112-20 Trekker, 2-armig, voor wentellagers (Zweeds model) met conische moer, tot 100 mm klembereik, 100 mm spandiepte



BESCHRIJVING

De 2-armige trekkers met conische moer van de serie 112 zijn ontwikkeld voor de vakkundige demontage van wentellagers in samenwerking met een Scandinavische kogellagerfabrikant. Zowel de proporties van de trekker als de consequent rechte trekhaken zijn speciaal afgestemd op de eisen voor centrisch trekken van kleine en middelgrote lagers bij beperkte omgevingsomstandigheden. Hierdoor wordt mogelijke beschadiging van lager en lagerzitting bij de demontage tegengegaan. De veren garanderen een synchroon openen respectievelijk sluiten van de trekhaken, waardoor een eenvoudigere bediening en nog efficiënter werken mogelijk worden. De combinatie van een aangedraaide Conische moer en het veerelement voorkomt dat de trekker wegglijdt en zorgt te allen tijde voor een bijzonder stevige houvast. Tegelijkertijd versnelt en vereenvoudigt het fixeren van de trekhaken via de conische moer het werk bij constante trekprocessen met identiek klembereik.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het centrisch trekken van kleine en middelgrote lagers.

VOORDEEL

- Automatische zelfcentrering van de trekhaken door het aantrekken van de Conische moer
- Conische moer en veer zorgen voor een krachtgesloten bevestiging van de trekker zonder afspringen of uitwijken van de trekhaken.
- Het klauwvormige uiteinde van de arm omsluit het lager vormsluitend
- Bij identieke trekprocessen hoeft het klembereik maar één keer te worden ingesteld
- Anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Veilig opzetten van de spindel dankzij de draaibare spindelpunt, zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (Switch Technology)
- Spindeluitloop ter bescherming van de Schroefdraad

OPERATIE

- Spindel centraal op de as plaatsen
- Conische moer aandraaien totdat de armen het lager klemvast omsluiten
- De spindel voor fixatie handmatig op druk trekken
- Zeskant aan de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten totdat het lager los is

APPLICATIE AFBEELDING



DETAILAFBEELDING



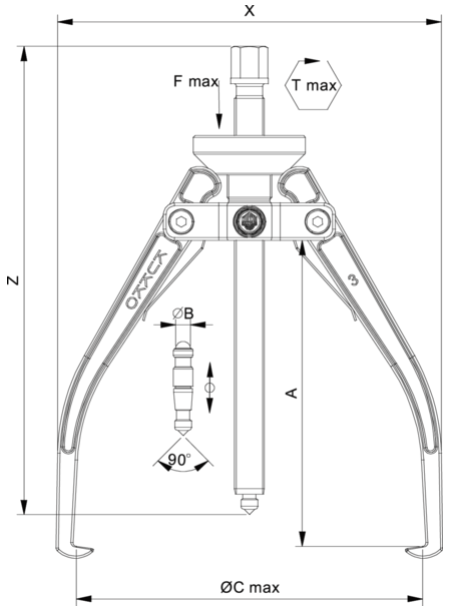
STAMGEGEVENS

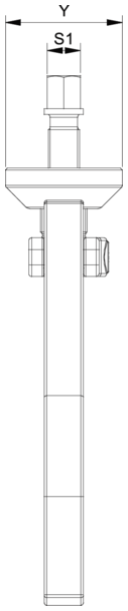
GTIN [GTIN]	4021176420283
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	112
Brutogewicht [kg]	0,945 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ONDERDELEN

- 112-2-060-P_Paar veren + schroeven voor 112-2 / -20
- 112-2-33_Conische moer
- 112-2-T_Brug
- 112-20-100-P_2 trekhaken met spannpennen (paar)
- 612140_Tweezijdige spindelpunt
- 614160_Spindel

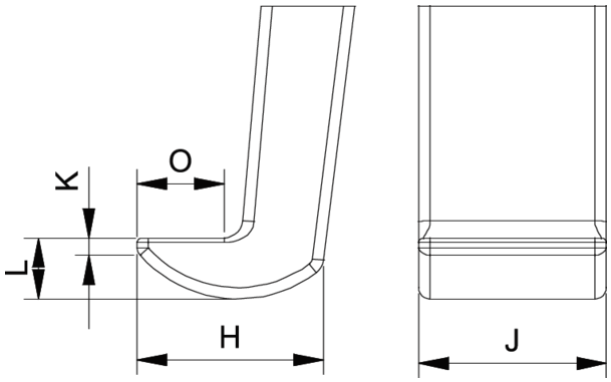
Trekker, 2-armig, voor wentellagers (Zweeds model) met conische moer, tot 100 mm klembereik, 100 mm spandiepte





Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	114 mm
Y	Totale diepte [mm]	46 mm
Z	Totale hoogte [mm]	181 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	100 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	15 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	8 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	15 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	6,5 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	55 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN

Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	114 mm
Y	Totale diepte [mm]	46 mm
Z	Totale hoogte [mm]	181 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	100 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	15 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	8 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	15 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	6,5 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	55 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	114 mm
Y	Totale diepte [mm]	46 mm
Z	Totale hoogte [mm]	181 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	100 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	17 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	100 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	3 mm

J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	15 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	8 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	15 mm
L	Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm]	6,5 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	55 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	3 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	30 kN