# 20-2xS 2-armig universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken, tot 160 mm klembereik, 150 mm spandiepte




## APPLICATIE AFBEELDING



## BESCHRIJVING

De 2-armig universele trekkers van de serie 20xS met smalle, snel verstelbare trekhaken worden ingezet voor het veilig en gebruiksvriendelijk trekken van lagers, tandwielen en schijven in alle gangbare maten voor Ambacht, Werkplaats en Industrie. Daarmee kan elk onderdeel worden losgemaakt dat op een as zit en van buiten vrij toegankelijk is. De smalle trekhaken zorgen ervoor dat ook nauwe en slecht toegankelijke tussenruimtes worden bereikt. De Soft-Touch-kartelingen garanderen zelfs bij natte of olieachtige handen het hoogste bedieningscomfort.

## TOEPASSINGSGEBIED

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

## VOORDEEL

- Smalle trekhaken grijpen optimaal bij nauwe en slecht toegankelijke plaatsen
- Eenvoudig, handmatig losmaken van de trekhaken met de handstelschroef (Quick Adjust Technology)
- Toepassing ook bij excentrische componenten door vrij bewegende, op de Brug glijdende trekhaken
- Zeshoekig profiel aan de Brug voor veilig tegenhouden
- Snelverstelbare trekhaken garanderen een onmiddellijke aanpassing aan elk klembereik tussen 16 mm – 160 mm
- Afschuifveilige ophanging van de klauw in het glijstuk (armlock technologie)
- Veilige plaatsing van de spindel door de draaibare spindelpunt zowel op gladde oppervlakken als bij centreringen (Switch Technology)
- Optioneel ombouwbaar van een buitentrekker naar een binnentrekker door de trekhaken om te draaien
- Anti-slipinrichting aan de spindelkop voor veilig werken met Sleutels
- Spindeluitloop ter bescherming van de schroefdraad
- Trekhaken, spindel en Brug beschikken over een onderdeelnummer voor een eenvoudige nabestelling
- Trekkers zijn geëtiketteerd met technische attributen en fabrikantinformatie (etiket)

## OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het af te trekken deel plaatsen
- Klauwen onder het onderdeel schuiven
- Handstelschroef gebruiken voor de handmatige bevestiging van de haken
- Voor fixatie de spindel handmatig op druk trekken
- Zeskant aan de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten, totdat het onderdeel los is

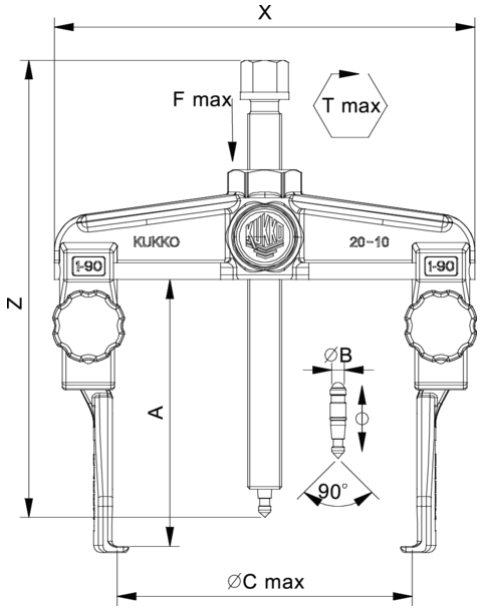
## STAMGEGEVENS

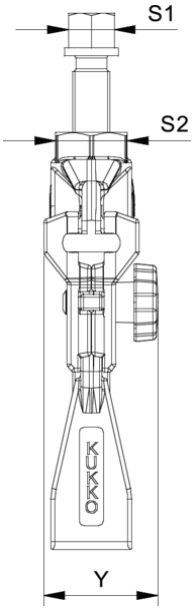
| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176011375 |
| Land van herkomst | DE |
| Materiaal | Gereedschapsstaal |
| Serie | 20xS |
| Brutogewicht [kg] | 3,4 kg |
| Inhoud van de verpakking | 1 deel |
| Verpakkingswet | PAPPE PAP 21 |
| Wereldwijde verkoopbaarheid | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ONDERDELEN

- 2-153-Px_Smalle, snel verstelbare trekhaken (paar)
- 20-2-T_Brug voor 20-2
- 621220_Spindel

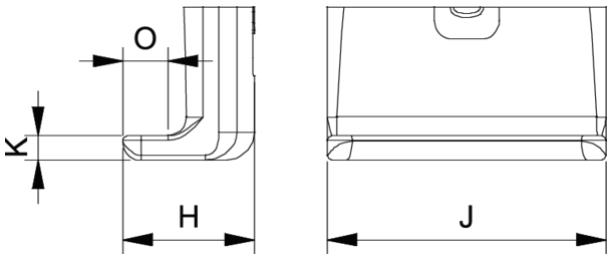
# 2-armig universele trekker met smalle, snelverstelbare trekhaken, tot 160 mm klembereik, 150 mm spandiepte




| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 216 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 50 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 254 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 150 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 22 mm |
| S2 | Breedte over vlakken [mm] | 36 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 16 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 160 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 32 mm |
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 12 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 20 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Emin | Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm] | 220 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 5 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 50 kN |


| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 216 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 50 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 254 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 150 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 22 mm |
| S2 | Breedte over vlakken [mm] | 36 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 16 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 160 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 32 mm |
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 12 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 20 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Emin | Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm] | 220 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 5 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 50 kN |



| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 216 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 50 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 254 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 150 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 22 mm |
| S2 | Breedte over vlakken [mm] | 36 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 16 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 160 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 32 mm |

| | | |
|---|---|---|
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 12 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 20 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Emin | Spanbreedte binnenverlenging (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spanbreedte binnenste verlenging (max.) [mm] | 220 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 5 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 50 kN |