20-10xSP 2-armige universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken als set, tot 120 mm klembereik, 350 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armige universele trekker met smalle, snel verstelbare trekhaken wordt gebruikt voor het veilig en gebruiksvriendelijk trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. Dankzij de uitrusting met drie paar 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 smalle trekhaken zorgen ervoor dat ook nauwe en moeilijk toegankelijke tussenruimten bereikt worden. De Soft-Touch-knoppen met kartelrand garanderen ook bij natte of olieachtige handen het hoogste bedieningscomfort.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het veilig en gebruiksvriendelijk trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie.

VOORDEEL

- Smalle trekhaken grijpen optimaal bij nauwe en slecht toegankelijke plaatsen
- Eenvoudig, handmatig losmaken van de trekhaken met de handstelschroef (Quick Adjust Technology)
- Toepassing ook bij excentrische componenten door vrij bewegende, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor 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 ombouwbaar 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.
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling

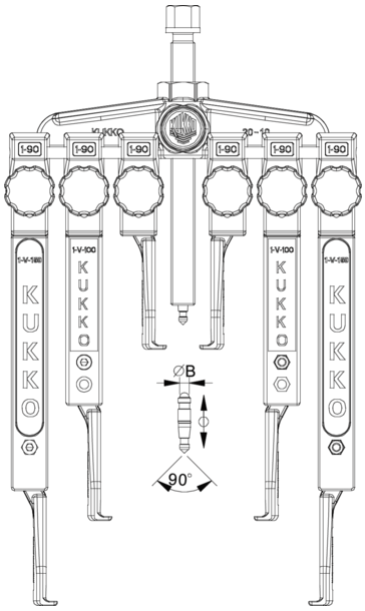
OPERATIE

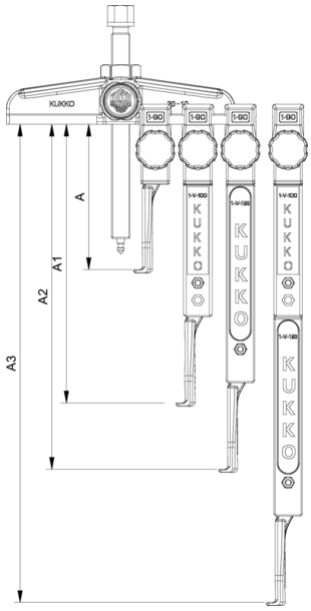
- Trekhaken van buiten op het af te trekken deel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Handstelschroef gebruiken voor de handmatige bevestiging van de haken
- Voor fixatie de spindel handmatig op druk trekken
- Zeskant aan de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten, totdat het onderdeel los is

STAMGEGEVENS

GTIN [GTIN]	4021176011139
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20xSP
Brutogewicht [kg]	3,875 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

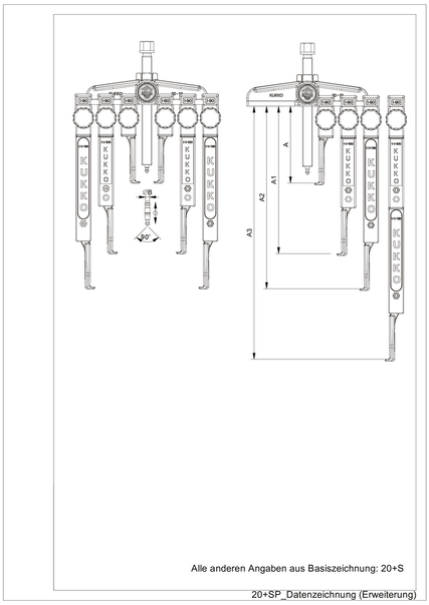
2-armige universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken als set, tot 120 mm klembereik, 350 mm spandiepte





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]	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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 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]	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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 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]	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]	30 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	7 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	13 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