120-2 2-armig universele trekker "VARIO" met verende Veiligheidsveer, tot 150 mm klembereik, 150 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 20 mm – 150 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

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

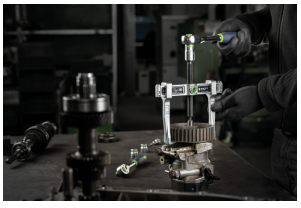
STAMGEGEVENS

GTIN [GTIN]	4021176918636
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	120
Brutogewicht [kg]	1,28 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 0-148-P_2 trekhaken (paar)
- 120-2-T_Brug
- 614160_Spindel

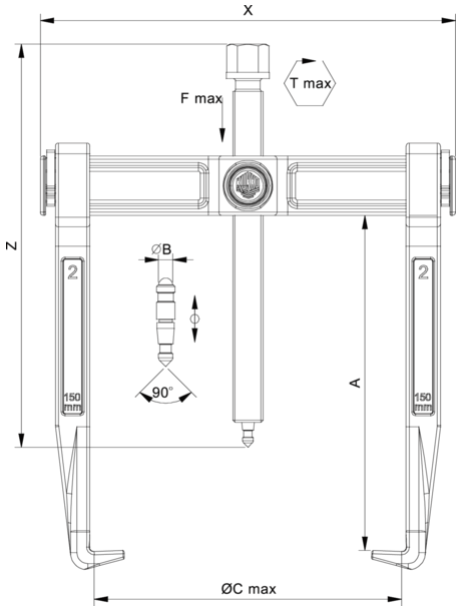
APPLICATIE AFBEELDING

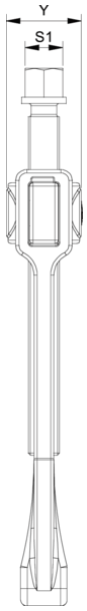


DETAILAFBEELDING



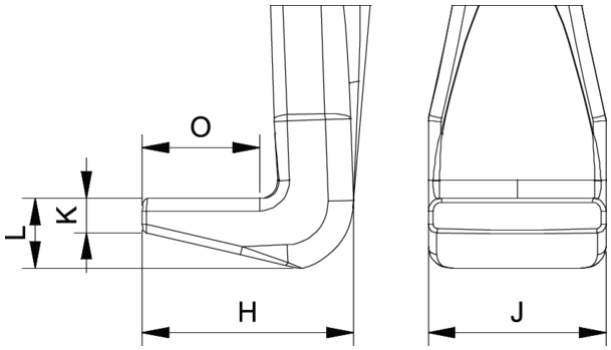
2-armig universele trekker "VARIO" met verende Veiligheidsveer, tot 150 mm klembereik, 150 mm spandiepte





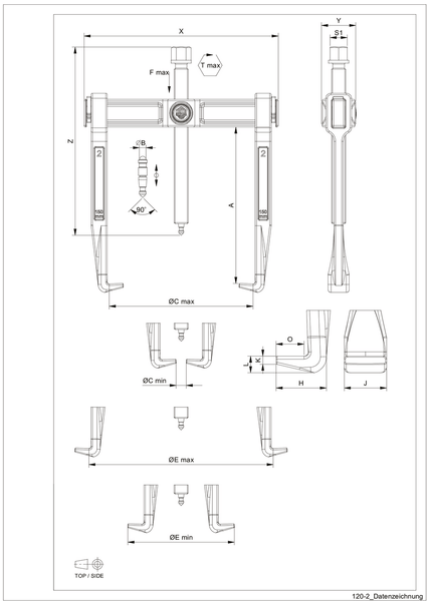
Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	195 mm
Y	Totale diepte [mm]	35 mm
Z	Totale hoogte [mm]	180,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	20 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	150 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4,5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	21 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	32 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	195 mm
Y	Totale diepte [mm]	35 mm
Z	Totale hoogte [mm]	180,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	20 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	150 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4,5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	21 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	32 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	195 mm
Y	Totale diepte [mm]	35 mm
Z	Totale hoogte [mm]	180,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	20 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	150 mm

K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4,5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	21 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	32 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	195 mm
Y	Totale diepte [mm]	35 mm
Z	Totale hoogte [mm]	180,5 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	20 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	150 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	4,5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	21 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	15 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	32 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	9 mm
Emin	Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm]	180 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	80 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN