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



BESCHRIJVING

De 2-armige universele trekker met smalle, verstelbare trekhaken wordt voor het veilig trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie ingezet. Door de uitrusting met 3 paar trekhaken in verschillende lengtes worden trekprocessen met diverse combinaties en dieptes mogelijk gemaakt. Hiermee 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 kunnen worden bereikt.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDEEL

- Smalle trekhaken grijpen optimaal op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen
- De schroefverbinding maakt het gemakkelijk losdraaien en het bijzonder stevig aandraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk.
- Toepassing ook bij excentrische onderdelen door vrij bewegende, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Snelverstelbare trekhaken garanderen een onmiddellijke aanpassing aan elk klembereik tussen 11 mm – 120 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)
- Door combinatie van de haken kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt.
- 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
- Door de haken te combineren kan een maximale klemdiepte van 350 mm worden bereikt

OPERATIE

- Van buiten trekhaken aan het te trekken onderdeel aanbrengen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Sleutels gebruiken voor het vastzetten van de haken
- Voor fixatie de spindel handmatig op druk trekken
- Zeskant aan de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten, tot het onderdeel is losgekomen

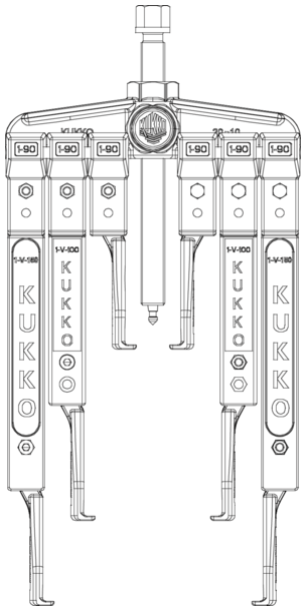
STAMGEGEVENS

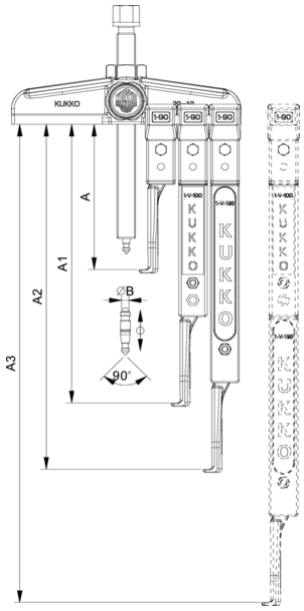
GTIN [GTIN]	4021176461514
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20-SP
Brutogewicht [kg]	3,69 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-191-P_Smalle trekhaken
- 1-251-P_Smalle trekhaken
- 1-91-P_Smalle trekhaken
- 20-10-T_Brug voor 20-10
- 614160_Spindel
- K-2030-A-KIT

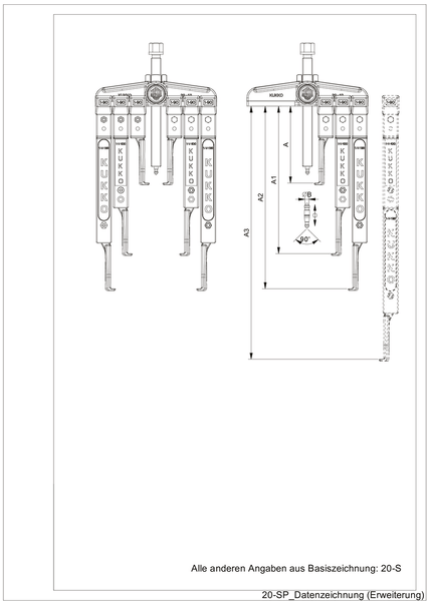
Universele trekker, 2-armig, met smalle trekhaken in set, tot 120 mm klembereik, 350 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	37 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]	11 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]	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]	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]	37 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]	11 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]	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]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN



20-SP_Datenzeichnung (Erweiterung)

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	37 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]	11 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]	9,5 mm
H	Totale haakwortelddiepte (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]	35 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	2.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	25 kN