30-10xSP 3-armige universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken in set, tot 130 mm span, 350 mm klemdiepte



BESCHRIJVING

De 3-armige universele trekker met smalle, snelverstelbare 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 dieptes mogelijk gemaakt. Zo 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 zekere grip op het te trekken deel. De Soft-Touch-kartelingen garanderen zelfs bij natte of olieachtige handen het hoogste bedieningscomfort.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het veilig trekken van lagers, tandwielen en schijven.

VOORDEEL

- De slanke bouwvorm van de trekhaken grijpt optimaal op krappe en slecht toegankelijke plaatsen.
- De 3-armige uitvoering zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling en maakt een hogere trekkracht mogelijk.
- Toepassing ook bij excentrische componenten door vrij bewegende, op de Brug glijdende trekhaken
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock technologie)
- Zeshoekig profiel aan de Brug om veilig tegen te houden
- Variabel instelbaar voor elk klembereik tussen 8 mm – 130 mm
- Spindeluitloop ter bescherming van de Schroefdraad
- 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
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling
- Trekkers zijn geëtiketteerd met technische attributen en fabrikantinformatie (etiket)

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het af te trekken onderdeel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken voor de bevestiging van de trekhaken
- De spindel handmatig op druk trekken om vast te zetten
- De zeskant op de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten totdat het onderdeel is losgekomen

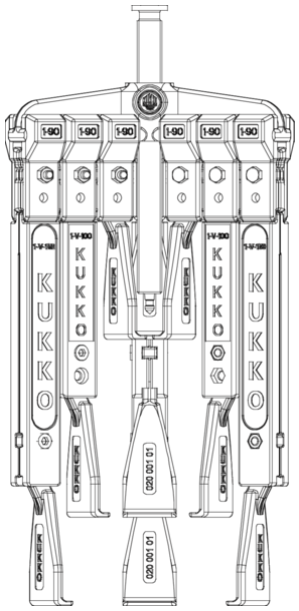
STAMGEGEVENS

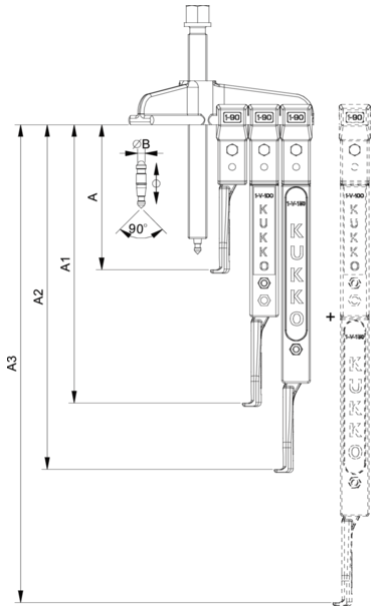
GTIN [GTIN]	4021176080487
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30xSP
Brutogewicht [kg]	1,54 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-93-Sx_3 smalle, snel verstelbare trekhaken (set)
- 1-193-Sx_3 smalle, snelverstelbare trekhaken (set)
- 1-253-Sx_3 smalle, snelverstelbare 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

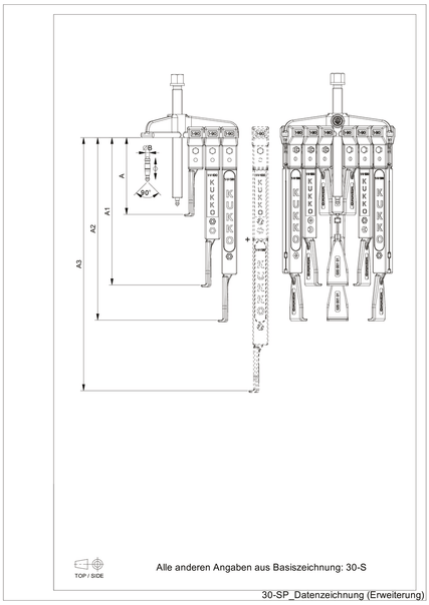
3-armige universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken in set, tot 130 mm span, 350 mm klemdiepte





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