30-10-SP 3-armige universele trekker met smalle trekhaken in set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 3-armige universele trekker met smalle, verstelbare trekhaken wordt gebruikt voor het veilig trekken van lagers, tandwielen en schijven. Door de uitrusting met drie paren trekhaken in verschillende lengtes worden trekprocessen met diverse combinaties en diepten mogelijk gemaakt. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is. De smalle trekhaken zorgen ervoor dat ook nauwe en slecht toegankelijke tussenruimten bereikt worden. De 3-armige uitvoering garandeert een gelijkmatige lastverdeling en daardoor een bijzonder veilige grip op het af te trekken onderdeel.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het veilig trekken van lagers, tandwielen en schijven.

VOORDEEL

- De extreem slanke bouwvorm van de trekhaken grijpt optimaal op extreem krappe 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 8 mm – 130 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 om te bouwen van een buitentrekker 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 de haken te combineren kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt

OPERATIE

- Trekhaken aan de buitenkant op het af te trekken onderdeel plaatsen
- 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 een steekringsleutel in beweging brengen totdat het onderdeel is losgekomen

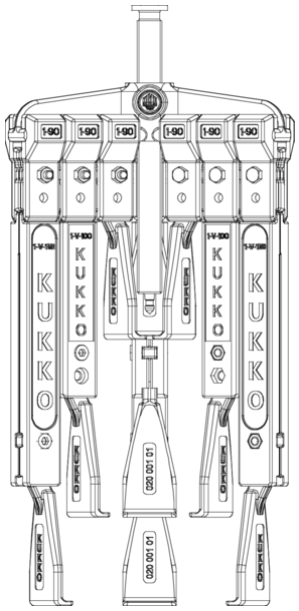
STAMGEGEVENS

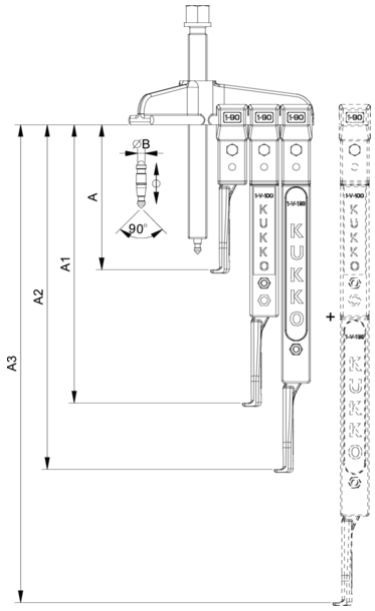
GTIN [GTIN]	4021176463839
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30-SP
Brutogewicht [kg]	5,11 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-191-S_Smalle trekhaken (set)
- 1-251-S_Smalle trekhaken (set)
- 1-91-S_Smalle trekhaken (set)
- 1-V-100-S_3 trekhaakverlengstukken (set)
- 1-V-150-S_3 trekhaakverlengstukken (set)
- 30-10-T_Brug
- 612140_Tweezijdige spindelpunt
- 614135_Spindel
- K-2030-A-KIT

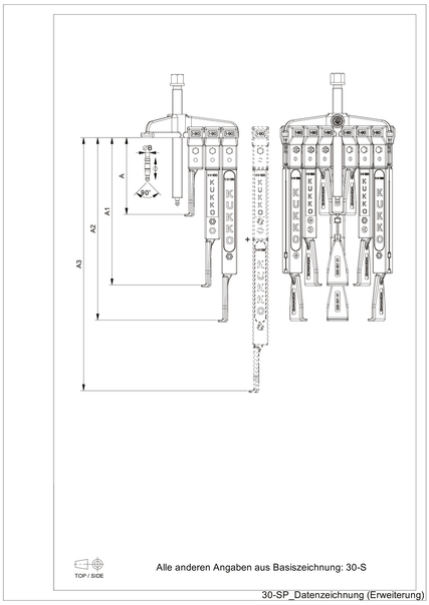
3-armige universele trekker met smalle trekhaken in set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte





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]	8 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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	9,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	2,6 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]	8 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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	9,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	2,6 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_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]	8 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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	9,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	2,6 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