20-10-SP-T Universele trekker, 2-armig, met extreem smalle trekhaken als set, tot 120 mm klembereik, 350 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armig universele trekker met extreem smalle, verstelbare trekhaken en trapezvormig steunvlak aan de klauw wordt ingezet voor het veilig trekken van transmissietandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en vergelijkbare componenten. Door de uitrusting met 3 paren trekhaken in verschillende lengtes worden trekprocessen met diverse combinaties en ruimtediepten mogelijk gemaakt. Hiermee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is. De extreem smalle trekhaken zorgen ervoor dat ook zeer nauwe en slecht toegankelijke tussenruimten kunnen worden bereikt.

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.
- Schroefverbinding maakt gemakkelijk los- en bijzonder stevig vastdraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk.
- Ook inzetbaar bij excentrische componenten dankzij vrij beweegbare, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Variabele aanpassing aan elk klembereik tussen 16 mm en 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)
- Door de haken te combineren kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt
- Optioneel om te bouwen van een buitentrekker naar een binnentrekker door het omdraaien van de trekhaken.
- Een anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- - Door de haken te combineren kan een maximale klemdiepte van 350 mm worden bereikt
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het af te trekken onderdeel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken om de trekhaken te bevestigen
- Spindel handmatig op druk trekken om vast te zetten
- Zeskant op de spindelkop met een ratel of ringsleutel in beweging brengen totdat het onderdeel is losgekomen

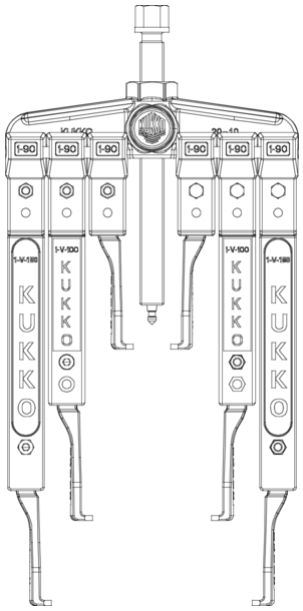
STAMGEGEVENS

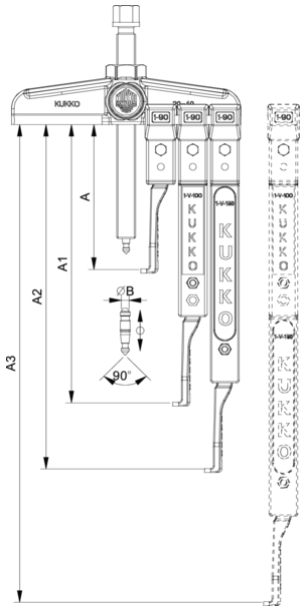
GTIN [GTIN]	4021176321658
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20-SP-T
Brutogewicht [kg]	3,74 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-194-P_Extreem smalle trekhaken (paar)
- 1-254-P_Extreem smalle trekhaken (paar)
- 1-94-P_Extreem smalle trekhaken (paar)
- 20-10-T_Brug voor 20-10
- 614160_Spindel

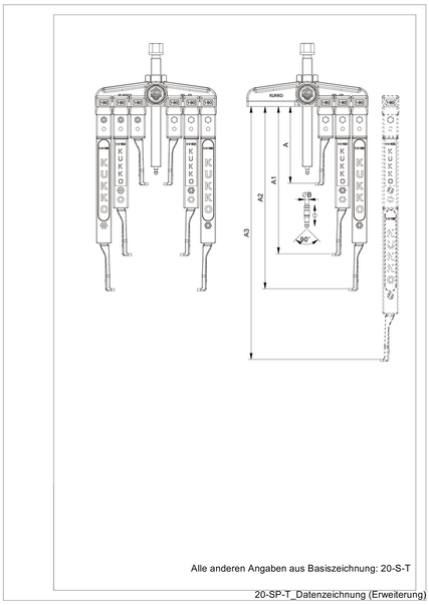
Universele trekker, 2-armig, met extreem smalle trekhaken als set, tot 120 mm klembereik, 350 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	45 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 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
A1	Klemdiepte uittrek A1 [mm]	200 mm
A2	Klemdiepte externe uittrek A2 [mm]	250 mm
A3	Klemdiepte uitwendige uittrek A3 [mm]	350 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]	45 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 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
A1	Klemdiepte uittrek A1 [mm]	200 mm
A2	Klemdiepte externe uittrek A2 [mm]	250 mm
A3	Klemdiepte uitwendige uittrek A3 [mm]	350 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-SP-T_Datenzeichnung (Erweiterung)

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	45 mm
Z	Totale hoogte [mm]	183 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 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
A1	Klemdiepte uittrek A1 [mm]	200 mm
A2	Klemdiepte externe uittrek A2 [mm]	250 mm
A3	Klemdiepte uitwendige uittrek A3 [mm]	350 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 haakwortelddiepte (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