120-30 2-armig universele trekker "VARIO" met verende Veiligheidsveer, tot 350 mm klembereik, 200 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2- en 3-armige universele trekkers "VARIO" met veerende haakbeveiliging worden ingezet voor het trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. Hiermee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. Uitgerust met robuuste, altijd parallelle trekhaken zorgen de trekkers zowel bij het Uitwendigtrekken als bij het binnentrekken voor een bijzonder veilige, schadevrije Demontage. De haakbeveiliging voorkomt dat de trekhaken van de Brug afglijden.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDEEL

- Veiligheidsveer beschermt tegen het afglijden van de trekhaken van de Brug
- Door het indrukken van de Veiligheidsveer wordt een bijzonder snel omdraaien van de trekhaken gegarandeerd.
- Toepassing ook bij excentrische onderdelen door vrij beweeglijke, op de Brug glijdende trekhaken
- Aanpasbaar aan elk klembereik tussen 10 mm – 350 mm
- Veilig positioneren 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 het omdraaien van de trekhaken
- Anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Spindeluitloop om de Schroefdraad te beschermen

APPLICATIE AFBEELDING



DETAILAFBEELDING



OPERATIE

- Van buiten trekhaken tegen het te trekken onderdeel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- De spindel handmatig op druk trekken om te fixeren
- De Zeskant op de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten totdat het onderdeel is losgekomen

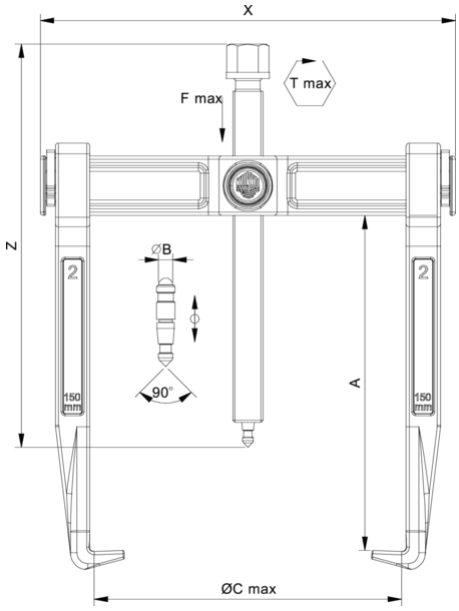
STAMGEGEVENS

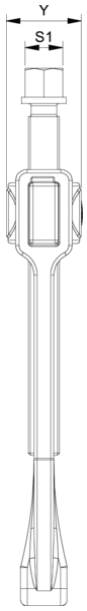
GTIN [GTIN]	4021176918759
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	120
Brutogewicht [kg]	5,025 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 0-200-P_2 trekhaken (paar)
- 120-30-T_Brug
- 623230_Spindel

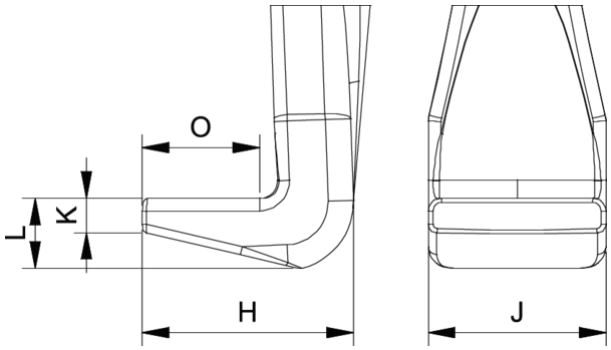
2-armig universele trekker "VARIO" met verende Veiligheidsveer, tot 350 mm klembereik, 200 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	416 mm
Y	Totale diepte [mm]	38,5 mm
Z	Totale hoogte [mm]	265,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	200 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	24 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	10 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	350 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5,49 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	28,2 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	20 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	42 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	15 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	125 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	400 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	120 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	40 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	416 mm
Y	Totale diepte [mm]	38,5 mm
Z	Totale hoogte [mm]	265,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	200 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	24 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	10 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	350 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5,49 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	28,2 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	20 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	42 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	15 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	125 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	400 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	120 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	40 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	416 mm
Y	Totale diepte [mm]	38,5 mm
Z	Totale hoogte [mm]	265,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	200 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	24 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	10 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	350 mm

K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5,49 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	28,2 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	20 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	42 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	15 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	125 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	400 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	120 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	4 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	40 kN