20-10+S-T 2-armige universele trekker met extreem smalle, snelverstelbare trekhaken, tot 120 mm klembereik, 100 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armige universele trekker met extreem smalle, snelverstelbare trekhaken en trapezvormig steunvlak op de klauw wordt gebruikt voor het veilig en gebruiksvriendelijk trekken van versnellingsbak-tandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en vergelijkbare componenten. Hiermee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is. De trapezvormige steunvlakken van de klauw zorgen ervoor dat ook zeer smalle en slecht toegankelijke tussenruimten worden bereikt.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDEEL

- De extreem slanke bouwvorm van de trekhaken grijpt optimaal op extreem krappe en slecht toegankelijke plaatsen.
- Eenvoudig, handmatig losmaken van de trekhaken met de handstelschroef (Quick Adjust Technology)
- Ook inzetbaar bij excentrische componenten dankzij vrij beweegbare, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Snelverstelbare trekhaken garanderen een onmiddellijke aanpassing aan elk klembereik tussen 16 mm – 120 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock technologie)
- Veilige plaatsing van de spindel door de draaibare spindelpunt, zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (Switch Technology)
- Optioneel om te bouwen van een uitwendige trekker naar een binnentrekker door de trekhaken om te draaien
- Anti-slipinrichting op de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Spindeluitloop ter bescherming van de Schroefdraad
- Ook toepasbaar bij excentrische onderdelen dankzij vrij bewegende, op de Brug schuivende trekhaken
- Trekkers zijn geëtiketteerd met technische attributen en fabrikantinformatie (etiket)

OPERATIE

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

APPLICATIE AFBEELDING



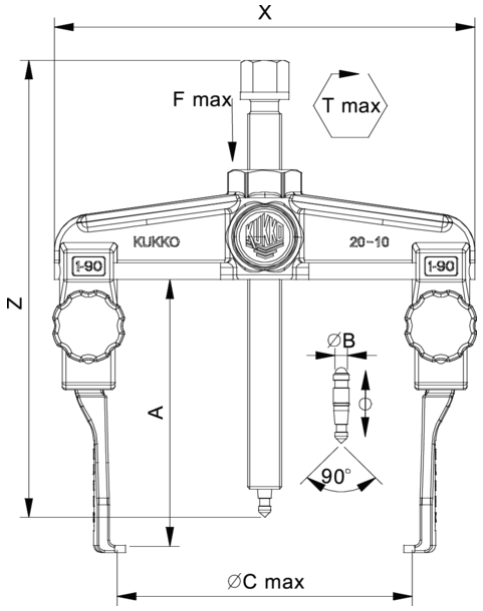
STAMGEGEVENS

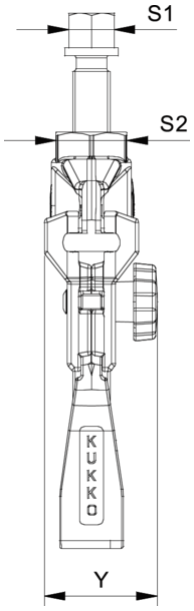
GTIN [GTIN]	4021176321368
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20+S-T
Brutogewicht [kg]	1,35 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-95-P_Extreem smalle, snelverstelbare trekhaken (paar)
- 20-10-T_Brug voor 20-10
- 614160_Spindel

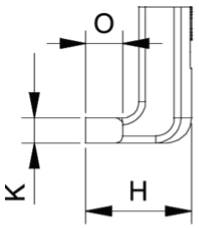
2-armige universele trekker met extreem smalle, snelverstelbare trekhaken, tot 120 mm klembereik, 100 mm spandiepte

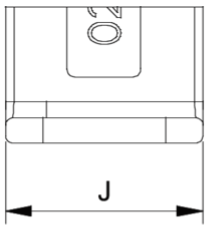


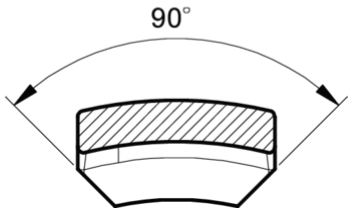


Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	27 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	120 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]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	27 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	120 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]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN

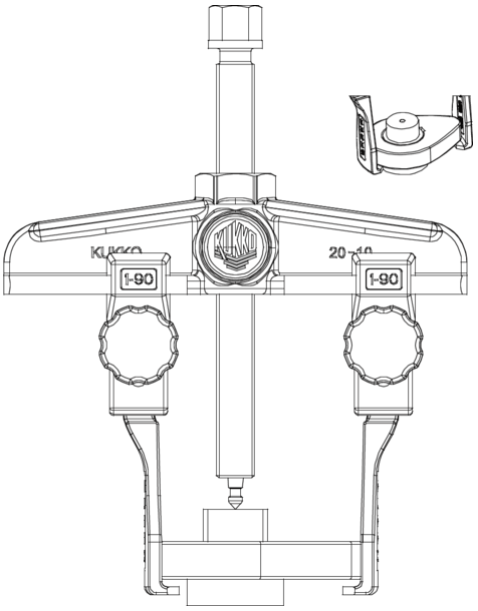




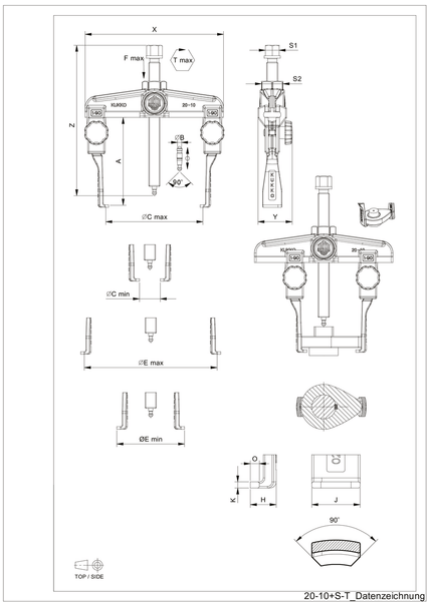


Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm

Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	27 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	120 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]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	27 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	120 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]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN



20-10+S-T_Datenzeichnung

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	50 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
S2	Breedte over vlakken [mm]	27 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	120 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]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN