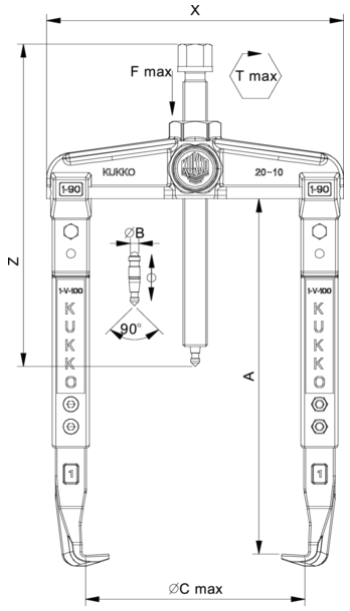
STAMGEGEVENS

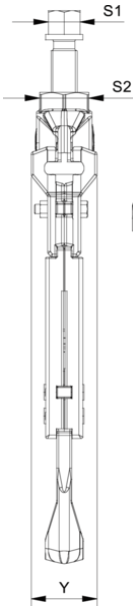
GTIN [GTIN]	4021176466984
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20-Classic
Brutogewicht [kg]	15,28 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 20-4-T_Brug voor 20-4
- 3-300-P_Standaard trekhaken
- 633370_Dubbelzijdige spindelpunt
- 633400_Spindel

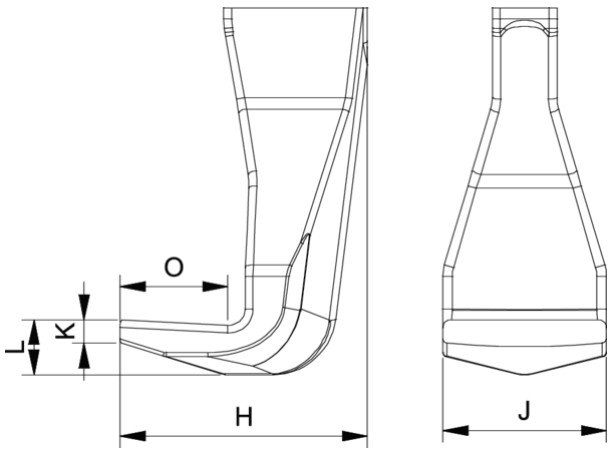
Universele trekker, 2-armig, tot 520 mm klembereik, 300 mm spandiepte met verlengde trekhaken





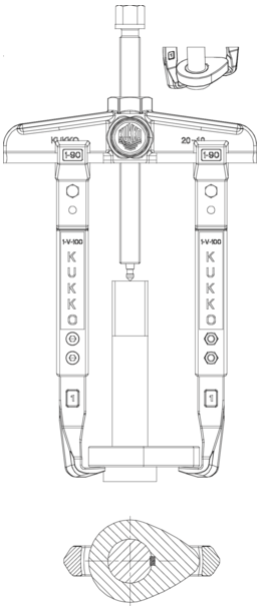
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	600 mm
Z	Totale hoogte [mm]	451 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	300 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	36 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	15 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	520 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (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]	400 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]	300 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]	400 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]	300 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 haakwortelddiepte (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]	400 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]	300 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 haakwortelddiepte (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]	400 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	15 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	150 kN