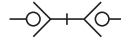


- > **Nennweite: Ø 5 mm**
- > **Beidseitig absperrend, Einhand-Betrieb**
- > **Kompakte robuste Bauform**
- > **Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall**
- > **Große Palette von Verbindungen**



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★★★★★

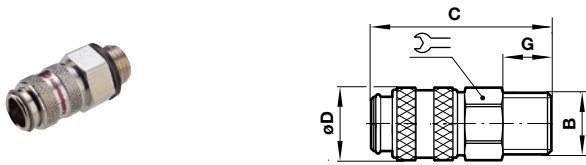
Serie	Kennung	Gewinde	Kennung
Kupplungsstecker	3	1/4	0028
Kupplungsdose	4	Schlauch - Ø innen	0600
Ausführung	Kennung		
Außengewinde (ISO G)	1		
Innengewinde (ISO G)	2		
Schlauchtülle	3		
Schlauchtülle für Paneelmontage	7		

Kupplungen und Stecker

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

Kupplungsdose mit Außengewinde

Gewinde: ISO G

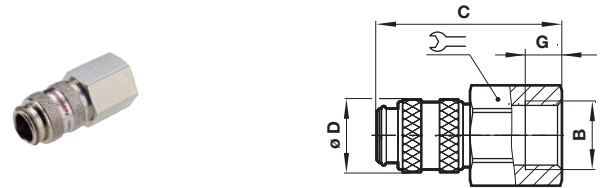


Nennweite	B	C	Ø D	G		Typ
Ø 5	G1/4	38	16,5	9	17	233410028

Kupplungsdose mit Innengewinde

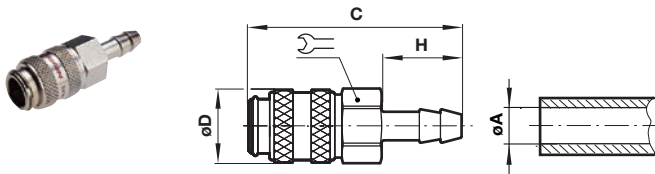
Gewinde: ISO G


Abmessungen in mm
Projection/First angle



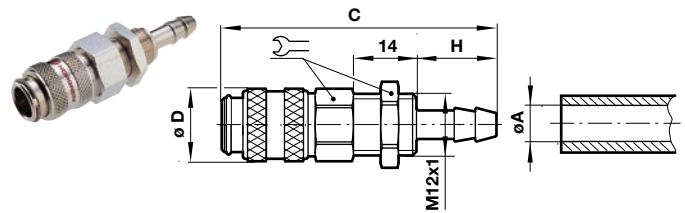
Nennweite	B	C	Ø D	G		Typ
Ø 5	G1/4	38	16,5	9	17	233420028


Kupplungsdose mit Schlauchtülle



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

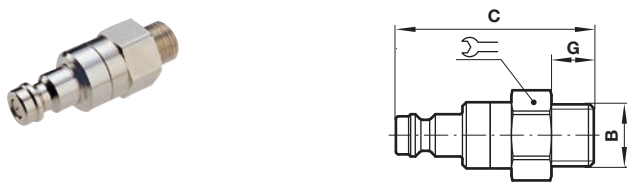
Kupplungsdose mit Schlauchtülle




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

Kupplungsstecker mit Außengewinde

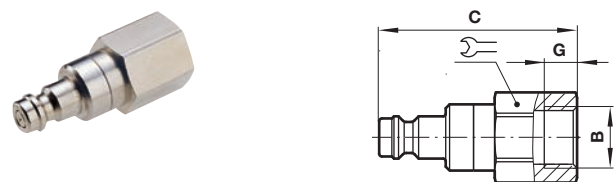
Gewinde: ISO G




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

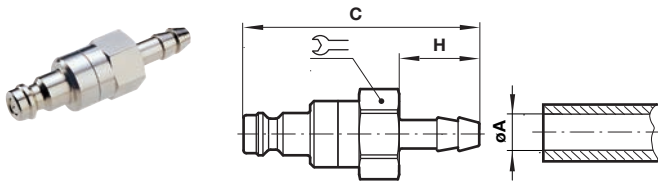
Kupplungsstecker mit Innengewinde

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.