30-20x Universele trekker, 3-armig, met snelverstelbare trekhaken, tot 200 mm klembereik, 150 mm spandiepte



APPLICATIE AFBEELDING



BESCHRIJVING

De 3-armige universele trekker met snel verstelbare trekhaken wordt gebruikt voor het trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, werkplaats en Industrie. Hiermee kan elk onderdeel dat op een as zit en van buitenaf vrij toegankelijk is, worden losgemaakt. Uitgerust met robuuste standaardhaken en Soft-Touch-kartels voor maximaal bedieningscomfort zorgt Deze allround trekker zowel bij het Uitwendigtrekken als bij het binnentrekken voor een bijzonder veilige, zeer gebruiksvriendelijke, beschadigingsvrije Demontage. De 3-armigheid garandeert een gelijkmatige lastverdeling en daardoor een bijzonder veilige grip op het af te trekken deel.

TOEPASSINGSGEBIED

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

VOORDEEL

- Eenvoudig, handmatig losmaken van de trekhaken met de handstelschroef (Quick Adjust Technology)
- De 3-armige uitvoering zorgt voor een gelijkmatige krachtverdeling en maakt een hogere trekkracht mogelijk.
- Geoptimaliseerde vorm van de snelle aanpassing garandeert een bijzonder goede grip (ook bij natte of olieachtige handen)
- Ook inzetbaar bij excentrische onderdelen dankzij vrij beweeglijke, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel op de Brug voor het veilig tegenhouden
- Snelverstelbare trekhaken garanderen een onmiddellijke aanpassing voor elk klembereik tussen 0 mm – 200 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (ARMLOCK Technology)
- Veilig opzetten van de spindel dankzij de draaibare spindelpunt, zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (SWITCH Technology)
- TiN-coating op de spindelpunt zorgt voor betere wrijvingseigenschappen
- Optioneel om te bouwen van een buitentrekker naar een binnentrekker door de trekhaken om te draaien
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling
- Spindeluitloop ter bescherming van de Schroefdraad

OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het af te trekken onderdeel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Handstelschroef gebruiken om de haken handmatig te bevestigen
- Spindel handmatig aantrekken om vast te zetten
- Zeskant aan de spindelkop met een ratel of een ringsteeksleutel in beweging brengen, tot het onderdeel is losgekomen

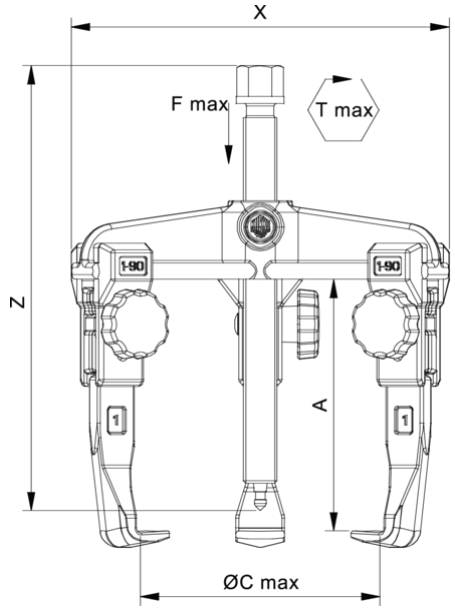
STAMGEGEVENS

GTIN [GTIN]	4021176041556
Land van herkomst	DE
Materiaal	Gereedschapsstaal
Serie	30x
Brutogewicht [kg]	4,42 kg
Inhoud van de verpakking	1 deel
Verpakkingswet	PAPPE PAP 21
Wereldwijde verkoopbaarheid	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

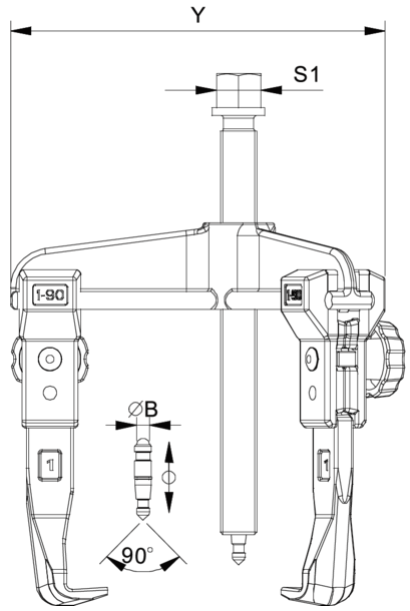
ONDERDELEN

- 2-152-Sx_3 snelverstelbare Standaard trekhaken (set)
- 30-20-T3_Brug
- 621220_Spindel

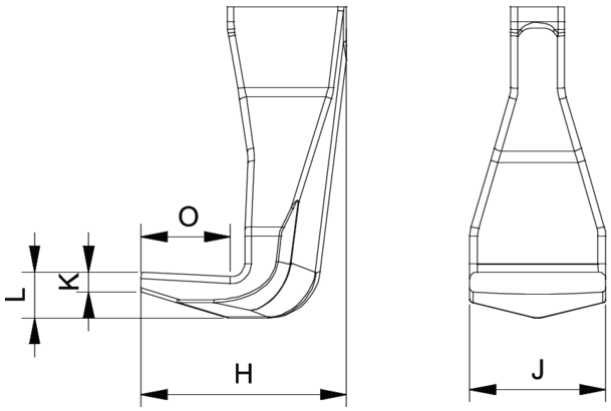
Universele trekker, 3-armig, met snelverstelbare trekhaken, tot 200 mm klembereik, 150 mm spandiepte



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	260 mm
Y	Totale diepte [mm]	260 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	200 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	18 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	40 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]	260 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	150 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	9 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	90 kN

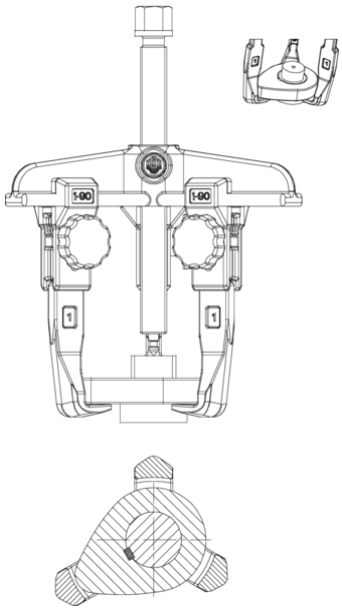


Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	260 mm
Y	Totale diepte [mm]	260 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	200 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	18 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	40 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]	260 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	150 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	9 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	90 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	260 mm
Y	Totale diepte [mm]	260 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm

S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	200 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	18 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	40 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]	260 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	150 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	9 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	90 kN



Afkorting	Attribuut	Wert
X	Totale breedte [mm]	260 mm
Y	Totale diepte [mm]	260 mm
Z	Totale hoogte [mm]	254 mm
A	Klemdiepte buiten aftrekken [mm]	150 mm
S1	Breedte over vlakken [mm]	22 mm
Cmin	Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm]	200 mm
K	Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm]	5 mm
J	Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm]	24 mm
O	Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm]	18 mm
H	Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm]	40 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]	260 mm
Tmax	Max. koppel [Nm]	150 Nm
Fmax	Maximale trekkracht [t]	9 t
Fmax	Max. trekkracht [kN]	90 kN