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



APPLICATIE AFBEELDING



BESCHRIJVING

De 3-armige universele trekker met extreem smalle, snel verstelbare trekhaken en een trapeziumvormig steunvlak aan de klauw wordt gebruikt voor het veilige en gebruiksvriendelijke trekken van versnellingsbak-tandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en vergelijkbare componenten. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. De trapeziumvormige steunvlakken van de klauw zorgen ervoor dat ook zeer nauwe en slecht toegankelijke tussenruimten bereikt kunnen worden. De 3-armige uitvoering garandeert een gelijkmatige lastverdeling en daardoor een bijzonder veilige grip op het af te trekken deel.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het veilig en gebruiksvriendelijk trekken van versnellingsbaktandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en soortgelijke componenten.

VOORDEEL

- De extreem slanke constructie van de trekhaken pakt optimaal bij extreem krappe en slecht toegankelijke plaatsen
- De 3-armige uitvoering zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling en maakt hogere trekkrachten mogelijk.
- Eenvoudig, handmatig losmaken van de trekhaken door de handstelschroef (Quick Adjust Technology)
- Ook toepasbaar bij excentrische onderdelen door vrij beweegbare, op de Brug glijdende trekhaken
- Aan de Brug bevindt zich een zeshoekig profiel om veilig tegen te houden.
- Snelverstelbare trekhaken garanderen een onmiddellijke aanpassing voor elk klembereik tussen 13 mm – 90 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock Technology)
- Veilig plaatsen van de spindel door 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
- Ook toepasbaar bij excentrische componenten dankzij vrij bewegende, op de Brug glijdende trekhaken

OPERATIE

- Trekhaken van buiten aan het te trekken onderdeel aanzetten
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Handstelschroef voor de handmatige bevestiging van de haken gebruiken
- Spindel handmatig op druk trekken voor fixatie
- Zeskant op de spindelkop met een ratel of een ringsleutel in beweging zetten, totdat het onderdeel is losgekomen

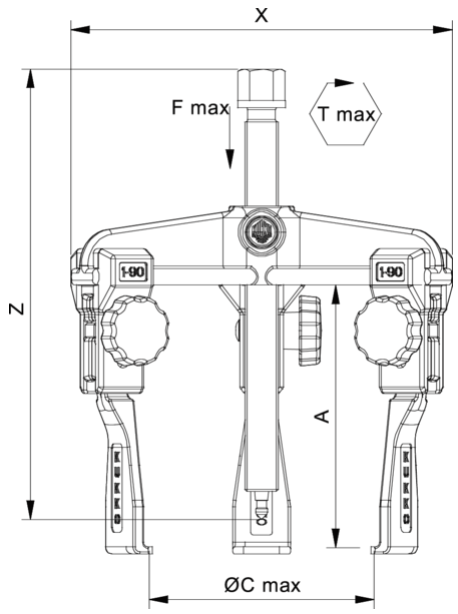
STAMGEGEVENS

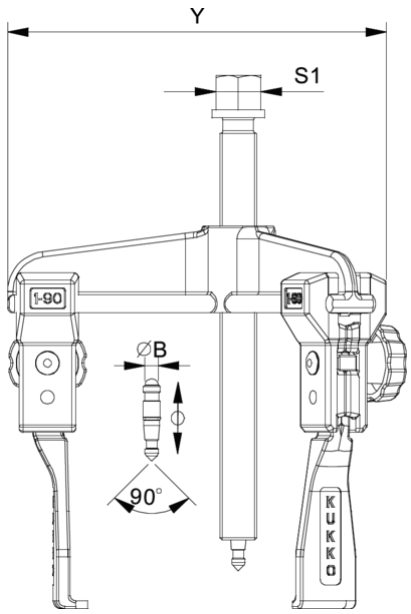
GTIN [GTIN]	4021176321320
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30+S-T
Brutogewicht [kg]	1,345 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-95-S_3 extreem smalle, snel verstelbare trekhaken (set)
- 30-1-T_Brug
- 612140_Tweezijdige spindelpunt
- 614135_Spindel

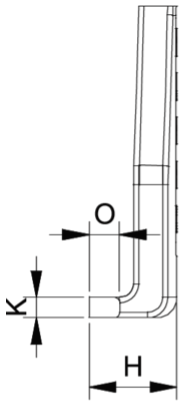
3-armig universele trekker met extreem smalle, snelverstelbare trekhaken, tot 90 mm klembereik, 100 mm spandiepte

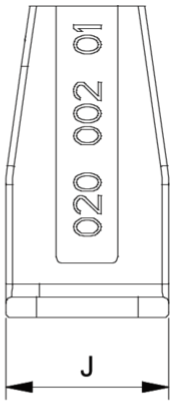


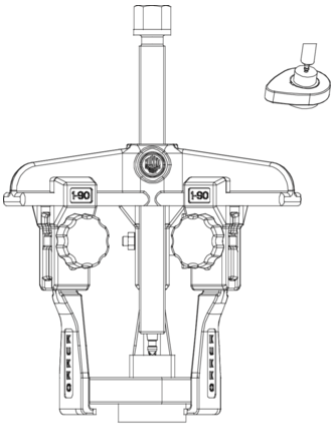


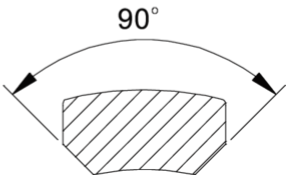
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van 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

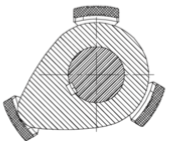
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	136 mm
Y	Totale diepte [mm]	136 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	90 mm
K	Dikte van 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