

## Kupplungen MS Serie 21

## Coupleurs laiton série 21

## Couplings brass series 21

### Materialien Serie 21

- Kuppler und Stecker: Messing vernickelt
- Feder: Inox 1.4310
- Kugeln: Inox 1.4034
- Dichtungen: NBR

### Nennweite

5 = 20 mm<sup>2</sup>

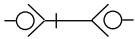
### Betriebstemperatur

-20°C bis +100°C  
(abhängig vom Durchflussmedium)

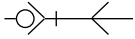
### Betriebsdruck

35 bar bei +23°C  
maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit

### Kupplungsfunktionen



beidseitig absperrend  
Kuppler absperrend <CO KA...>  
Stecker absperrend <CO TA...>



einseitig absperrend  
Kuppler absperrend <CO KA...>  
Stecker nicht absperrend <CO T...>

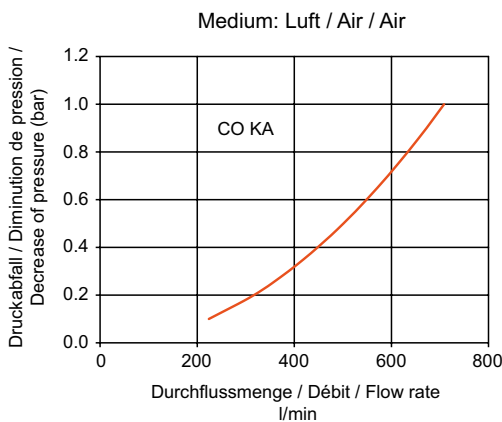
### Eigenschaften

- überdurchschnittliche Durchflussleistung
- Einhandbedienung

### Merkmale

- Funktion: Mini-Industriekupplung
- Einsatz: Pneumatik, Steuerleitungen, Kühlleitungen
- Medien: Flüssigkeiten, Gase

### Durchflussleistung



### Matériaux séries 21

- Coupleur et embout: laiton nickelé
- Ressort: inox 1.4310
- Billes: inox 1.4034
- Joints: NBR

### Largeur nominale

5 = 20 mm<sup>2</sup>

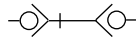
### Plage de température

-20°C à +100°C  
(en fonction du fluide d'écoulement)

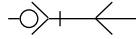
### Pression de service

35 bar à +23°C  
pression de service statique max. (sans pulsation) avec un facteur de sécurité statique min. de 4

### Fonctions d'accouplement



obturant dans les deux sens  
coupleur obturant <CO KA...>  
embout obturant <CO TA...>



obturant dans un sens  
coupleur obturant <CO KA...>  
embout non-obturant <CO T...>

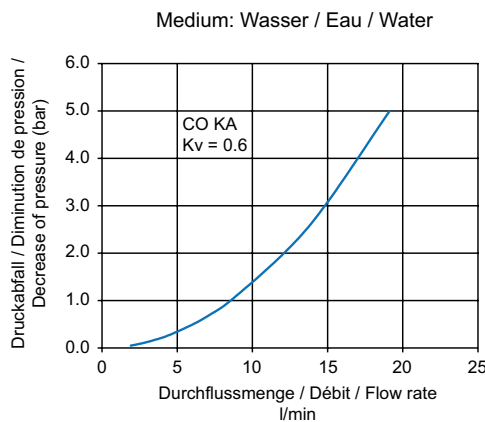
### Propriétés

- capacité d'écoulement supérieure à la moyenne
- utilisation à une seule main

### Caractéristiques

- Fonction: mini-accouplement industriel
- Application: pneumatique, conduites de commande et de refroidissement
- Médium: fluides, gaz

### Débit



### Materials series 21

- Coupler and nipple: brass nickel plated
- Springs, inox 1.4310
- Balls: inox 1.4034
- Seals: NBR

### Nominal bore

5 = 20 mm<sup>2</sup>

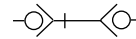
### Temperature range

-20°C to +100°C  
(depending on medium used)

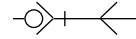
### Working pressure

35 bar at +23°C  
maximum static operating pressure (without pulsation) at min. static safety of 4

### Coupling functions



double-sided shut-off  
coupler shut-off <CO KA...>  
nipple shut-off <CO TA...>



one-sided shut-off  
coupler shut-off <CO KA...>  
nipple no shut-off <CO T...>

### Properties

- above-average flow rate
- one handed operation

### Characteristics

- Function: mini industrial coupling
- Uses: pneumatic systems, servo-lines, cooling lines
- Media: fluids, gases

### Flow capacity

