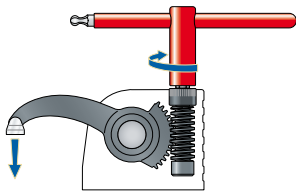
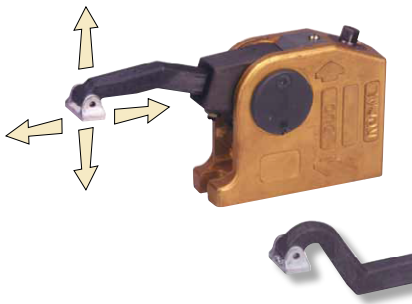


VERTICAAL SPANGEREEDSCHAP MET DUBBELE FUNCTIE "DUO" 1.100 daN

KOP.21



De «DUO» kan gebruikt worden op alle werktuigmachines met T-gleuven, speciale tafels, paletten, platen met getapte gaten.

De bevestiging gebeurt door een speciale schroef afzonderlijk te bestellen

Hij wordt geleverd met 2 telescopische verwisselbare spanarmen, de eerste om te spannen, de tweede om te heffen of als steunstuk

De «DUO» blijft vast in de gleuf wanneer het stuk wordt ontspannen.

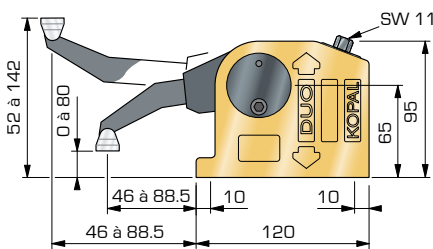
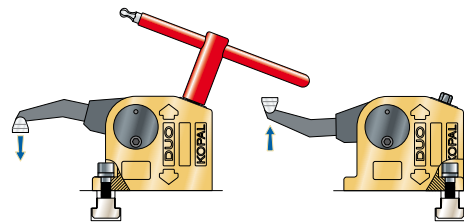
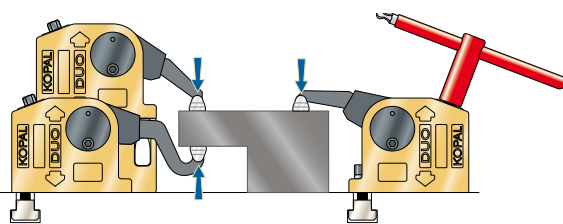
Technische kenmerken :

- spankracht : 1.100 daN.
- spanwijdte : 46 / 91 mm.
- spanhoogte : 0 / 129 mm.
- hefhoogte : 4 / 142 mm.
- Ref. met sleutel : **KOP.21.020**
- Ref. zonder sleutel : **KOP.21.022**

Werkingsprincipe :

Deze mechanische eenheid bevat alle spanelementen.

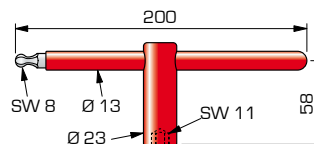
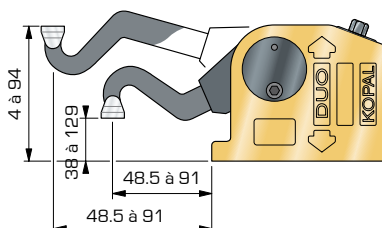
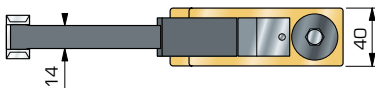
Door de sleutel te draaien beweegt de combinatie van de schroef en de tandheugel, die de kracht vergroot. Zonder opzetstukken noch regelingen is het mogelijk om met dit systeem continu de spanhoogte te regelen terwijl de kracht bewaard blijft.



DUO :

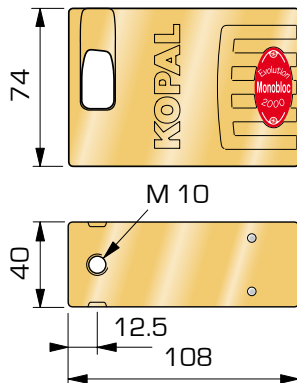
Lichaam uit goud geëloxeerde aluminium – geleverd met :

- standaard spanvoetje uit aluminium 30 x 16 mm - **Ref. KOP.05.565**
- spansleutel uit staal met rode kunststoffen bekleding **Ref. KOP.06.160**
- **zonder speciale schroef – afzonderlijk te bestellen.**
- **zonder T-moer – afzonderlijk te bestellen.**



VERTICAAL SPANGEREEDSCHAP MET DUBBELE FUNCTIE "DUO" 1.100 daN

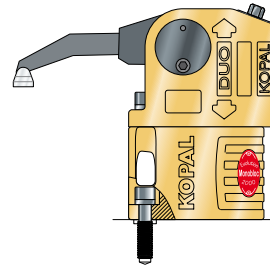
KOP.21



TOEBEHOREN :

Tussenstuk Ref. KOP.06.050 uit goud geëloxeerde aluminium met bevestigingsschroef M10 x 35 mm.

- spanhoogte : + 74 mm.
- meerdere tussenstukken kunnen op elkaar gemonteerd worden.



Speciale schroef voor T-gleuven :

- M10 x 35 voor gleufbreedtes 12 en 14 mm – Ref. KOP.06.080
- M10 x 40 voor gleufbreedtes 16 en 18 mm – Ref. KOP.06.085
- M10 x 45 voor gleufbreedtes 20 en 22 mm – Ref. KOP.06.090

Speciale schroef voor plaat met getapte gaten :

- M12 x 40 mm voor binnenschroefdraad M12 - Ref. KOP.06.065
- M14 x 45 mm voor binnenschroefdraad M14 - Ref. KOP.06.070
- M16 x 45 mm voor binnenschroefdraad M16 - Ref. KOP.06.075



T-moeren – M8 uit geel bichromaat staal – voor gleufbreedte :

- 12 mm Ref. KOP.90.100
- 14 mm Ref. KOP.90.105
- 16 mm Ref. KOP.90.110
- 18 mm Ref. KOP.90.115
- 20 mm Ref. KOP.90.120
- 22 mm Ref. KOP.90.125
- 28 mm Ref. KOP.90.135

De moeren DIN 508 – Ref. 23010 uit gebruid staal en de verende moeren Ref. KOP.39...kunnen ook gebruikt worden.

Gemeenschappelijke opties voor de verticale spangereedschappen «KOP» zie afzonderlijke detaildocumentatie.

- andere spanvoetjes
- basis en schuifstuk