

## Kupplungen MS Serie 20

## Innesti ottone serie 20

## Couplings brass series 20

### Materialien Serie 20

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

### Nennweite

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

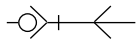
### Betriebstemperatur

-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



einseitig absperrend  
Kuppler absperrend «CO KA...»  
Stecker nicht absperrend «CO T...»

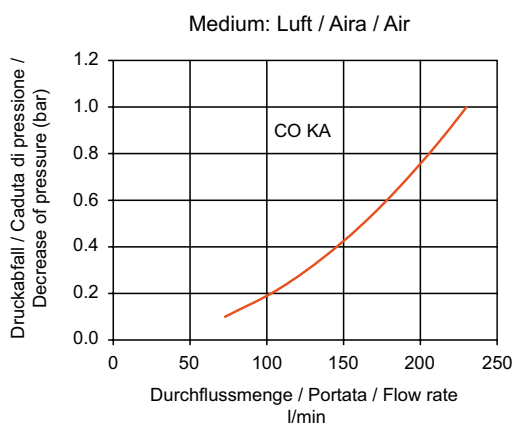
### Eigenschaften

- sehr hoher Durchfluss
- Einhandbedienung
- sehr kleine Baumassee

### Merkmale

- Funktion: Kleinst-Industriekupplung
- Einsatz: Mini-Pneumatik, Mess- und Steuerleitungen, Chemie, Pharmazie
- Medien: Flüssigkeiten, Gase

### Durchflussleistung



### Materiali serie 20

- Innesto femmina e maschio: ottone nichelato
- Molle: inox 1.4310
- Sfere: inox 1.4034
- Guarnizioni: NBR

### Larghezza nominale

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

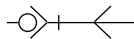
### Gamma di temperatura

-20°C a +100°C  
(a seconda della sostanza trasportata)

### Pressione di esercizio

35 bar a +23°C  
pressione massima di esercizio statica (senza pulsazione) a min. 4 volte la sicurezza statica

### Funzioni



arresto su un lato  
innesto femmina con blocco «CO KA...»  
innesto maschio senza blocco «CO T...»

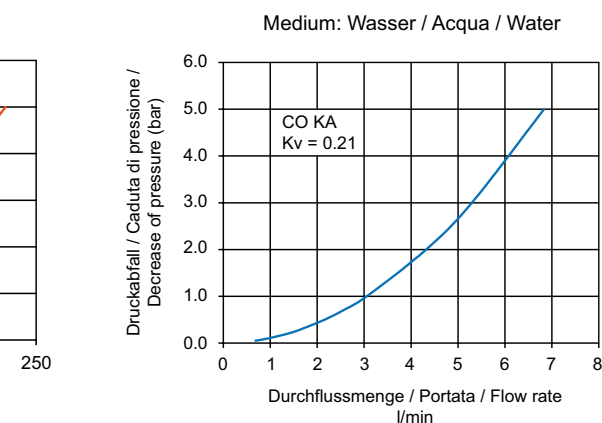
### Proprietà

- portata molto elevata
- per uso con una sola mano
- dimensioni molto ridotte

### Caratteristica

- Funzione: piccolo giunto industriale
- Applicazione: sistemi pneumatici miniaturizzati, condotte di misurazione e di comando, settore medico e farmaceutica
- Sostanze: fluidi, gas

### Portata



### Materials series 20

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

### Nominal bore

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

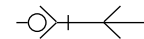
### Temperature range

-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



one-sided shut-off  
coupler shut-off «CO KA...»  
nipple no shut-off «CO T...»

### Properties

- very high flow rate
- one-handed operation
- very compact dimensions

### Characteristics

- Function: miniature industrial coupling
- Uses: miniature pneumatic systems, gauge lines and servo-lines, medical and pharmaceutical technology
- Media: fluids, gases

### Flow capacity

