

Durchfluss : 1150 NI/min

Durchgang : 7,5 mm

Die Kupplungen der Serie 13 sind mit einem Verriegelungsstift ausgestattet. Durch eine geschlossene Entriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Da sie sehr leicht ist, bietet die Serie 13 einen optimalen Durchfluss. Diese Schnellkupplungen sind für pneumatische Maschinen und Werkzeuge geeignet.

Einseitig absperrend



Cejn 314
Nitto Kohki 200
Rectus 13



9105 Schnellkupplung mit R-Außengewinde



C		
R1/4	9105 13 13	0,085
R3/8	9105 13 17	0,089
R1/2	9105 13 21	0,108

Mit Absperrung

9084 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/4	9084 13 13		0,030
R3/8	9084 13 17		0,100
R1/2	9084 13 21		0,051

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 13 13	0,098
G3/8	9114 13 17	0,100
G1/2	9114 13 21	0,108

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 13 13		0,025
G3/8	9086 13 17		0,024
G1/2	9086 13 21		0,036

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
8	9123 13 08	0,084
10	9123 13 10	0,084
13	9123 13 13	0,089

Mit Absperrung

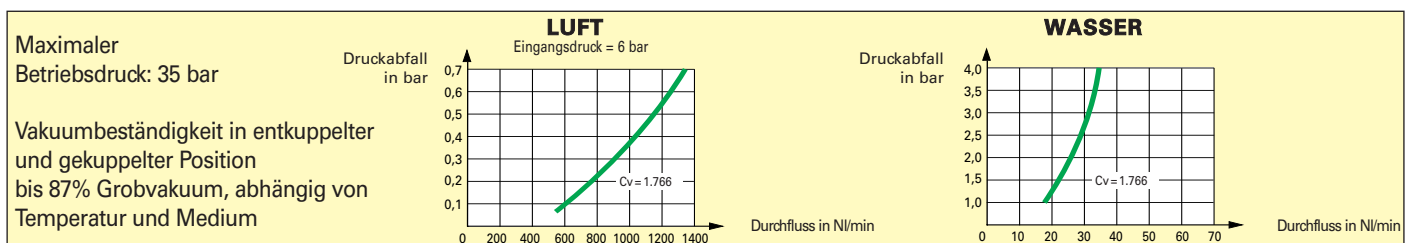
9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Absperrung	
8	9085 13 08		0,019
10	9085 13 10		0,022
13	9085 13 13		0,025

Die Maßangaben des gesamten Legris Schnellkupplungssortiments finden Sie auf www.legris.com.

Druckverlust-Diagramme



Durchfluss : 700 NI/min

Durchgang : 5 mm

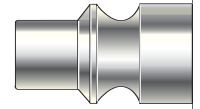
Die Kupplungen der **Serie 14** sind mit einem Verriegelungsmechanismus aus **Edelstahlstiften** ausgestattet und bieten vielseitige interessante Einsatzmöglichkeiten. Diese Schnellkupplungen sind mit

der **Serie 22 austauschbar**, denn das Profil des Stecknippels der beiden Serien ist identisch. Diese **sehr stabilen Schnellkupplungen** können mit sämtlichen Druckluftwerkzeugen eingesetzt werden.

Einseitig absperrend



Aro 210
Cejn 300
Orion 44510
Parker 50
Rectus 14.22



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9101 14 13	0,083
G3/8	9101 14 17	0,086
G1/2	9101 14 21	0,096

Mit Absperrung

9084 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/4	9084 22 13		0,022
R3/8	9084 22 17		0,027
R1/2	9084 22 21		0,052

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 14 13	0,099
G3/8	9114 14 17	0,095
G1/2	9114 14 21	0,102

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 22 13		0,026
G3/8	9086 22 17		0,025
G1/2	9086 22 21		0,035

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 14 06	0,085
8	9123 14 08	0,086
9	9123 14 09	0,086
10	9123 14 10	0,088
13	9123 14 13	0,090

Mit Absperrung

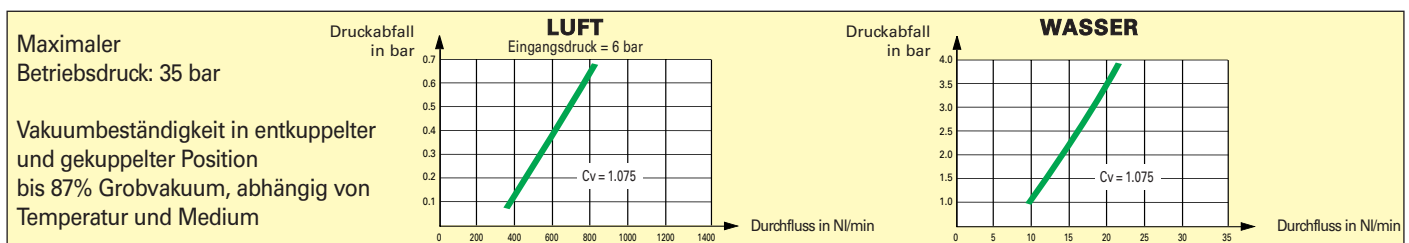
9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Absperrung	
6	9085 22 06		0,014
8	9085 22 08		0,016
9	9085 22 09		0,015
10	9085 22 10		0,018
13	9085 22 13		0,023

Die Maßangaben des gesamten Legris Schnellkupplungssortiments finden Sie auf www.legris.com.

Druckverlust-Diagramme



Durchfluss : 870 NI/min

Durchgang : 5 mm

Die mit einem **Ultra-Flo-Ventil** ausgestatteten Kupplungen der **Serie 17** eignen sich für sämtliche Einsatzfälle, bei denen ein großer Durchfluss mit geringem Druckabfall gefordert wird.

Vorteile : Kompakt, leicht und einfache Handhabung. Die Schnellkupplungen sind für viele Anwendungen geeignet.

Einseitig absperrend



CEJN 317
Rectus 17
Schrader NW5



9105 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
R1/4	9105 17 13	0,112
R3/8	9105 17 17	0,111
R1/2	9105 17 21	0,116

Mit Absperrung

9084 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/8	9084 17 10		0,016
R1/4	9084 17 13		0,020
R3/8	9084 17 17		0,026
R1/2	9084 17 21		0,027

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 17 13	0,096
G3/8	9114 17 17	0,100
G1/2	9114 17 21	0,135

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/8	9086 17 10		0,016
G1/4	9086 17 13		0,025
G3/8	9086 17 17		0,027
G1/2	9086 17 21		0,030

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 17 06	0,100
8	9123 17 08	0,100
10	9123 17 10	0,110

Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle

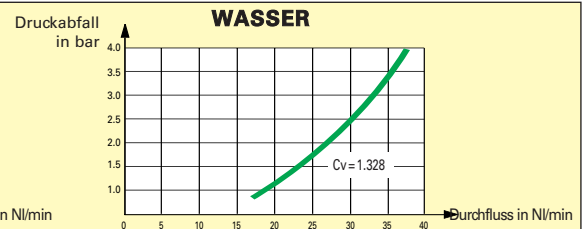
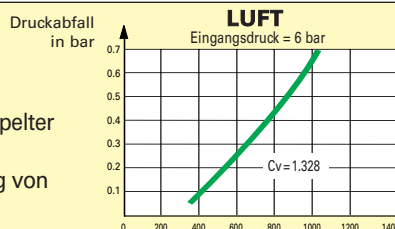


ØD		ohne Absperrung	
6	9085 17 06		0,015
8	9085 17 08		0,016
10	9085 17 10		0,018

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar

Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium



Durchfluss : 950 NI/min

Durchgang : 5,5 mm

Die mit einem **Ultra-Flo-Ventil** ausgestatteten Kupplungen der Serie 18 ermöglichen **einen sehr großen Durchfluss** bei geringem Druckabfall. Sie eignen sich daher besonders gut für folgende

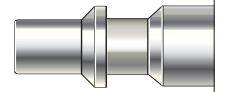
Einsatzbereiche :

- **Pneumatische Werkzeuge kleinster Bauart**
- **Automatisierungstechnik**
- **Blaspistolen**

Einseitig absperrend



ISO 6150
CEJN 291
Rectus 18



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9101 18 13	0,106
G3/8	9101 18 17	0,106

Mit Absperrung

9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9087 18 13		0,019
G3/8	9087 18 17		0,025

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 18 13	0,108
G3/8	9114 18 17	0,101

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 18 13		0,022
G3/8	9086 18 17		0,015

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 18 06	0,104
8	9123 18 08	0,106
10	9123 18 10	0,107

Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle

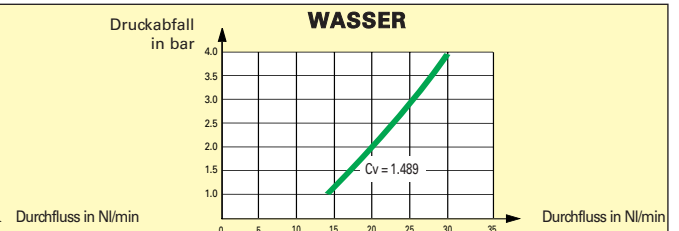
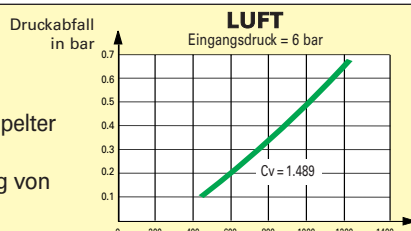


ØD		ohne Absperrung	
6	9085 18 06		0,015
8	9085 18 08		0,012
10	9085 18 10		0,017

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar

Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium



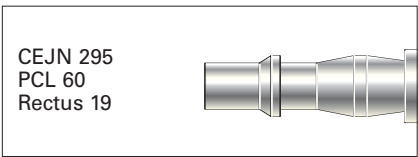
Durchfluss : 660 NI/min

Durchgang : 5,5 mm

Die mit einem **Ultra-Flo-Ventil** ausgestatteten Kupplungen der **Serie 19** eignen sich für sämtliche Einsatzfälle, bei denen ein großer Durchfluss mit geringem Druckabfall gefordert wird.

Kompakt, leicht und einfache Handhabung, sind diese Schnellkupplungen für viele Anwendungen geeignet.

Einseitig absperrend



9105 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
R1/4	9105 19 13	0,101
R3/8	9105 19 17	0,106
R1/2	9105 19 21	0,116

Mit Absperrung

9084 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/4	9084 19 13		0,022
R3/8	9084 19 17		0,039
R1/2	9084 19 21		0,043

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 19 13	0,103
G3/8	9114 19 17	0,096
G1/2	9114 19 21	0,130

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 19 13		0,025
G3/8	9086 19 17		0,027
G1/2	9086 19 21		0,032

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 19 06	0,100
8	9123 19 08	0,104
10	9123 19 10	0,101

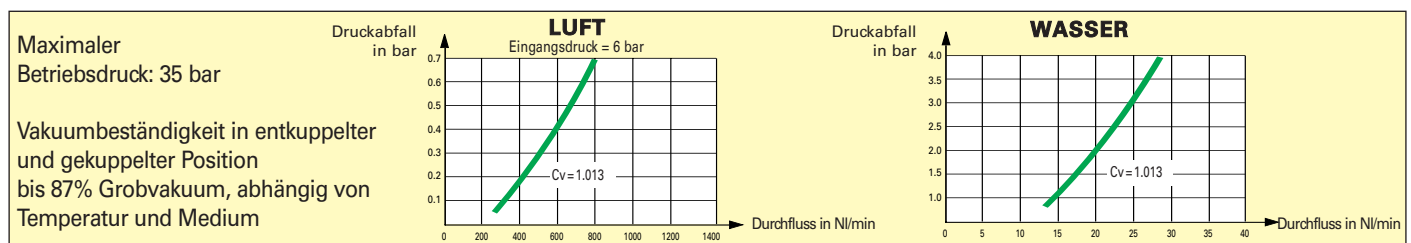
Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Absperrung	
6	9085 19 06		0,016
8	9085 19 08		0,019
10	9085 19 10		0,020

Druckverlust-Diagramme



Schnellkupplungen, Metallausführung

Serie 20

Durchfluss : 165 NI/min

Beidseitig und

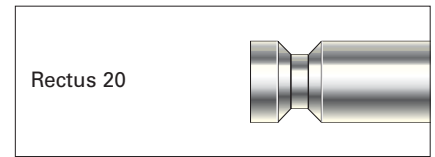
Durchgang : 2,7 mm

Einseitig absperrend

Die Miniatur-Schnellkupplungen der Serie 20 haben **extrem kleine Baumaße** und sind dadurch **äußerst raumsparend**. Sie bieten einen **optimalen Durchfluss** trotz kleinster Baumaße sowie einfachste Handhabung durch **Einhandbedienung**.

Dank der **vielseitigen Anschlussmöglichkeiten** eignet sich diese Serie besonders gut für folgende Einsatzbereiche:

- **Medizin- und Dentaltechnik**
- **Mess- und Regeltechnik**
- **Laborbereich**



9201 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
M5x0,8	9201 20 19	0,009
G1/8	9201 20 10	0,012

Mit Absperrung

9287-9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		mit Absperrung	
M5x0,8	9287 20 19		0,006
G1/8	9287 20 10		0,010

C		ohne Absperrung	
M5x0,8	9087 20 19		0,003
G1/8	9087 20 10		0,005

9214 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
M5x0,8	9214 20 19	0,010
G1/8	9214 20 10	0,014

Mit Absperrung

9286-9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		mit Absperrung	
M5x0,8	9286 20 19		0,008
G1/8	9286 20 10		0,011

C		ohne Absperrung	
M5x0,8	9086 20 19		0,003
G1/8	9086 20 10		0,004

9226 Schnellkupplung mit Schlauchtülle Schottausführung



ØD		
3	9226 20 03	0,016
4	9226 20 04	0,017

Mit Absperrung

9285-9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		mit Absperrung	
3	9285 20 03		0,007
4	9285 20 04		0,007
5	9285 20 05		0,007

ØD		ohne Absperrung	
3	9085 20 03		0,002
4	9085 20 04		0,002
5	9085 20 05		0,003

9095 Stecknippel mit Schlauchtülle

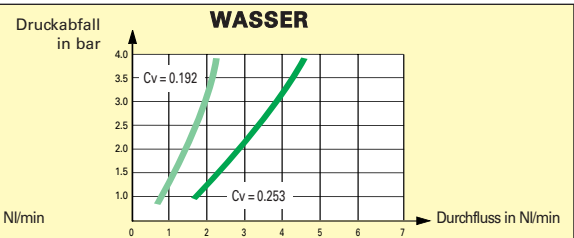
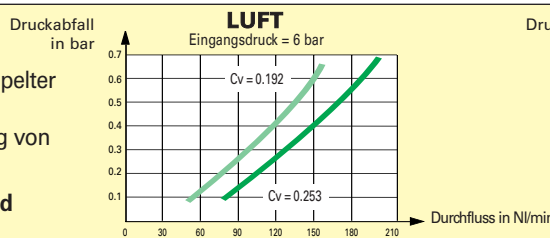


ØD		ohne Absperrung	
3	9095 20 03		0,012
4	9095 20 04		0,012

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar
 Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium

- Beidseitig absperrend
- Einseitig absperrend



Schnellkupplungen, Metallausführung

Serie 21

Durchfluss : 530 NI/min

Beidseitig und

Durchgang : 5 mm

Einseitig absperrend

Trotz der **geringen Baumaße** gewährleistet die **Serie 21** einen sehr **großen Durchfluss**. Dank der vielseitigen Anschlussmöglichkeiten ist diese Serie besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen, in **denen engste**

Platzverhältnisse gegeben sind.

Einsatzbeispiele :

- **Pneumatische Werkzeuge**
- **kleinster Bauart**
- **Mess- und Regeltechnik**
- **Automation**



9201 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/8	9201 21 10	0,027
G1/4	9201 21 13	0,035

Mit Absperrung

9287-9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		mit Absperrung	
G1/8	9287 21 10		0,023
G1/4	9287 21 13		0,031

C		ohne Absperrung	
G1/8	9087 21 10		0,011
G1/4	9087 21 13		0,019

9214 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/8	9214 21 10	0,029
G1/4	9214 21 13	0,040

Mit Absperrung

9286-9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		mit Absperrung	
G1/8	9286 21 10		0,025
G1/4	9286 21 13		0,035

C		ohne Absperrung	
G1/8	9086 21 10		0,014
G1/4	9086 21 13		0,017

9223 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
4	9223 21 04	0,026
6	9223 21 06	0,027
8	9223 21 08	0,028

Mit Absperrung

9285-9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		mit Absperrung	
4	9285 21 04		0,022
6	9285 21 06		0,023
8	9285 21 08		0,023

ØD		ohne Absperrung	
4	9085 21 04		0,006
6	9085 21 06		0,008
8	9085 21 08		0,009

9226 Schnellkupplung für Schlauchanschluss - Schottausführung



ØD		
4	9226 21 04	0,033
6	9226 21 06	0,047
8	9226 21 08	0,046

Mit Absperrung

9095 Stecknippel mit Schlauchtülle

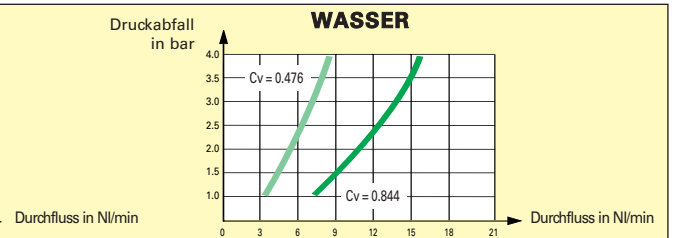
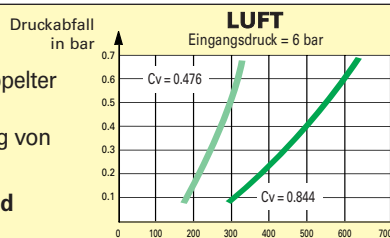


ØD		ohne Absperrung	
4	9095 21 04		0,021
6	9095 21 06		0,026
8	9095 21 08		0,027

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar
 Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium

Beidseitig absperrend
 Einseitig absperrend



Durchfluss : 1000 NI/min

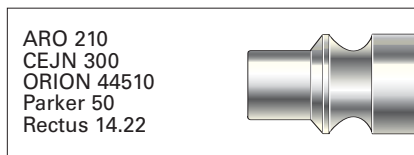
Durchgang : 5,5 mm

Einseitig absperrend

Die bewährte Kupplungstechnologie der **Serie 22** gewährleistet einen **sehr hohen Durchfluss**. Diese Schnellkupplungen sind aufgrund ihrer außerordentlichen Leistung sehr gut für folgende Maschinen und Werkzeuge geeignet :

- Pneumatische Werkzeuge kleinerer Bauart
- Automation
- Blaspistolen

Diese Serie ist mit der **Serie 14 austauschbar**. Für diese beiden Kupplungen ist das Profil des Stecknippels identisch.



9105 Schnellkupplung mit R- Außengewinde



C		
R1/4	9105 22 13	0,096
R3/8	9105 22 17	0,096
R1/2	9105 22 21	0,112

Mit Absperrung

9084 Stecknippel mit R- Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/4	9084 22 13		0,022
R3/8	9084 22 17		0,027
R1/2	9084 22 21		0,052

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 22 13	0,098
G3/8	9114 22 17	0,090
G1/2	9114 22 21	0,123

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 22 13		0,026
G3/8	9086 22 17		0,025
G1/2	9086 22 21		0,035

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 22 06	0,093
8	9123 22 08	0,096
10	9123 22 10	0,097

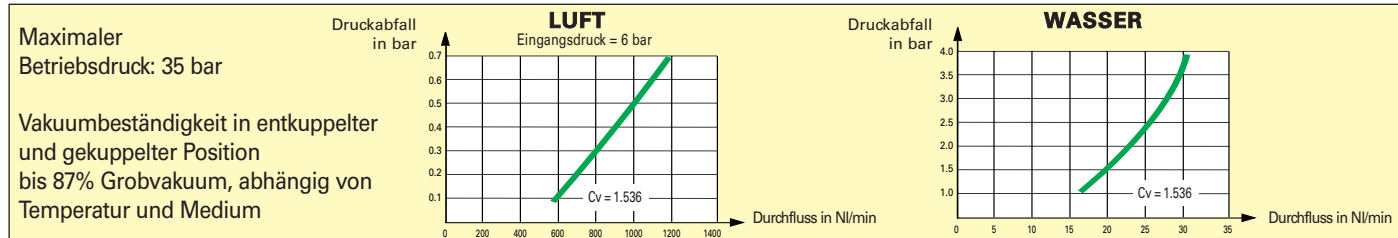
Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Absperrung	
6	9085 22 06		0,014
8	9085 22 08		0,016
9	9085 22 09		0,015
10	9085 22 10		0,018
13	9085 22 13		0,023

Druckverlust-Diagramme



Durchfluss : 1250 NI/min

Durchgang : 5,5 mm

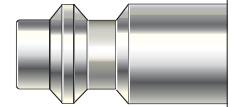
Die mit einem Ultra-Flo-Ventil ausgestatteten Kupplungen der Serie 23 eignen sich für sämtliche Einsatzfälle, bei denen ein großer Durchfluss mit geringem Druckabfall gefordert wird.

Ein erhöhter Schutz vor sogenannten "Peitschenschlägen" beim Entkuppeln ist durch einen speziellen Stecknippel gewährleistet.

Einseitig absperrend



ISO 6150
US.MIL.C 4109
CEJN 310
Rectus 23.24



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9101 23 13	0,094
G3/8	9101 23 17	0,095
G1/2	9101 23 21	0,112

Mit Absperrung

9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/8	9087 23 10		0,017
G1/4	9087 23 13		0,023
G3/8	9087 23 17		0,025
G1/2	9087 23 21		0,046

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 23 13	0,098
G3/8	9114 23 17	0,090
G1/2	9114 23 21	0,122

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/8	9086 23 10		0,020
G1/4	9086 23 13		0,025
G3/8	9086 23 17		0,025
G1/2	9086 23 21		0,038

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 23 06	0,094
8	9123 23 08	0,095
10	9123 23 10	0,096

Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Absperrung	
6	9085 23 06		0,016
8	9085 23 08		0,018
10	9085 23 10		0,020

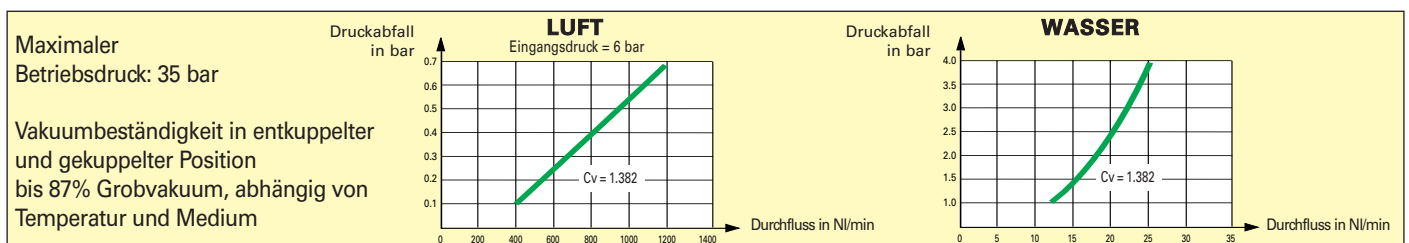
9293 Sicherheitstecknippel mit Schutz vor sog. Peitschenschlägen



C		
G1/4	9293 23 13	0,058

Siehe auch die flexiblen Gelenkverbinder, die mit der Serie 23 kompatibel sind.

Druckverlust-Diagramme



Durchfluss : 800 NI/min

Durchgang : 5,5 mm

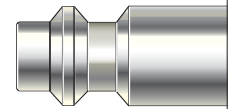
Die mit einem Verriegelungsstift ausgestatteten Schnellkupplungen der Serie 24 können kostensparend und vielseitig eingesetzt werden. Sie sind mit den Schnellkupplungen der Serie 23 austauschbar, denn das Profil des

Stecknippels der beiden Serien ist identisch. Sie eignen sich für den Einsatz sämtlicher Druckluftanlagen und Werkzeuge.

Einseitig absperrend



ISO 6150
US.MIL.C 4109
CEJN 310
Rectus 23.24



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9101 24 13	0,086
G3/8	9101 24 17	0,088
G1/2	9101 24 21	0,100

Mit Abspernung

9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		ohne Abspernung	
G1/8	9087 23 10		0,017
G1/4	9087 23 13		0,023
G3/8	9087 23 17		0,025
G1/2	9087 23 21		0,047

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 24 13	0,102
G3/8	9114 24 17	0,097
G1/2	9114 24 21	0,104

Mit Abspernung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Abspernung	
G1/8	9086 23 10		0,020
G1/4	9086 23 13		0,025
G3/8	9086 23 17		0,025
G1/2	9086 23 21		0,037

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9123 24 06	0,086
8	9123 24 08	0,089
10	9123 24 10	0,100

Mit Abspernung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		ohne Abspernung	
6	9085 23 06		0,016
8	9085 23 08		0,018
10	9085 23 10		0,020

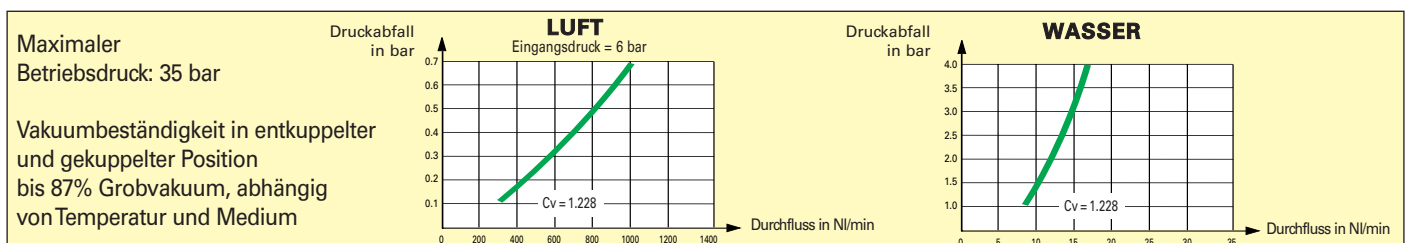
9293 Sicherheitsstecknippel mit Schutz vor sog. Peitschschlägen



C		
G1/4	9293 23 13	0,058

Siehe auch die flexiblen Gelenkverbinder, die mit der Serie 24 kompatibel sind.

Druckverlust-Diagramme



Schnellkupplungen, Metallausführung

Durchfluss : 1700 NI/min

Durchgang : 7,4 mm

Serie 25

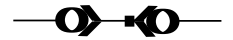
Beidseitig und

Einseitig absperrend

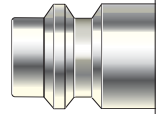
Durch die **robuste Konstruktion** - Verwendung einer Stahlhülse - sind diese **Schnellkupplungen** sehr gut für **pneumatische Werkzeuge mittlerer Baugröße, Gewinderohrleitungen** und **verschiedene kleinere Maschinen geeignet**. Dank des Einsatzes des **Ultra-Flo-Systems** wird ein äußerst strömungsgünstiger Durchfluss

erreicht. Diese Technik bietet folgende Vorteile :

- sehr **großer Durchfluss**
- geringer Druckabfall**
- dadurch **Einsparung von Energiekosten**.
- Die große Auswahl verschiedener Stecknippel** bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten..



CEJN 320
Rectus 25.26



9201 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9201 25 13	0,098
G3/8	9201 25 17	0,097
G1/2	9201 25 21	0,113

Mit Absperrung

9214 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9214 25 13	0,100
G3/8	9214 25 17	0,093
G1/2	9214 25 21	0,125

Mit Absperrung

9223 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
6	9223 25 06	0,095
8	9223 25 08	0,098
10	9223 25 10	0,098
13	9223 25 13	0,102

Mit Absperrung

9293 Stecknippel - Schutz vor sog. Peitschenschlägen



C		
G3/8	9293 25 17	0,053

9287-9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		mit Absperrung	
G1/8	9287 25 10		0,045
G1/4	9287 25 13		0,046
G3/8	9287 25 17		0,048
G1/2	9287 25 21		0,055

C		ohne Absperrung	
G1/8	9087 25 10		0,019
G1/4	9087 25 13		0,019
G3/8	9087 25 17		0,028
G1/2	9087 25 21		0,047

9286-9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		mit Absperrung	
G1/8	9286 25 10		0,060
G1/4	9286 25 13		0,062
G3/8	9286 25 17		0,057
G1/2	9286 25 21		0,064

C		ohne Absperrung	
G1/8	9086 25 10		0,021
G1/4	9086 25 13		0,023
G3/8	9086 25 17		0,024
G1/2	9086 25 21		0,034

9285-9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



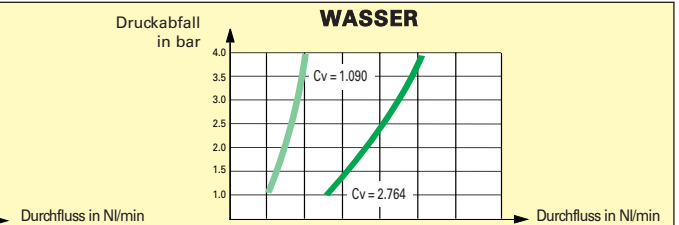
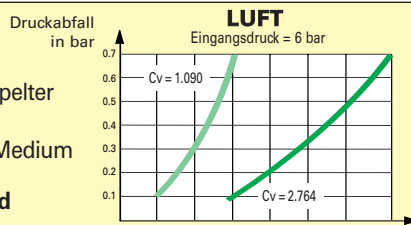
ØD		mit Absperrung	
6	9285 25 06		0,047
8	9285 25 08		0,048
10	9285 25 10		0,049
13	9285 25 13		0,054

ØD		ohne Absperrung	
6	9085 25 06		0,015
8	9085 25 08		0,016
10	9085 25 10		0,018
13	9085 25 13		0,022

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar
Vakuumbeständigkeit in entkuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium

Beidseitig absperrend
 Einseitig absperrend



Durchfluss : 1000 NI/min

Durchgang : 7,2 mm

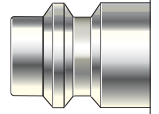
Die Kupplungen der Serie 26 sind mit einem Verriegelungsmechanismus aus Edelstahlstiften ausgestattet. Durch eine geschlossene Eintriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert. Diese stabilen

Schnellkupplungen sind mit der Serie 25 austauschbar. Für diese beiden Serien ist das Profil des Stecknippels identisch. Der Einsatz mit sämtlichen Druckluftwerkzeugen ist möglich.

Einseitig absperrend



CEJN 320
Rectus 25.26



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		Δ kg
G1/8	9101 26 10	0,083
G1/4	9101 26 13	0,086
G3/8	9101 26 17	0,097
G1/2	9101 26 21	1,010

Mit Abspernung

9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		ohne Abspernung	Δ kg
G1/8	9087 25 10		0,016
G1/4	9087 25 13		0,019
G3/8	9087 25 17		0,028
G1/2	9087 25 21		0,047

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		Δ kg
G1/4	9114 26 13	0,099
G3/8	9114 26 17	0,094
G1/2	9114 26 21	0,101

Mit Abspernung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Abspernung	Δ kg
G1/8	9086 25 10		0,019
G1/4	9086 25 13		0,023
G3/8	9086 25 17		0,024
G1/2	9086 25 21		0,039

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle

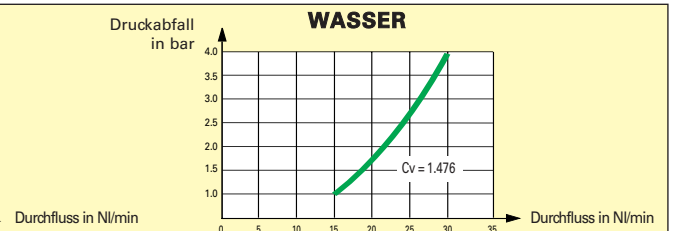
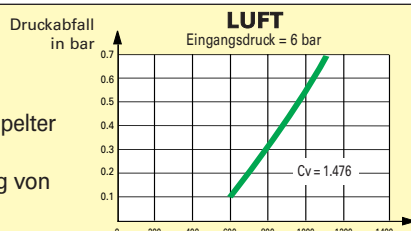


ØD		ohne Abspernung	Δ kg
6	9085 25 06		0,015
9	9085 25 09		0,017
13	9085 25 13		0,022

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar

Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium



Schnellkupplungen, Metallausführung

Durchfluss : 3500 NI/min

Durchgang : 10 mm

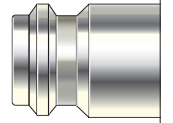
Durch den Einbau eines "Ultra-Flo-Ventils" hat die Serie 27 sehr hohe Durchflusswerte bei sehr geringem Druckverlust. Diese Schnellkupplungen sind aufgrund ihrer besonders **robusten Konstruktion** sehr gut für **pneumatische**

Werkzeugmaschinen größerer Bauart und Presswerkzeuge geeignet.

Der Schutz vor sog. Peitschenschlägen, der durch einen der vier vorgeschlagenen Stecknippel garantiert wird, erhöht die Sicherheit bei der Entkupplung.



CEJN 410
Rectus 27



9201 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G3/8	9201 27 17	0,137
G1/2	9201 27 21	0,141
G3/4	9201 27 27	0,180

Mit Absperrung

9214 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G3/8	9214 27 17	0,151
G1/2	9214 27 21	0,147
G3/4	9214 27 27	0,200

Mit Absperrung

9223 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
8	9223 27 08	0,149
10	9223 27 10	0,151
13	9223 27 13	0,153
19	9223 27 19	0,160

Mit Absperrung

9293 Stecknippel - Schutz vor sog. Peitschenschlägen



C		
G1/2	9293 27 21	0,070

9287-9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		mit Absperrung	
G3/8	9287 27 17		0,084
G1/2	9287 27 21		0,088
G3/4	9287 27 27		0,127

C		ohne Absperrung	
G3/8	9087 27 17		0,039
G1/2	9087 27 21		0,047
G3/4	9087 27 27		0,071

9286-9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		mit Absperrung	
G3/8	9286 27 17		0,098
G1/2	9286 27 21		0,085
G3/4	9286 27 27		0,148

C		ohne Absperrung	
G3/8	9086 27 17		0,026
G1/2	9086 27 21		0,042
G3/4	9086 27 27		0,088

9285-9085 Stecknippel mit Schlauchtülle



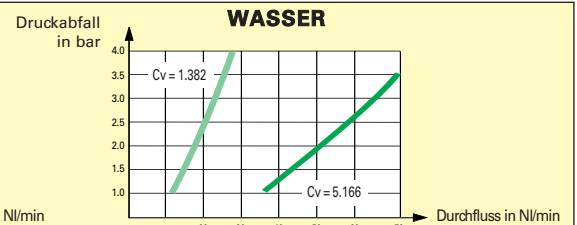
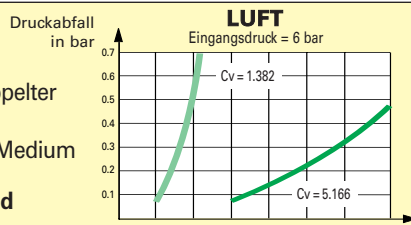
ØD		mit Absperrung	
8	9285 27 08		0,096
10	9285 27 10		0,098
13	9285 27 13		0,100
19	9285 27 19		0,107

ØD		ohne Absperrung	
8	9085 27 08		0,021
10	9085 27 10		0,025
13	9085 27 13		0,028
19	9085 27 19		0,042

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar
Vakuumbeständigkeit in entkuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium

Beidseitig absperrend
 Einseitig absperrend



Durchfluss : 1400 NI/min

Durchgang : 8,5 mm

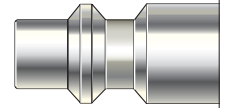
Die mit einem Verriegelungsstift ausgestatteten Schnellkupplungen der Serie 30 können vielseitig und kostensparend eingesetzt werden. Aufgrund der robusten Konstruktion sind diese Schnellkupplungen

optimal für pneumatische Maschinen und Werkzeuge geeignet.

Einseitig absperrend



ISO 6150
US.MIL.C 4109
CEJN 430
Rectus 30



9101 Schnellkupplung mit G-Außengewinde



C		
G1/4	9101 30 13	0,095
G3/8	9101 30 17	0,097
G1/2	9101 30 21	0,110

Mit Absperrung

9087 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9087 30 13		0,025
G3/8	9087 30 17		0,027
G1/2	9087 30 21		0,052

9114 Schnellkupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	9114 30 13	0,112
G3/8	9114 30 17	0,107
G1/2	9114 30 21	0,114

Mit Absperrung

9086 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		ohne Absperrung	
G1/4	9086 30 13		0,028
G3/8	9086 30 17		0,028
G1/2	9086 30 21		0,041

9123 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD		
8	9123 30 08	0,095
10	9123 30 10	0,098
13	9123 30 13	0,110

Mit Absperrung

9085 Stecknippel mit Schlauchtülle

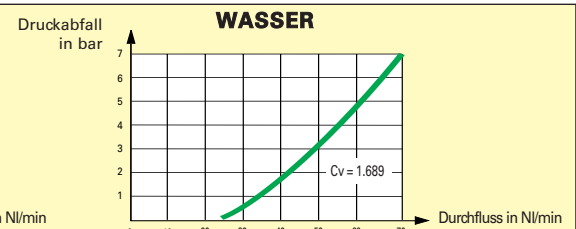
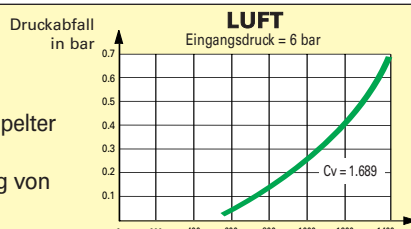


ØD		ohne Absperrung	
8	9085 30 08		0,018
10	9085 30 10		0,019
13	9085 30 13		0,022

Druckverlust-Diagramme

Maximaler Betriebsdruck: 35 bar

Vakuumbeständigkeit in entkuppelter und gekuppelter Position bis 87% Grobvakuum, abhängig von Temperatur und Medium



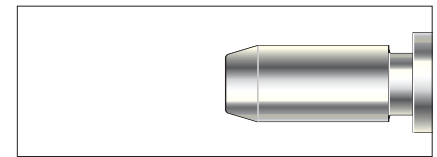
Durchgang : 2 mm

Durchgang : 3 mm

Kompakt und leicht sind die Schnellkupplungen der Serie "Mini" DN 2 mm und DN 3 mm für Druckluft.

Zur besseren Identifikation gibt es die Modelle 0171 in 5 verschiedenen Farben.

Einseitig absperrend



In 5 Farben erhältlich. Bei Bestellung bitte entsprechende Farb-Zusatzkennzahl angeben.
SCHWARZ = 01 ; **GRÜN** = 02 ; **ROT** = 03 ; **BLAU** = 04 ; **GELB** = 05. Beispiel : 0171 02 10 01 = Gehäuse schwarz

Durchgang : 2 mm

0171 Schnellkupplung mit R- oder metrisch-zylindrischem Außengewinde



C		
R1/8	0171 02 10	0,011
M7x1	*0171 02 55	0,008

einseitig absperrend

*Nur schwarz

0183 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		mit Absperrung	
R1/8	0183 02 10		0,007

0184 Stecknippel mit R-Außengewinde



C		ohne Absperrung	
R1/8	0184 02 10		0,006

0181 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		
3	0181 03 04	0,002

Durchgang : 3 mm

0171 Schnellkupplung mit R-Außengewinde



C		
R1/8	0171 03 10	0,020

einseitig absperrend

0180 Stecktülle für weichen Schlauch



ØD		
4	0180 04 00	0,007
5	0180 05 00	0,008

0181 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		
4	0181 04 06	0,005

3150 Stecknippel mit LF 3000 Blitzanschluss



ØD		
4	3150 00 61	0,010

MAX. BETRIEBSDRUCK
= 20 bar

Die selbstabsperrenden Verschlusskupplungen, Art.-Nr. 0171, verschließen mit Hilfe eines selbstdichtenden Sperrventils die Zuleitung, sobald der Anschlussstecker entkuppelt wird.

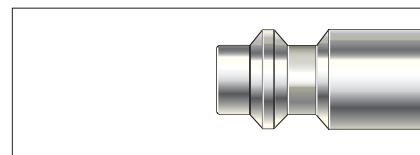
Schnellkupplungen, Metallausführung Serie "Standard"

Durchfluss : 480 NI/min

Durchgang : 5 mm

"Standard" Schnellkupplungen DN 5 mm für Druckluft bieten neben ihrer robusten Bauweise einen optimalen Durchfluss.

Einseitig absperrend



0172 Verschlusskupplung mit G-Innengewinde



C		
G1/4	0172 05 13	0,087

einseitig absperrend

0187 Stecknippel mit G-Außengewinde



C		
G1/8	0187 05 10	0,018
G1/4	0187 05 13	0,026

0186 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		
G1/4	0186 05 13	0,027

0185 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD		
4	0185 04 00	0,019
7	0185 07 00	0,017
10	0185 10 00	0,013

0189 Doppelstecknippel



0189 05 00	0,025

Die Maßangaben des gesamten Legris Schnellkupplungssortiments finden Sie auf www.legris.com.

MAX. BETRIEBSDRUCK =
20 bar

Die selbstabsperrenden Verschlusskupplungen, Art.-Nr. 0172, verschließen mit Hilfe eines selbstdichtenden Sperrventils die Zuleitung, sobald der Anschlussstecker entkuppelt wird.

Schnellkupplungen, Metallausführung

Serie "Normal"

Durchfluss : 2200 NI/min

Durchgang : 12 mm

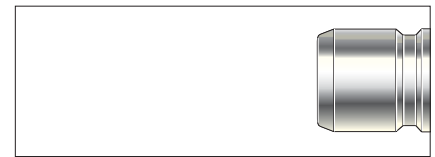
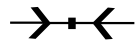
"Normal" Schnellkupplungen DN 12 mm sind für die Medien Wasser und Druckluft geeignet.

Vielfältige Möglichkeiten werden von Legris für jeden Anwendungsfall geboten.

Einseitig absperrend



Freier Durchgang



0172 Verschlusskupplung mit G-Innengewinde



C		Δ kg
G3/8	0172 12 17	0,160
G1/2	0172 12 21	0,145

einseitig absperrend

2294 Stecknippel mit G-Außengewinde



C	$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
G3/8	12	2294 12 17	0,032
G1/2	12	2294 12 21	0,044
G3/4	12	2294 12 27	0,065
G1"	12	2294 12 34	0,071

2272 Kupplung mit freiem Durchgang, G-Innengewinde



C		Δ kg
G1/2	2272 12 21	0,070
G3/4	2272 12 27	0,078
G1"	2272 12 34	0,086

freier Durchgang

0196 Stecknippel mit G-Innengewinde



C		Δ kg
G1/4	0196 12 13	0,027
G3/8	0196 12 17	0,034
G1/2	0196 12 21	0,051

2511 Kupplung mit Schlauchtülle für weichen Schlauch



$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
12	9	2511 12 12	0,152
15	12	2511 12 15	0,152
19	16	2511 12 19	0,162

freier Durchgang

2296 Stecknippel mit G-Innengewinde



C	$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
G1/2	12	2296 12 21	0,029
G3/4	12	2296 12 27	0,060
G1"	12	2296 12 34	0,058

2297 Kupplung mit Schlauchtülle



$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
12	9	2297 12 12	0,077
15	12	2297 12 15	0,079
19	16	2297 12 19	0,094

freier Durchgang

0195 Stecknippel mit Schlauchtülle



$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
7	0195 07 00	0,027
10	0195 10 00	0,026
13	0195 13 00	0,031
16	0195 16 00	0,048

2295 Stecktülle für weichen Schlauch



$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{DN}}$		Δ kg
12	9	2295 12 12	0,026
15	12	2295 12 15	0,032
19	12	2295 12 19	0,053

MAX. BETRIEBSDRUCK =
20 bar

Die selbstabsperrenden Verschlusskupplungen, Art.-Nr. 0172, verschließen mit Hilfe eines selbstdichtenden Sperrventils die Zuleitung, sobald der Anschlussstecker entkuppelt wird.

Schnellkupplungen, Metallausführung Serie "Normal"

Durchgang : 12 mm

Zubehör

Für die Serie "Normal" der Legris-Schnellkupplungen für Wasser wurde spezielles Spritzleitungszubehör entwickelt.

Anwendungen sind in folgenden Bereichen zu finden :

- Reinigen
- Spülen
- Abfüllen

2293 Y-Steckkupplung mit freiem Durchgang



		
12	2293 12 00	0,140

2203 Stopfen



		
12	2203 12 00	0,425

2299 Spritzpistole



		
10	2299 12 01	0,466

Folgende Einstellungen sind möglich :
● mit dem Griff kann die Strahlstärke (Durchflussmenge) eingestellt werden;
● mit der Einstelldüse kann der Wasserstrahl (bis zum feinsten Wassernebel) reguliert werden.

2299 Spritzdüse



		
10	2299 12 20	0,154

Längenmaß bei zugezogener Düse.

2270 Kupplungshahn mit Gewindezapfen



C		
G1/2	2270 21 00	0,286

2292 Adapter



		
12	2292 12 00	0,065

Der Adapter ermöglicht eine Austauschbarkeit der unterschiedlichen Zubehörvarianten.

2398 Adapter



		
12	2398 12 01	

Der Adapter ermöglicht eine Austauschbarkeit der unterschiedlichen Zubehörvarianten.

Sie finden im Kapitel Gewindestopfen/Zubehör weiteres kompatibles Zubehör in Messing

Maximaler Betriebsdruck für dieses Zubehör sowie für entsprechende Kupplungen = 20 bar.

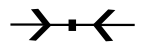
Schnellkupplungen, Metallausführung

Durchfluss : 8500 l/min

Durchgang : 19 mm

Serie "Maxi"

Freier Durchgang



"Maxi" Schnellkupplungen DN 19 mm sind geeignet für die Medien Wasser und Druckluft.



2272 Kupplungsdose mit freiem Durchgang, G-Innengewinde



C		
G1"	2272 18 34	0,180

Auf jedes 1" Außengewinde montierbar.

2294 Stecknippel mit G-Außengewinde



C			
G3/4	19	2294 18 27	0,070
G1"	19	2294 18 34	0,102

2297 Schnellkupplung mit Schlauchtülle



ØD			
18 - 20	17,5	2297 18 20	0,164

Für Schlauch mit Innendurchmesser von 18 bis 20 mm.

2295 Stecknippel mit Schlauchtülle



ØD			
18 - 20	17,5	2295 18 20	0,069

2299 "Mehrstrahl" Steckspritzdüse



18	2299 18 00	0,334

Die Maßangaben des gesamten Legris Schnellkupplungssortiments finden Sie auf www.legris.com.

MAX. BETRIEBSDRUCK =
20 bar