# 14-03 2-armige trekker met smalle, zelfspannende, gekruiste trekhaken, tot 140 mm klembereik, 160 mm spandiepte



## BESCHRIJVING

De 2-armige trekker met smalle, zelfspannende, kruisende trekhaken wordt gebruikt voor het trekken van tandwielen, riemschijven, lagers en soortgelijke onderdelen in nauwe tussenruimten. Zelfborgende haltepennen garanderen een snelle en eenvoudige aanpassing voor variabele klembereiken. De trekker is zelfspannend en eenvoudig in gebruik. Tijdens het trekproces drukt de schaarachtige geleiding van de schenkels de klauwen stevig tegen het te trekken onderdeel. Dit zorgt te allen tijde voor een zekere grip.

## TOEPASSINGSGEBIED

Voor het trekken van tandwielen, riemschijven, lagers en vergelijkbare onderdelen in nauwe tussenruimten.

## VOORDEEL

- Snelle en eenvoudige montage van de trekhaken
- Extreem groot klembereik door variabele montage van de trekhaken
- Klembereik en spandiepte kunnen individueel worden aangepast
- Bij krappe ruimte kunnen eerst de twee trekhaken worden gemonteerd en deze in een tweede stap met Brug en borgpennen worden vastgezet.
- Zelfborgende borgpennen, die tijdens gebruik niet uitvallen dankzij kogelvergrendeling
- Trekhaken kunnen worden omgedraaid, waardoor het klembereik vele malen wordt vergroot

## OPERATIE

- Trekhaken van buiten op het af te trekken deel aanzetten
- Zeskant op de spindelkop met een ratel of een steekringsleutel in beweging zetten, totdat het onderdeel los is

## APPLICATIE AFBEELDING



## DETAILAFBEELDING



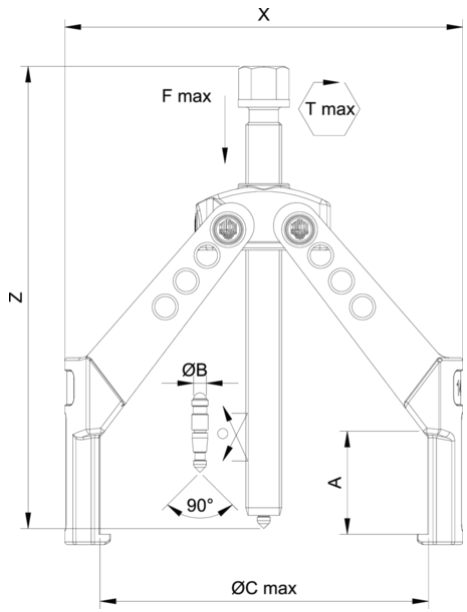
## STAMGEGEVENS

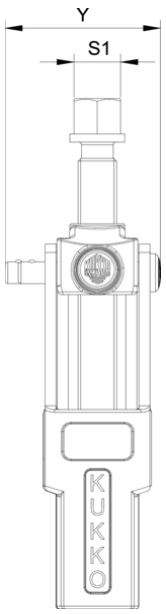
| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176460111 |
| Land van herkomst | DE |
| Materiaal | Gereedschapsstaal |
| Serie | 14-S |
| Brutogewicht [kg] | 1,12 kg |
| Inhoud van de verpakking | 1 deel |
| Verpakkingswet | PAPPE PAP 21 |
| Wereldwijde verkoopbaarheid | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ONDERDELEN

- 080804_Paar vorkdelen
- 14-03-160-P_2 trekhaken (paar)
- 14-2-T_Brug
- 614200_Spindel

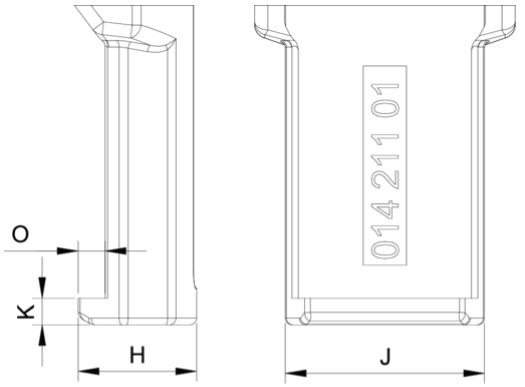
# 2-armige trekker met smalle, zelfspannende, gekruiste trekhaken, tot 140 mm klembereik, 160 mm spandiepte

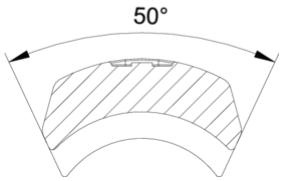



| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 156 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 51 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 230 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 160 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 140 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 12 mm |
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 5 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 13 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 40 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 2 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 20 kN |


| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 156 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 51 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 230 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 160 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 140 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 12 mm |
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 5 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 13 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 40 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 2 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 20 kN |




| Afkorting | Attribuut | Wert |
|---|---|---|
| X | Totale breedte [mm] | 156 mm |
| Y | Totale diepte [mm] | 51 mm |
| Z | Totale hoogte [mm] | 230 mm |
| A | Klemdiepte buiten aftrekken [mm] | 160 mm |
| S1 | Breedte over vlakken [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spanwijdte buiten aftrekken (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spanbreedte buiten aftrekken (max.) [mm] | 140 mm |
| K | Dikte van de haakwortel aan de punt (klauwdikte K) [mm] | 4 mm |
| J | Haakbasisbreedte (klauwbreedte J) [mm] | 12 mm |
| O | Bruikbare haakbasisdiepte (bruikbare klauwdiepte O) [mm] | 5 mm |
| H | Totale haakworteldiepte (totale klauwdiepte H) [mm] | 13 mm |
| L | Totale klauwdikte (L+1mm) (klauwafstand tot basisoppervlak) [mm] | 4 mm |
| Tmax | Max. koppel [Nm] | 40 Nm |
| Fmax | Maximale trekkracht [t] | 2 t |
| Fmax | Max. trekkracht [kN] | 20 kN |