30-10-SP-T 3-armig universele trekker met extreem smalle trekhaken, als set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 3-armig universele trekker met extreem smalle, verstelbare trekhaken en een trapeziumvormig oplegvlak aan de klauw wordt ingezet voor het veilig trekken van transmissietandwielen, lagers, tandwielen, vliegwielen en vergelijkbare componenten. Dankzij de uitrusting met drie paren trekhaken in verschillende lengtes worden trekprocessen met diverse combinaties en dieptes mogelijk. Hiermee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. De extreem smalle trekhaken zorgen ervoor dat ook zeer nauwe en slecht toegankelijke tussenruimten worden bereikt. De 3-armigheid garandeert een gelijkmatige lastverdeling en daardoor een bijzonder veilige grip op het af te trekken deel.

TOEPASSINGSGEBIED

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

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 – 130 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock Technology)
- Veilige plaatsing 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
- Door combinatie van de haken kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het te trekken onderdeel aanbrengen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken om de haken te bevestigen
- Spindel handmatig op druk trekken om te fixeren
- Zeskant op de spindelkop met een ratel of steekringsleutel in beweging zetten totdat het onderdeel is losgekomen

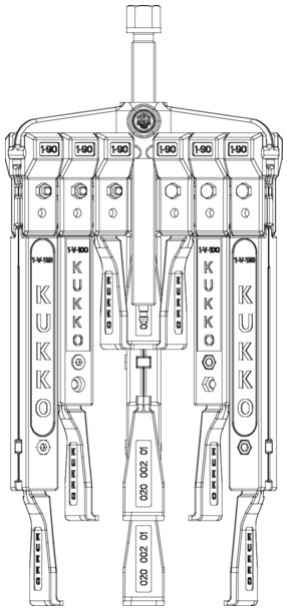
STAMGEGEVENS

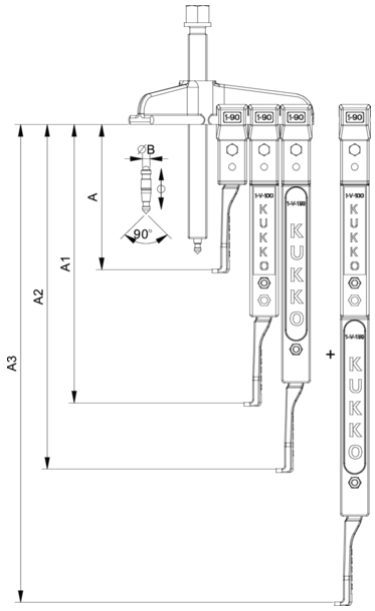
GTIN [GTIN]	4021176770272
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30-SP-T
Brutogewicht [kg]	5,55 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-194-S_3 extreem smalle trekhaken (set)
- 1-254-S_3 extreem smalle trekhaken (set)
- 1-94-S_3 extreem smalle trekhaken (set)
- 1-V-100-S_3 trekhaakverlengstukken (set)
- 1-V-150-S_3 trekhaakverlengstukken (set)
- 30-10-T_Brug
- 614135_Spindel
- 614160_Spindel

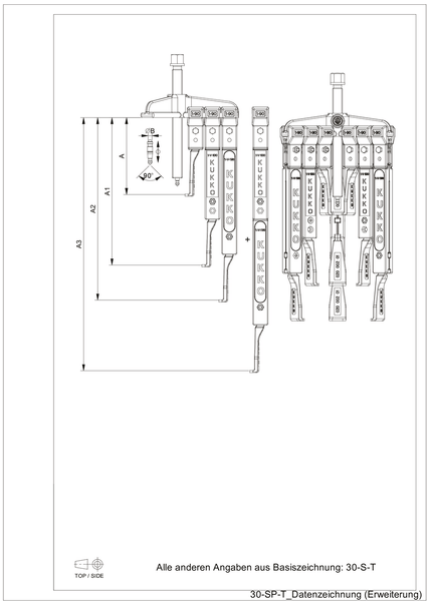
3-armig universele trekker met extreem smalle trekhaken, als set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	174 mm
Y	Totale diepte [mm]	174 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	130 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]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	174 mm
Y	Totale diepte [mm]	174 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	130 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]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN



30-SP-T_Datenzeichnung (Erweiterung)

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	174 mm
Y	Totale diepte [mm]	174 mm
Z	Totale hoogte [mm]	158 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	350 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	13 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	130 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]	40 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN