30-1-S-T 3-armig universele trekker met extreem smalle trekhaken, tot 90 mm klembereik, 100 mm spandiepte



APPLICATIE AFBEELDING



BESCHRIJVING

De 3-armige universele trekker met extreem smalle trekhaken en een trapeziumvormig steunvlak aan de klauw wordt gebruikt voor het veilig trekken van versnellingsbaktandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en soortgelijke onderdelen. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is. De bijzondere vormgeving van de trekhaken zorgt ervoor dat ook zeer smalle en slecht toegankelijke tussenruimten bereikt kunnen worden. De 3-armige uitvoering garandeert een gelijkmatige lastverdeling en daardoor een bijzonder veilige grip op het te trekken onderdeel.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het veilig trekken van transmissietandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen, evenals vergelijkbare onderdelen.

VOORDEEL

- De extreem slanke bouwvorm van de trekhaken grijpt optimaal bij nauwe en slecht toegankelijke plaatsen.
- De 3-armige uitvoering zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling en maakt een hogere trekkracht mogelijk.
- De schroefverbinding maakt eenvoudig losmaken en bijzonder stevig aandraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk
- Ook toepasbaar bij excentrische onderdelen door vrij beweegbare, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug om veilig tegen te houden
- Variabel instelbaar voor elk klembereik tussen 13 mm – 90 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock Technology)
- Veilig positioneren van de spindel dankzij de draaibare spindelpunt, zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (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
- Spindeluitloop ter bescherming van de Schroefdraad

OPERATIE

Trekhaken van buiten op het te trekken onderdeel plaatsen.

Klauwen onder het onderdeel schuiven.

Sleutels voor de bevestiging van de trekhaken gebruiken.

Voor het fixeren de spindel handmatig op druk zetten.

Zeskant op de spindelkop met een ratel of steekringsleutel in beweging zetten, totdat het onderdeel is losgekomen.

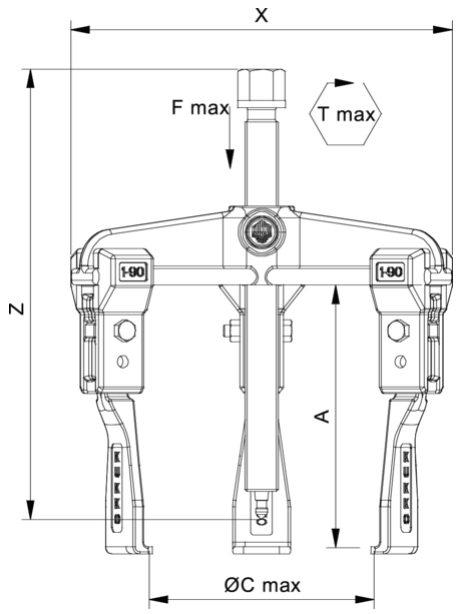
STAMGEGEVENS

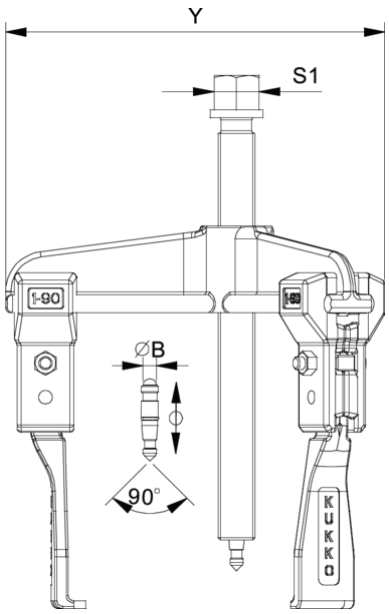
GTIN [GTIN]	4021176321689
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30-S-T
Brutogewicht [kg]	1,335 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-94-S_3 extreem smalle trekhaken (set)
- 30-1-T_Brug
- 612140_Tweezijdige spindelpunt
- 614135_Spindel

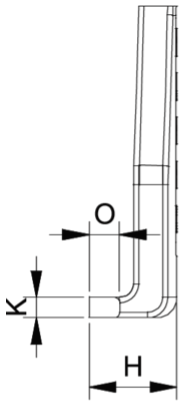
3-armig universele trekker met extreem smalle trekhaken, tot 90 mm klembereik, 100 mm spandiepte

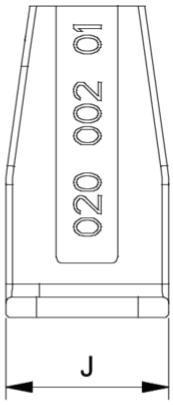


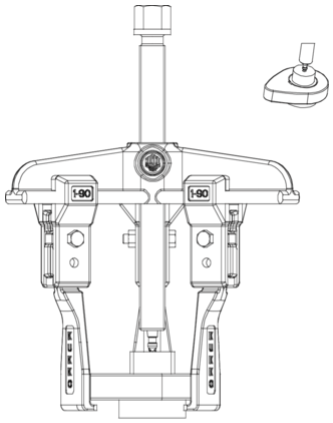


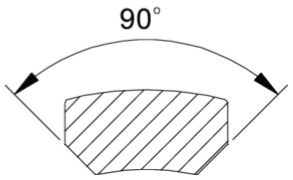
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	14 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	3 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	140 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN

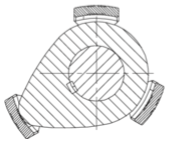
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	14 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	3 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	140 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN











Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	14 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	3 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	140 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	14 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	3 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	140 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN