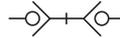


- > **Nennweite: Ø 5 mm**
- > **Beidseitig absperrend, Einhand-Betrieb**
- > **Kompakte robuste Bauform**
- > **Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall**
- > **Große Palette von Verbindungen**



### Technische Merkmale

#### Betriebsmedium:

Druckluft und andere Fluide

#### Wirkungsweise:

Beidseitig absperrend:

Kupplung und Stecker schließen sofort beim Lösen der Verbindung. Das Betriebsmedium wird in den beiden Kupplungsteilen gehalten und der Druck nicht freigegeben.

#### Betriebsdruck:

0 ... 35 bar (0 ... 507 psi)

#### Wasser-Durchfluss (kv Faktor):

0,23

#### Umgebungs-/Mediums-temperatur:

-20°C ... +100°C (-4 ... +212 °F)

Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

#### Material:

Kupplung:

Ventilgehäuse und Lösering:

Messing vernickelt

Ventil: Messing

Feder und Arretierring:

Edelstahl

Dichtungen: NBR

Stecker:

Grundkörper: Messing vernickelt

### Typenschlüssel

233★★★★★

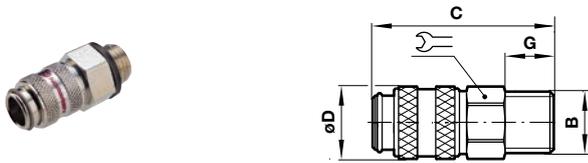
Serie	Kennung	Gewinde	Kennung
Kupplungsstecker	3	1/4	0028
Kupplungsdose	4	Schlauch - Ø innen	0600
Ausführung	Kennung		
Außengewinde (ISO G)	1		
Innengewinde (ISO G)	2		
Schlauchtülle	3		
Schlauchtülle für Paneelmontage	7		

### Kupplungen und Stecker

<p><b>Kupplungsdose mit Außengewinde</b> Gewinde: ISO G</p>  <p>Seite 2</p>	<p><b>Kupplungsdose mit Innengewinde</b> Gewinde: ISO G</p>  <p>Seite 2</p>	<p><b>Kupplungsdose mit Schlauchtülle</b></p>  <p>Seite 2</p>	<p><b>Kupplungsdose mit Schlauchtülle für Paneelmontage</b></p>  <p>Seite 2</p>
<p><b>Plug mit Außengewinde</b> Gewinde: ISO G</p>  <p>Seite 2</p>	<p><b>Plug mit Innengewinde</b> Gewinde: ISO G</p>  <p>Seite 2</p>	<p><b>Plug - Schlauchtülle</b></p>  <p>Seite 2</p>	

### Kupplungsdose mit Außengewinde

Gewinde: ISO G

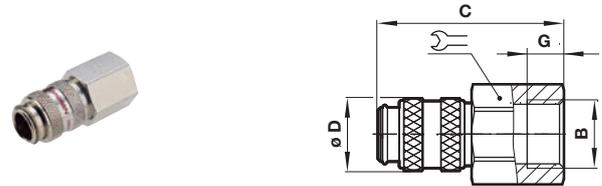


Nennweite	B	C	Ø D	G		Typ
Ø 5	G1/4	38	16,5	9	17	233410028

### Kupplungsdose mit Innengewinde

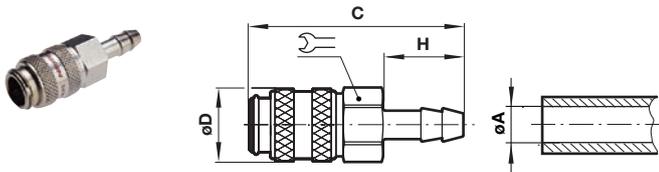
Gewinde: ISO G

Abmessungen in mm  
Projection/First angle



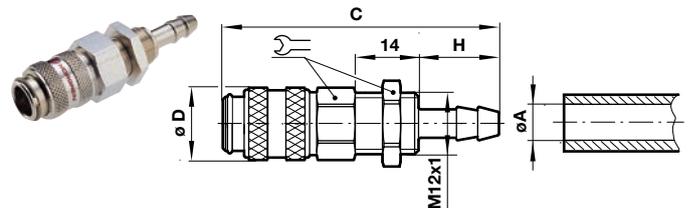
Nennweite	B	C	Ø D	G		Typ
Ø 5	G1/4	38	16,5	9	17	233420028

### Kupplungsdose mit Schlauchtülle



Nennweite	Rohr Ø A	C	Ø D	H		Typ
Ø 5	6	46	16,5	17	14	233430600

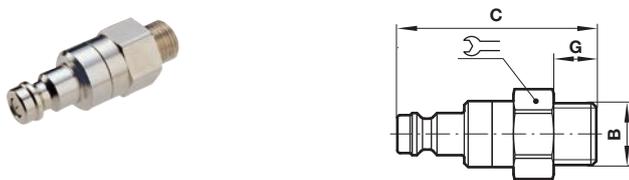
### Kupplungsdose mit Schlauchtülle



Nennweite	Rohr Ø A	C	Ø D	H		Typ
Ø 5	6	60	16,5	17	17	233430600

### Kupplungsstecker mit Außengewinde

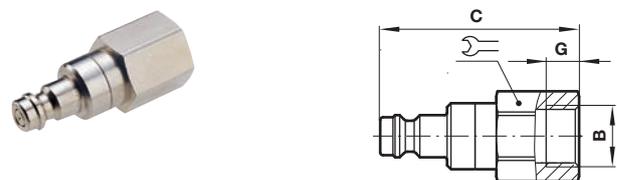
Gewinde: ISO G



Nennweite	B	C	G		Typ
Ø 5	G1/4	42	9	17	233310028

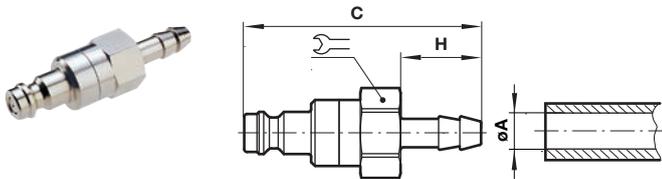
### Kupplungsstecker mit Innengewinde

Gewinde: ISO G



Nennweite	B	C	G		Typ
Ø 5	G1/4	42	7	17	233320028

### Kupplungsstecker – Schlauchtülle



Nennweite	Rohr Ø A	C	H		Typ
Ø 5	6	50	17	14	233330600

### Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.