20-10-P3 2-armig universele trekker met verstelbare trekhaken in set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte



APPLICATIE AFBEELDING



BESCHRIJVING

De 2-armig universele trekker met verstelbare trekhaken wordt gebruikt voor het bijzonder veilige trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare afmetingen voor Ambacht, werkplaats en Industrie. Dankzij de uitrusting met 2 paar trekhaken in verschillende lengtes worden trekprocessen met diverse combinaties en ruimtediepten mogelijk gemaakt. Daardoor kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDEEL

- De schroefverbinding maakt het eenvoudig losmaken en bijzonder stevig aandraaien van de trekhaken met een zeskantsleutel mogelijk.
- Ook toepasbaar bij excentrische onderdelen dankzij vrij bewegende, op de Brug schuivende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor het veilig tegenhouden
- Variabele aanpassing aan elk klembereik tussen 9 mm en 130 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock technologie)
- Door het combineren van de haken kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt
- Veilige plaatsing van de spindel door de draaibare spindelpunt zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (Switch Technology)
- Optioneel om te bouwen van een uitwendige trekker naar een binnentrekker door de trekhaken om te draaien
- -
- • Door de haken te combineren kan een maximale spandiepte van 350 mm worden bereikt
- Trekkers zijn gelabeld met Technisch attribuut en informatie van de fabrikant (etiket)
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling

OPERATIE

- De trekhaken van buiten tegen het te trekken onderdeel aanzetten
- De klauwen onder het onderdeel schuiven
- Gebruik Sleutels om de haken te bevestigen
- De spindel handmatig op druk trekken voor fixatie
- Zeskant op de spindelkop met een ratel of een ringsleutel in beweging brengen tot het onderdeel los is

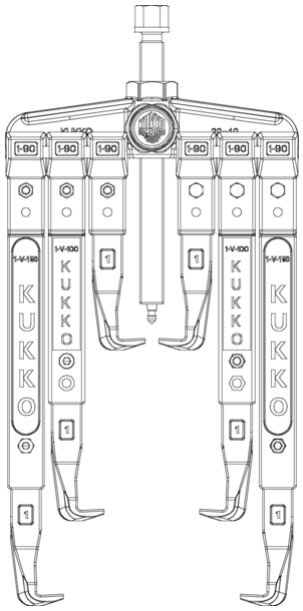
STAMGEGEVENS

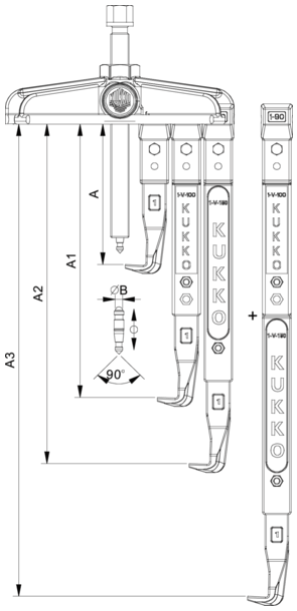
GTIN [GTIN]	4021176267611
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	20-P
Brutogewicht [kg]	3,97 kg
Inhoud van de verpakking	1 verzameling
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 1-190-P_Standaard trekhaken
- 1-250-P_Standaard trekhaken
- 1-90-P_Standaard trekhaken
- 20-10-T_Brug voor 20-10
- 614160_Spindel
- K-2030-A-KIT

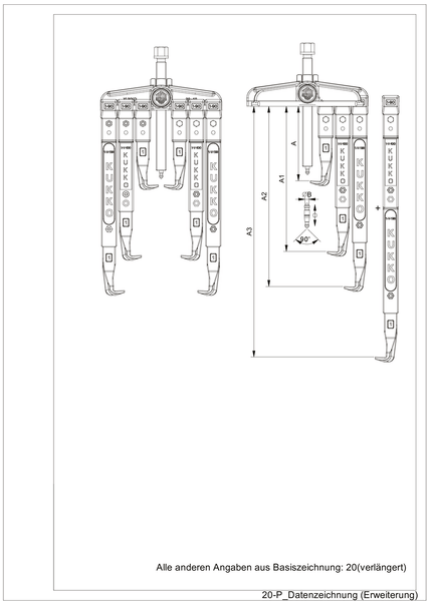
2-armig universele trekker met verstelbare trekhaken in set, tot 130 mm klembereik, 350 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	37 mm
Z	Totale hoogte [mm]	333 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]	9 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]	20,5 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	31 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	10 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	160 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	45 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	37 mm
Z	Totale hoogte [mm]	333 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]	9 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]	20,5 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15,5 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	31 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	10 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	160 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	45 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	172 mm
Y	Totale diepte [mm]	37 mm
Z	Totale hoogte [mm]	333 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]	9 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]	20,5 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15,5 mm
H	Totale haakwortelddiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	31 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	10 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	160 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4.5 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	45 kN