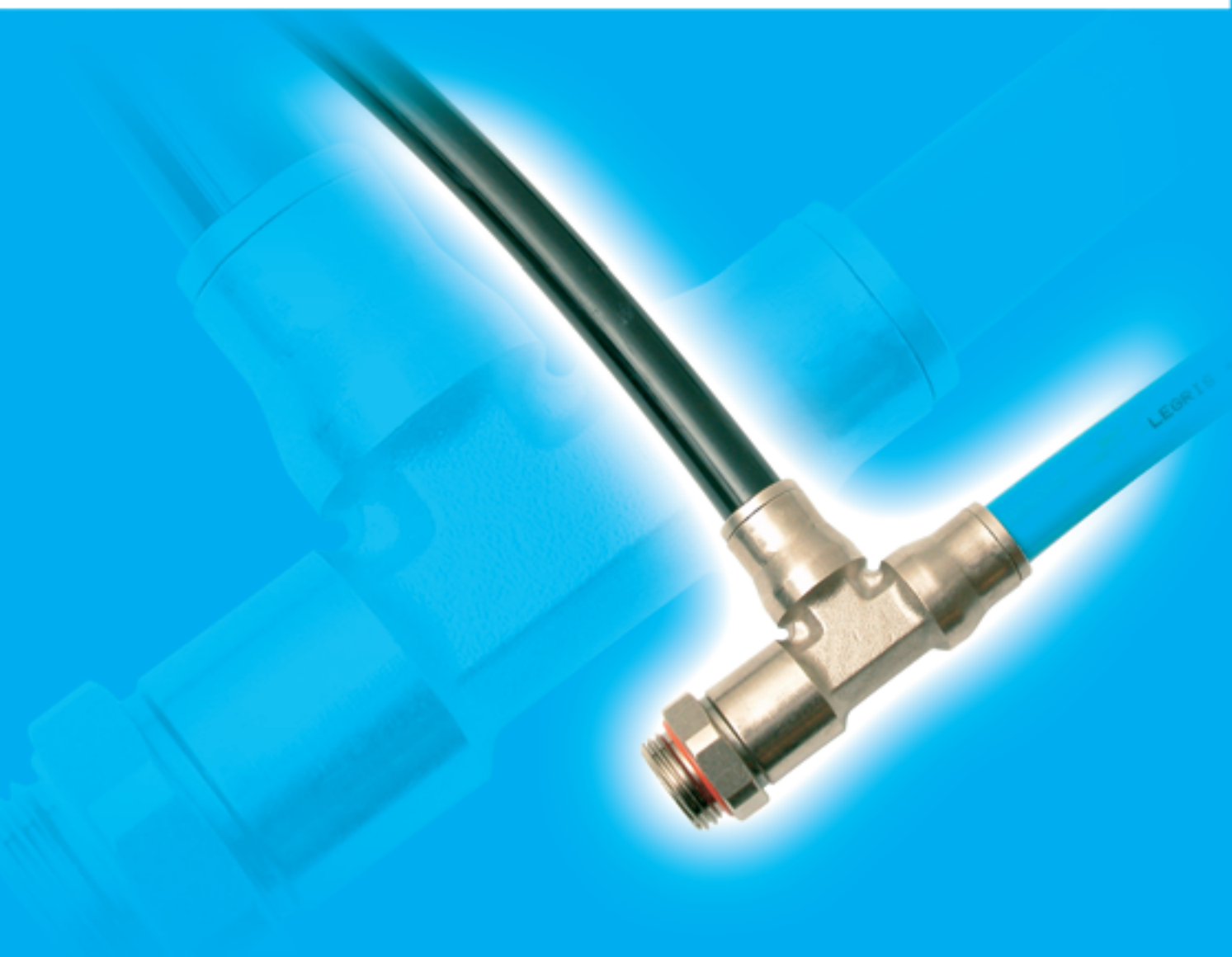


Blitzanschluss-Systeme für Industrie- und Lebensmittelanwendungen



Blitzanschluss-Systeme für Industrie- und Lebensmittelanwendungen

Auf Basis seiner Marktkenntnisse und seines fundierten Know-hows in punkto Anschlüssen, hat Legris Blitzanschlüsse für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete entwickelt, die hohen Anforderungen genügen, insbesondere: Kompatibilität mit zahlreichen Medien, Beständigkeit auch unter strengsten Bedingungen.

LF 6000 Blitzanschluss-System



- bei Funkenflug einsetzbar
- geeignet für Druckluft, Wasser und Kühlflüssigkeit
- Zeitgewinn bei der Montage/Demontage aufgrund des Blitzanschlusses
- 4 bis 12 mm Ø
- G-, R- und metrische Gewinde

LF 3600 Blitzanschluss-System



- für Industrie- und Lebensmittelanwendungen
- bei einer Vielzahl an Medien einsetzbar: bei Flüssigkeiten der Nahrungsmittelindustrie, Reinigungsmittel, kaltes und heißes Wasser und natürlich auch Druckluft.
- Absolut abriebfest und korrosionsbeständig
- Zeitgewinn bei der Montage/Demontage aufgrund des Blitzanschlusses
- 4 bis 14 mm Ø
- G-, R- und metrische Gewinde

Blitzanschluss-System für die Zentralschmierung



- entwickelt für Fahrzeuge, Anlagen und Maschinen, bei denen Schmierungssysteme zum Einsatz kommen
- geeignet für Schmieröl, Fließfett, Öl und Ölnebel
- sichere, blitzschnelle Montage ohne Werkzeug; Demontage nur mit Werkzeug
- 4 bis 10 mm Ø, je nach Ausführung
- R-Gewinde, metrisch-konische Gewinde, metrisch-zylindrische Gewinde
















Kunststoffrohre und Spiralen



- komplette Anschlusslösung durch ein breitgefächertes, an das Verschraubungssortiment angepasstes Angebot:
- kompatibel mit LF 3600 Blitzanschluss-Systemen sind: Polyamid-Rohre in weicher Ausführung, Polyurethan-Rohre, Fluoropolymer-Rohre FEP 140 und Polyethylen-Rohre
- kompatibel mit LF 6000 Blitzanschluss-Systemen sind: Schweißspritzabweisende Rohre (Polyamid und Polyurethan)
- mit Blitzanschluss-Systemen für die Zentralschmierung kompatibel sind: Polyamid-Rohre in weicher Ausführung

Programmübersicht der Blitzanschluss-Systeme für Industrie- und Lebensmittelanwendungen

LF 3600 Blitzanschluss-System

Einschraubanschlüsse							
3675 R-Gewinde Seite C6	3621 R-Gewinde Seite C6	3601 G- und metrische Gewinde Seite C7	3681 G- und metrische Gewinde Seite C7	3614 G- und metrische Gewinde Seite C7	3631 G- und metrische Gewinde Seite C7	3609 R-Gewinde Seite C8	3629 R-Gewinde Seite C8
							
3600 Seite C8	3699 G- und metrische Gewinde Seite C9	3669 G- und metrische Gewinde Seite C9	3608 R-Gewinde Seite C10	3603 R-Gewinde Seite C10	3698 G- und metrische Gewinde Seite C10	3693 G- und metrische Gewinde Seite C10	
							

Ringanschlüsse	Verbindungsanschlüsse			Verbindungsanschlüsse, Schottanschlüsse		
3618 G- und metrische Gewinde Seite C11	3606 Seite C12	3602 Seite C12	3604 Seite C12	3616 Seite C13	3636 G-Gewinde Seite C13	3639 Seite C13
						

Anschlusszubehör					
3666 Seite C14	3668 Seite C14	3667 Seite C14	3622 Seite C15	3620 Seite C15	3626 Seite C15
					

LF 6000 Blitzanschluss-System

Einschraubanschlüsse							
6001 metrische Gewinde Seite C17	6099 G-Gewinde Seite C17	6069 G-Gewinde Seite C17	6018 G-Gewinde Seite C17	6098 G-Gewinde Seite C17	6005 R-Gewinde Seite C18	6009 R-Gewinde Seite C18	6008 R-Gewinde Seite C18
							
Verbindungsanschlüsse							
6006 Seite C19	6002 Seite C19	6004 Seite C19	6016 Seite C19	6039 Seite C19			
							

Blitzanschluss-System für die Zentralschmierung

Einschraub- und Aufschraubanschlüsse					
6105 R-Gewinde Seite C21	6105 metrisch-konische Gewinde Seite C21	6101 metrisch-zylindrische Gewinde Seite C22	6114 metrisch-zylindrische Gewinde Seite C22	6179 R-Gewinde Seite C21	6179 metrisch-konische Gewinde Seite C21
					
Steckanschlüsse					
6106 Seite C23	6104 Seite C23				
					

LF 3600 Blitzanschluss-System für Industrie- und Lebensmittelanwendungen



Die Erfahrungen in der Verbindungstechnik und die Kenntnisse der Marktveränderungen, ermöglichen es Legris, eine Produktreihe der LF 3600-Blitzanschlüsse herauszubringen, die für erweiterte Anwendungen optimisiert wurde.

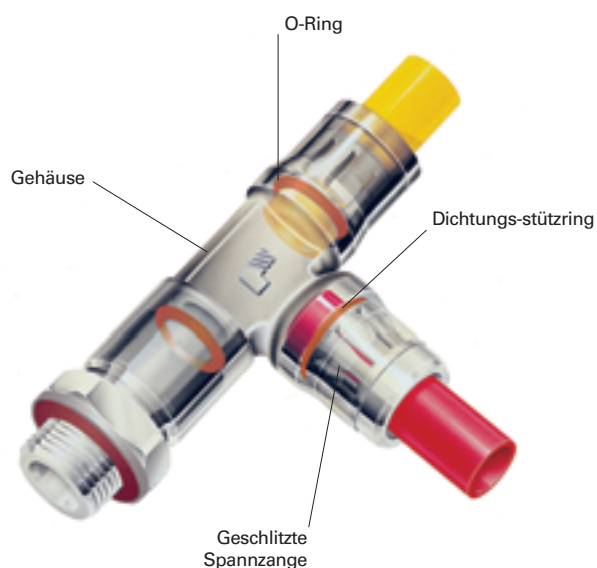
Die Produktreihe passt sich dank ihrer Eigenschaften an viele Industrie- und Lebensmittelanwendungen an.

Die Produkte sind vollständig aus Metall (bis auf die Dichtungen), kompatibel mit vielen mittelmäßig aggressiven Medien (Flüssigkeiten und Gase) und auch geeignet für Umgebungen mit schwierigen mechanischen Bedingungen. Diese Blitzanschlüsse sind aus Messing, welches chemisch vernickelt ist. Sie haben eine FDA-Zulassung der Food & Drug Administration.

Das Halteprinzip der Rohre baut auf einer zuverlässigen und von Legris erprobten Technologie: Blitzschnelle Montage und Demontage ohne Werkzeug.

Technische Einsatzbedingungen

Sie werden vorwiegend durch die Beschaffenheit und Stärke des Kunststoffrohres, der Raumtemperatur, der Betriebstemperatur des Mediums sowie der Werkstoffe des Anschlusses bestimmt.



Sämtliche Artikel des LF 3600-Blitzanschluß-Systems sind garantiert silikonfrei.

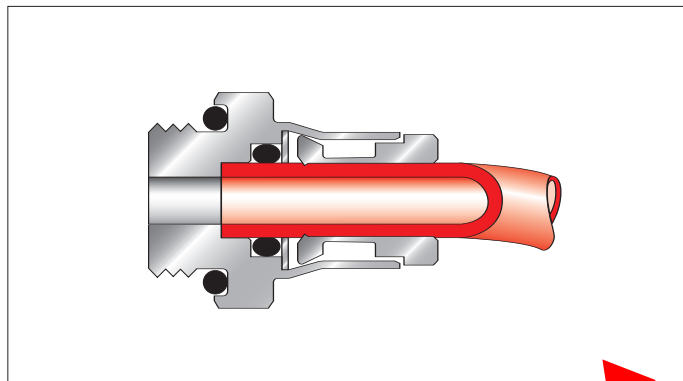
Geeignete Medien	alle flüssigen und gasförmigen Medien, die mit den Werkstoffen der Komponenten kompatibel sind Beispiele: Lebensmittelbereich, Reinigung, Kalt- und Warmwasser, Dampf, Öl					
Betriebsdruck	20 bar maxi					
Betriebs-temperatur	-20° bis +120°C					
Verwendete Werkstoffe	Gehäuse:	Messing chemisch vernickelt				
	Stützring:	Messing chemisch vernickelt				
	Spannzange:	Messing chemisch vernickelt				
	Sockel:	Messing chemisch vernickelt				
	Dichtung:	Fluoroelastomer FKM (FPM), FDA-zugelassen				
Maximale Anzugsdreh-momente der LF 3600-Blitzanschlüsse mit M5- und G-Gewinde	Gewinde	M5x0,8	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	da N.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Die Vorteile der LF 3600-Blitzanschlüsse



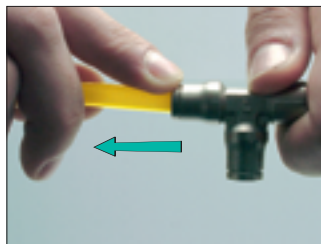
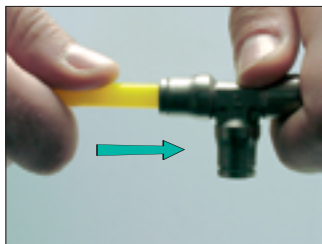
Große Produktpalette

- unterschiedliche Ausführungen
- Rohrdurchmesser zwischen 4mm und 14mm
- R-, G- sowie metrische Gewinde
- Verschiedene Rohre



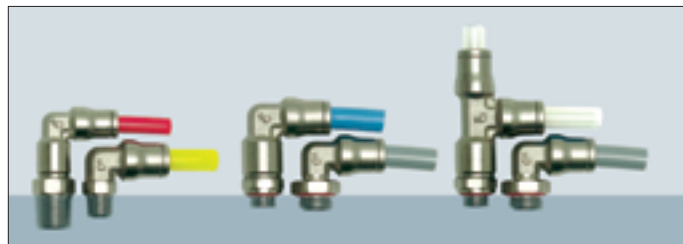
Erweiterte Leistungen

- hervorragende Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschleiß und Korrosion: dank des chemisch vernickelten Messings
- temperaturbeständig von -20° bis $+120^{\circ}\text{C}$: Es wird nur Metall verwendet (außer Dichtheitseile)
- voller Durchgang des Anschlusses, kein Druckverlust
- automatische Abdichtung der Modelle mit M5- und G-Gewinde dank des gekammerten O-Rings



Zeitgewinn bei der Montage/Demontage

- blitzschnelle Montage und Demontage ohne Werkzeug
- einfache Handhabung



Kompaktheit und Ästhetik

Jedes Modell wurde überdacht, um den Anforderungen gerecht zu werden:

- Kompaktheit durch die Verringerung des Raumbedarfs und das mögliche Aufeinanderstecken mehrerer Ausführungen
- Ästhetik durch modernere äußere Formen

Vielfältige Anwendungen

- Die Produktpalette ist für die unterschiedlichsten industriellen Anwendungen inkl. Lebensmittelanwendungen geeignet:
 - da viele Medien befördert werden können (Lebensmittel, Reinigung, Kalt- und Warmwasser, Dampf, Öl...)
 - dank der Materialien und der chemischen Vernickelung, FDA-zugelassen



Für spezielle Anwendungsgebiete wie beispielsweise Kaffeemaschinen hat Legris von der Baureihe LF 3600 Halbstandardprodukte entwickelt. Für nähere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

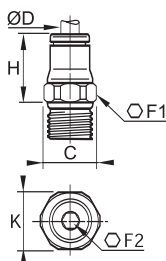
Alle LF 3600-Artikel unterliegen einer Endkontrolle und sind zur Sicherung der Qualität mit einem Fabrikationscode versehen.

Einschraubanschlüsse

3675 Gerade Einschraubanschlüsse, R-Gewinde



Messing chemisch
vernickelt



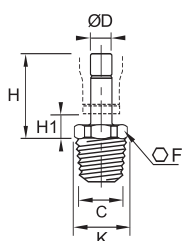
Mit Innensechskant

ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	R1/8	3675 04 10	10	3	15	11	0,009
4	R1/4	3675 04 13	14	3	15	15	0,018
6	R1/8	3675 06 10	13	4	17	14	0,014
6	R1/4	3675 06 13	14	4	17	15	0,019
8	R1/8	3675 08 10	15	5	19	16	0,016
8	R1/4	3675 08 13	15	6	18	16	0,020
8	R3/8	3675 08 17	17	6	18,5	18,5	0,031
10	R1/4	3675 10 13	18	7	23	19,5	0,027
10	R3/8	3675 10 17	18	8	22,5	19,5	0,035
10	R1/2	3675 10 21	22	8	22,5	24	0,057
12	R1/4	3675 12 13	20	7	25,5	22	0,037
12	R3/8	3675 12 17	20	9	24	22	0,035
12	R1/2	3675 12 21	22	10	23	24	0,051
14	R3/8	3675 14 17	22	9	27	24	0,055
14	R1/2	3675 14 21	24	11	26	26	0,063

3621 Gerade Einschraubsteckstutzen, R-Gewinde



Messing chemisch
vernickelt



ØD	C		F	H	H1	K	kg
4	R1/8	3621 04 10	10	21	7	11	0,007
4	R1/4	3621 04 13	14	21	7	15	0,014
6	R1/8	3621 06 10	10	23,5	6,5	11	0,008
6	R1/4	3621 06 13	10	23,5	6,5	15	0,015
8	R1/8	3621 08 10	10	24	6,5	11	0,008
8	R1/4	3621 08 13	14	24	6,5	15	0,016
10	R1/4	3621 10 13	14	22	6,5	15	0,018
10	R3/8	3621 10 17	17	30	7,5	18,5	0,029
12	R3/8	3621 12 17	17	31	7,5	18,5	0,024
12	R1/2	3621 12 21	22	38	7,5	24	0,041
14	R1/2	3621 14 21	22	33	8	24	0,042

= für Lebensmittelanwendungen

Das Plus bei legris.com



Sie finden die Blitzanschlüsse LF 3600 in der Version für Zoll-Rohre und NPT-Gewinde auch in unserem Online-Katalog auf der Legris-Internetseite.

www.legris.com

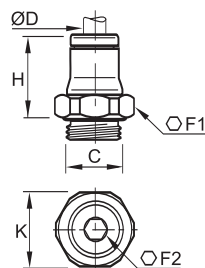


Einschraubanschlüsse

3601 Gerade Einschraubanschlüsse, G- und metrische Gewinde



Messing chemisch vernickelt
mit gekammertem O-Ring



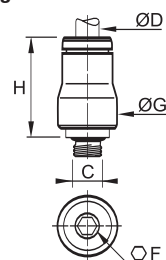
Mit Innensechskant

ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	M5x0.8	3601 04 19	10	2,5	15,5	11	0,006
4	G1/8	3601 04 10	13	3	14,5	14	0,009
4	M6x1	3601 04 52	10	3	16	11	0,007
4	G1/4	3601 04 13	16	3	14,5	17,5	0,015
4	M8x1	3601 04 56	11	3	14,5	12	0,007
6	M5x0.8	3601 06 19	13	2,5	19	14	0,010
6	G1/8	3601 06 10	13	4	17,5	14	0,011
6	M10x1	3601 06 60	13	4	17,5	14	0,010
6	G1/4	3601 06 13	16	4	17	17,5	0,016
8	G1/8	3601 08 10	15	5	20	16	0,015
8	G1/4	3601 08 13	16	6	18	17,5	0,014
8	G3/8	3601 08 17	20	6	19	22	0,028
10	G1/4	3601 10 13	18	7	25	19,5	0,026
10	G3/8	3601 10 17	20	8	22,5	22	0,029
10	G1/2	3601 10 21	24	8	22,5	26	0,045
12	G1/4	3601 12 13	20	7	26,5	22	0,032
12	G3/8	3601 12 17	20	9	26	22	0,037
12	G1/2	3601 12 21	24	10	23,5	26	0,047
14	G3/8	3601 14 17	22	9	28	24	0,039
14	G1/2	3601 14 21	24	11	26,5	26	0,050

3681 Gerade Einschraubanschlüsse, M5-Gewinde



Messing chemisch vernickelt
mit gekammertem O-Ring



Mit Innensechskant

ØD	C		F	G	H	kg
4	M5x0.8	3681 04 19	2,5	10	16	0,005

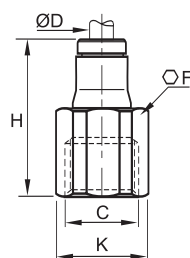


= für Lebensmittelanwendungen

3614 Aufschraubanschlüsse, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch
vernickelt mit Dichtung

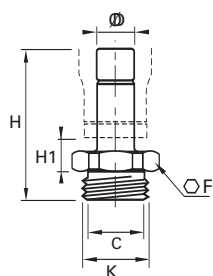


ØD	C		F	H	K	kg
4	M5x0.8	3614 04 19	10	22	11	0,011
4	G1/8	3614 04 10	14	25	15	0,016
4	G1/4	3614 04 13	17	29	18,5	0,026
6	G1/8	3614 06 10	14	27,5	15	0,019
6	G1/4	3614 06 13	17	31,5	18,5	0,029
8	G1/8	3614 08 10	15	28,5	16	0,022
8	G1/4	3614 08 13	17	32,5	18,5	0,032
10	G3/8	3614 10 17	22	38	24	0,053
12	G3/8	3614 12 17	22	39	24	0,056
12	G1/2	3614 12 21	24	43,5	26	0,063

3631 Gerade Einschraubsteckstutzen, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt
mit gekammertem O-Ring



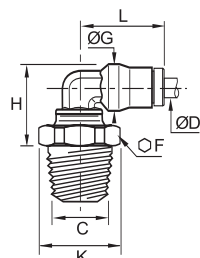
ØD	C		F	H	H1	K	kg
4	M5x0.8	3631 04 19	13	25,5	7	14	0,003
4	G1/8	3631 04 10	16	26,5	7	17,5	0,007
4	G1/4	3631 04 13	8	25	7,5	8,7	0,011
6	G1/8	3631 06 10	13	28	6,5	14	0,008
6	G1/4	3631 06 13	16	29	6,5	17,5	0,012
8	G1/8	3631 08 10	13	28,5	6,5	14	0,009
8	G1/4	3631 08 13	16	29,5	6,5	17,5	0,013
8	G3/8	3631 08 17	20	30,5	7,5	22	0,021
10	G1/4	3631 10 13	16	34,5	6,5	17,5	0,017
10	G3/8	3631 10 17	20	35,5	7,5	22	0,023
10	G1/2	3631 10 21	24	37	7,5	26	0,029
12	G3/8	3631 12 17	20	36,5	7,5	22	0,021
12	G1/2	3631 12 21	24	38	7,5	26	0,031
14	G1/2	3631 14 21	24	40	8	26	0,031

Einschraubanschlüsse

3609 Winkeleinschraubanschlüsse, R-Gewinde



Messing vernickelt



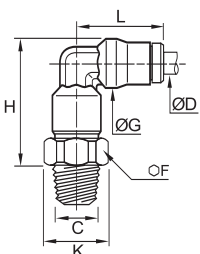
schwenkbar

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	R1/8	3609 04 10	11	10	15	12	18	0,014
4	R1/4	3609 04 13	14	10	17	15	18	0,020
6	R1/8	3609 06 10	11	12	17,5	12	21,5	0,018
6	R1/4	3609 06 13	14	12	19	15	21,5	0,025
8	R1/8	3609 08 10	11	15	19,5	12	23,5	0,023
8	R1/4	3609 08 13	14	15	21	15	23,5	0,028
8	R3/8	3609 08 17	17	15	21	18,5	23,5	0,034
10	R1/4	3609 10 13	15	17,5	23,5	16	29	0,038
10	R3/8	3609 10 17	17	17,5	25,5	18,5	29	0,042
12	R1/4	3609 12 13	15	19,5	26	16	31	0,052
12	R3/8	3609 12 17	17	19,5	28,5	18,5	31	0,052
12	R1/2	3609 12 21	21	19,5	28,5	23	31	0,070
14	R3/8	3609 14 17	19	21,5	29	21	34	0,066
14	R1/2	3609 14 21	24	21,5	30	26	34	0,076

3629 Verlängerte Winkeleinschraubanschlüsse, R-Gewinde



Messing vernickelt

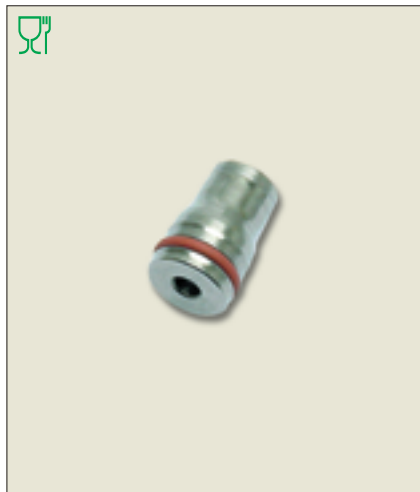


schwenkbar

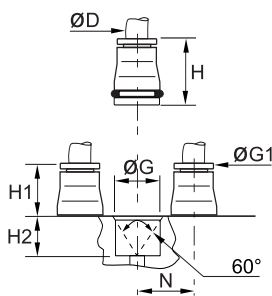
ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	R1/8	3629 04 10	10	10	24,5	11	18	0,016
6	R1/8	3629 06 10	13	12	29,5	14	21,5	0,025
6	R1/4	3629 06 13	14	12	30,5	15	21,5	0,031
8	R1/8	3629 08 10	14	15	32,5	15	23,5	0,031
8	R1/4	3629 08 13	14	15	34	15	23,5	0,036
10	R1/4	3629 10 13	18	17,5	39	19,5	29	0,053

= für Lebensmittelanwendungen

3600 Einpresspatronen



Messing vernickelt



ØD	C		G	H1	H2	N	kg
4		3600 04 00	10	9	8,5	11	0,006
6		3600 06 00	12	11	8,5	13,5	0,009
8		3600 08 00	15	12,5	8,5	16	0,013
10		3600 10 00	17,5	14,5	10,5	20	0,020
12		3600 12 00	19,5	15	10,5	22,5	0,022
14		3600 14 00	21,5	16,5	12	25	0,032

Vorteile beim Einsatz der LF 3600 Patronen:

- Gewindebohrung entfällt
- kompakte Installation durch reduzierte Außenmaße
- blitzschnelle Montage und Demontage des Rohres

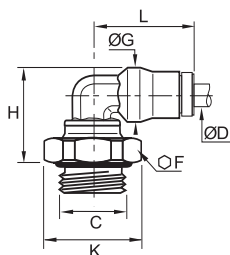
Bei der Auswahl des Werkstoffes, in den LF 3600 Patronen eingepresst werden sollen, bitten wir um vorherige Rücksprache.

Einschraubanschlüsse

3699 Kompakte Winkeleinschraubanschlüsse, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt
mit gekammertem O-Ring



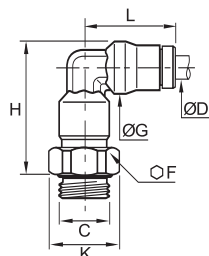
schwenkbar

ØD	C		F	G	H	K	L	Δ kg
4	M5x0.8	3699 04 19	10	10	18	11	18	0,012
4	G1/8	3699 04 10	13	10	17	14	18	0,015
4	M6x1	3699 04 52	10	10	18	11	18	0,012
4	G1/4	3699 04 13	16	10	17,5	17,5	18	0,018
4	M8x1	3699 04 56	11	10	18	12	18	0,013
6	G1/8	3699 06 10	13	12	19	14	21,5	0,018
6	M10x1	3699 06 60	13	12	19	14	21,5	0,018
6	G1/4	3699 06 13	16	12	19,5	17,5	21,5	0,022
8	G1/8	3699 08 10	13	15	20,5	14	23,5	0,023
8	G1/4	3699 08 13	16	15	21,5	17,5	23,5	0,025
8	G3/8	3699 08 17	20	15	21,5	22	23,5	0,033
10	G1/4	3699 10 13	16	17,5	27	17,5	29	0,039
10	G3/8	3699 10 17	20	17,5	25,5	22	29	0,040
12	G1/4	3699 12 13	16	19,5	29,5	17,5	31	0,051
12	G3/8	3699 12 17	20	19,5	28,5	22	31	0,053
12	G1/2	3699 12 21	24	19,5	28,5	26	31	0,060
14	G3/8	3699 14 17	20	21,5	29	22	34	0,060
14	G1/2	3699 14 21	24	21,5	29,5	26	34	0,064

3669 Verlängerte Winkeleinschraubanschlüsse, M5- und G-Gewinde



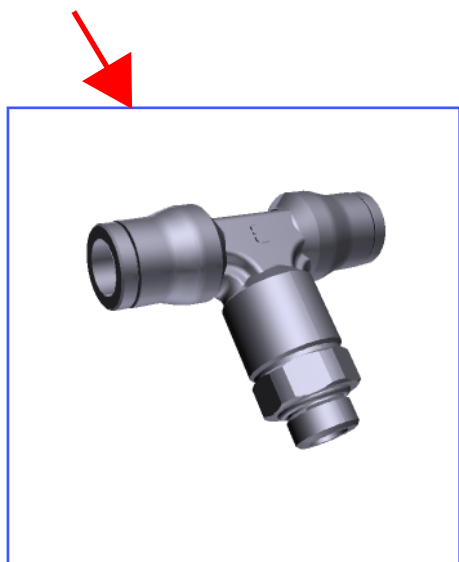
Messing chemisch vernickelt
mit gekammertem O-Ring



schwenkbar

ØD	C		F	G	H	K	L	Δ kg
4	M5x0.8	3669 04 19	10	10	27,5	11	18	0,015
4	G1/8	3669 04 10	13	10	25,5	14	18	0,017
6	G1/8	3669 06 10	13	12	31	14	18	0,023
6	G1/4	3669 06 13	16	12	30,5	17,5	21,5	0,028
8	G1/8	3669 08 10	14	15	33,5	15	23,5	0,031
8	G1/4	3669 08 13	16	15	34	17,5	23,5	0,036
10	G1/4	3669 10 13	18	17,5	42	19,5	29	0,053
10	G3/8	3669 10 17	20	17,5	41	22	29	0,056
12	G1/4	3669 12 13	20	19,5	47	22	31	0,075
12	G3/8	3669 12 17	20	19,5	46	22	31	0,072
14	G1/2	3669 14 21	24	21,5	49	26	34	0,094

= für Lebensmittelanwendungen

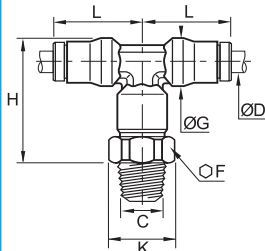


Einschraubanschlüsse

3608 T-Einschraubanschlüsse, R-Gewinde



Messing chemisch vernickelt



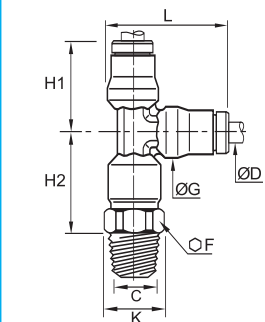
schwenkbar

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	R1/8	3608 04 10	10	10	24,5	11	18	0,020
6	R1/8	3608 06 10	13	12	29,5	14	21,5	0,031
6	R1/4	3608 06 13	14	12	30,5	15	21,5	0,041
8	R1/8	3608 08 10	14	15	32,5	15	23,5	0,041
8	R1/4	3608 08 13	14	15	34	15	23,5	0,048
10	R1/4	3608 10 13	18	17,5	39	19,5	29	0,070
10	R3/8	3608 10 17	18	17,5	41	19,5	29	0,074
12	R3/8	3608 12 17	20	19,5	46,5	22	31	0,103
14	R1/2	3608 14 21	22	21,5	50,5	24	34	0,142

3603 L-Einschraubanschlüsse, R-Gewinde



Messing chemisch vernickelt



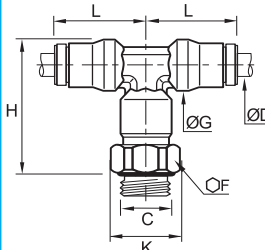
schwenkbar

ØD	C		F	G	H1	H2	K	L	kg
4	R1/8	3603 04 10	10	10	18	19,5	11	23	0,020
6	R1/8	3603 06 10	13	12	21,5	23,5	14	28	0,031
6	R1/4	3603 06 13	14	12	21,5	24,5	15	28	0,041
8	R1/8	3603 08 10	14	15	23,5	25	15	31	0,041
8	R1/4	3603 08 13	14	15	23,5	26,5	15	31	0,048
10	R1/4	3603 10 13	18	17,5	29	30,5	19,5	37,5	0,070
10	R3/8	3603 10 17	18	17,5	29	32,5	19,5	37,5	0,074
12	R3/8	3603 12 17	20	19,5	31	36,5	22	40,5	0,103
14	R1/2	3603 14 21	22	21,5	34	40	24	45	0,142

3698 T-Einschraubanschlüsse, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt mit gekammertem O-Ring



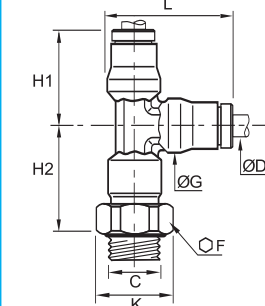
schwenkbar

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	M5x0,8	3698 04 19	10	10	27,5	11	18	0,020
4	G1/8	3698 04 10	13	10	25,5	14	18	0,021
6	G1/8	3698 06 10	13	12	31	14	21,5	0,033
6	G1/4	3698 06 13	16	12	30,5	17,5	21,5	0,034
8	G1/8	3698 08 10	14	15	33,5	15	23,5	0,041
8	G1/4	3698 08 13	16	15	34	17,5	23,5	0,045
10	G1/4	3698 10 13	18	17,5	42	19,5	29	0,066
12	G3/8	3698 12 17	20	19,5	46	22	31	0,100
14	G1/2	3698 14 21	24	21,5	49	26	34	0,109

3693 L-Einschraubanschlüsse, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt mit gekammertem O-Ring



schwenkbar

ØD	C		F	G	H1	H2	K	L	kg
4	M5x0,8	3693 04 19	10	10	18	22,5	11	23	0,020
4	G1/8	3693 04 10	13	10	18	20,5	14	23	0,021
6	G1/8	3693 06 10	13	12	21,5	25	14	28	0,033
6	G1/4	3693 06 13	16	12	21,5	24,5	17,5	28	0,033
8	G1/8	3693 08 10	14	15	23,5	26,5	15	31	0,041
8	G1/4	3693 08 13	16	15	23,5	26,5	17,5	31	0,045
10	G1/4	3693 10 13	18	17,5	29	33	19,5	37,5	0,066
12	G3/8	3693 12 17	20	19,5	31	36,5	22	40,5	0,100
14	G1/2	3693 14 21	24	21,5	34	38,5	26	45	0,129

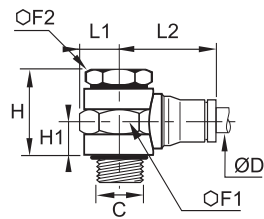
 = für Lebensmittelanwendungen

Einschraubanschlüsse

3618 Winkelschwenkverschraubung, M5- und G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt
mit Dichtung



Max. Temperatur: 80°C

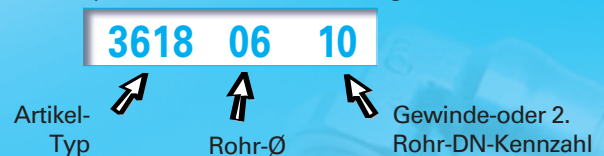
ØD	C		F1	F2	H	H1	L1	L2	kg
4	M5x0,8	3618 04 19	10	8	14,5	6,5	6	18,5	0,011
4	G1/8	3618 04 10	17	14	23	9,5	10	20,5	0,041
6	M5x0,8	3618 06 19	10	8	15	7	6	22,5	0,014
6	G1/8	3618 06 10	17	14	23	9,5	10	23,5	0,045
6	G1/4	3618 06 13	22	17	22	9	13	25,5	0,068
8	G1/8	3618 08 10	17	14	23	9,5	10	26	0,046
8	G1/4	3618 08 13	22	17	22	9	13	27,5	0,066
10	G3/8	3618 10 17	22	22	33	14	13	32	0,105

Artikelbezeichnung

Jede Artikel-Nr. wird durch eine mnemotechnische Zahlenreihe bezeichnet ; jede LF 3600 Artikel-Nr. setzt sich zusammen aus :

- Baureihe und Artikeltyp
- Rohr-DN-Kennzahl
- Gewinde-oder 2. Rohr-DN-Kennzahl

Beispiel einer Artikelbezeichnung

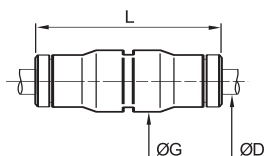


Steckanschlüsse

3606 Gerade Steckanschlüsse



Messing chemisch vernickelt

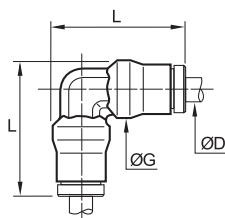


ØD		G	L	kg
4	3606 04 00	10	30,5	0,010
6	3606 06 00	12	36,5	0,017
8	3606 08 00	15	37,5	0,021
10	3606 10 00	17,5	47,5	0,036
12	3606 12 00	19,5	50	0,046
14	3606 14 00	21,5	52,5	0,052

3602 Winkelsteckanschlüsse



Messing chemisch vernickelt

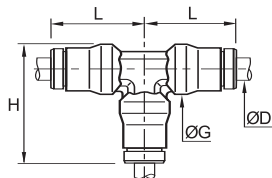


ØD		G	L	kg
4	3602 04 00	10	23	0,011
6	3602 06 00	12	28	0,017
8	3602 08 00	15	31	0,023
10	3602 10 00	17,5	37,5	0,036
12	3602 12 00	19,5	40,5	0,046
14	3602 14 00	21,5	45	0,058

3604 T-Steckanschlüsse



Messing chemisch vernickelt



ØD		G	H	L	kg
4	3604 04 00	10	23	18	0,015
6	3604 06 00	12	28	21,5	0,023
8	3604 08 00	15	31	23,5	0,032
10	3604 10 00	17,5	37,5	29	0,049
12	3604 12 00	19,5	40,5	31	0,065
14	3604 14 00	21,5	45	34	0,078



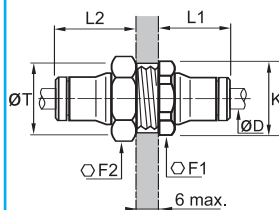
= für Lebensmittelanwendungen

Steckanschlüsse, Schottanschlüsse

3616 Gerade Schottsteckanschlüsse



Messing chemisch vernickelt

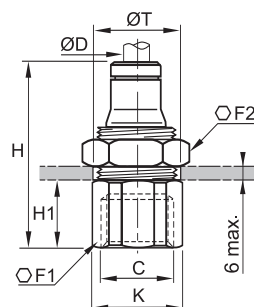


ØD		F1	F2	K	L1	L2	T	kg
4	3616 04 00	13	14	14	14	20	12,5	0,019
6	3616 06 00	16	17	17,5	17	22	15	0,028
8	3616 08 00	18	19	19,5	18,5	23,5	17	0,036
10	3616 10 00	22	27	24	21,5	26,5	21	0,067
12	3616 12 00	24	24	26	23	27	23	0,068
14	3616 14 00	27	27	29,5	25,5	29,5	25	0,089

3636 Gerade Schottverschraubungssteckanschlüsse, G-Gewinde



Messing chemisch vernickelt

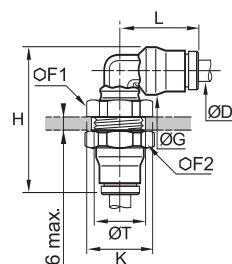


ØD		F1	F2	H	H1	K	T	kg
4 G1/8	3636 04 10	14	14	30,5	11	15	13	0,025
6 G1/8	3636 06 10	17	17	33	11	18,5	15	0,038
6 G1/4	3636 06 13	17	17	37	15	18,5	15	0,033
8 G1/8	3636 08 10	19	19	34	10,5	21	17	0,044
8 G1/4	3636 08 13	19	19	38	14,5	21	17	0,053
10 G3/8	3636 10 17	22	27	42,5	16	24	21	0,089
12 G3/8	3636 12 17	24	24	43	16	26	23	0,103
12 G1/2	3636 12 21	27	24	48,5	21,5	29,5	23	0,123

3639 Winkel-Schottanschlüsse



Messing chemisch vernickelt



schwenkbar

ØD		F1	F2	H	K	L	T	kg
4	3639 04 00	13	14	35	14	18	12,5	0,026
6	3639 06 00	16	17	40,5	17,5	21,5	15	0,039
8	3639 08 00	18	19	44	19,5	23,5	17	0,053
10	3639 10 00	22	27	51	24	29	21	0,080
12	3639 12 00	24	24	55	26	31	23	0,091
14	3639 14 00	27	27	59	29,5	34	25	0,114



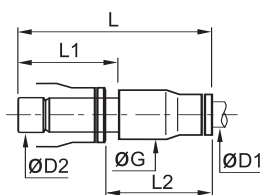
= für Lebensmittelanwendungen

Anschlusszubehör

3666 Reduzierungen



Messing chemisch vernickelt

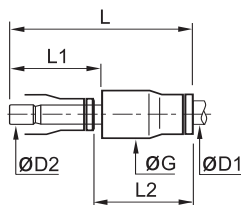


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg
4	6	3666 04 06	10	35	19,5	18	0,008
4	8	3666 04 08	10	35,5	20	18	0,010
6	8	3666 06 08	12	38	20	20,5	0,013
6	10	3666 06 10	12	43,5	25	21	0,015
8	10	3666 08 10	15	44	25	21,5	0,017
8	12	3666 08 12	15	44	26	20,5	0,019
10	12	3666 10 12	17,5	50	26	27	0,028
12	14	3666 12 14	19,5	53	28	28,5	0,039

3668 Vergrößerungen



Messing chemisch vernickelt

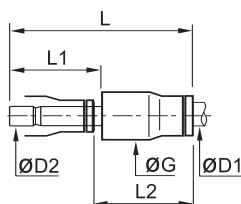


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg
6	4	3668 06 04	12	36	17	21,5	0,010

3667 Steckverbindungen für Millimeterschläuche auf Zollschläuche



Messing chemisch vernickelt



ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg
1/4	6	3667 06 56	12,5	38,5	19,5	21	0,013
3/8	10	3667 10 60	17	49,5	25	27	0,027
1/2	12	3667 12 62	20	51	26	27,5	0,033

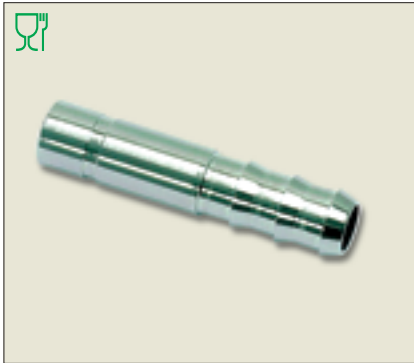


= für Lebensmittelanwendungen

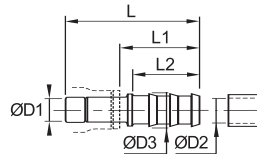
Die LF 3600 Blitzanschlüsse können auch mit anderen Artikeln aus unserem Messing-Zubehörprogramm eingesetzt werden.

Anschlusszubehör

3622 Schlauchtüllen



Messing chemisch vernickelt

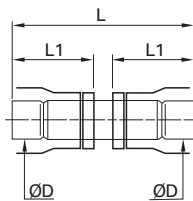


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	kg
4	3,2	5	3622 04 53	40,5	27	22,5	0,003
4	5	7	3622 04 05	40,5	27	22,5	0,004
6	5	7	3622 06 05	43	27	22,5	0,006
8	6,3	8,3	3622 08 56	42	25	22,5	0,008
8	8	10	3622 08 08	44	27	22,5	0,009
10	6,3	10	3622 10 56	47,5	25,5	22,5	0,011
10	8	8,3	3622 10 08	47,5	25,5	22,5	0,011
12	8	10	3622 12 08	48,5	25,5	22,5	0,013
12	10	12	3622 12 10	48,5	25,5	22,5	0,014
12	12,5	14,5	3622 12 62	57	34	29,5	0,019
14	12,5	14,5	3622 14 62	57,5	33	29,5	0,022
14	14	16	3622 14 14	59,5	35	29,5	0,023

3620 Doppelstecknippel

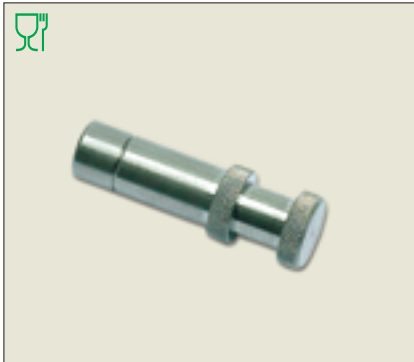


Messing chemisch vernickelt

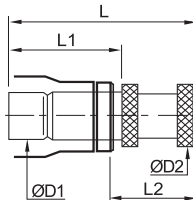


ØD		L	L1	kg
4	3620 04 00	31	14	0,002
6	3620 06 00	36,5	17	0,005
8	3620 08 00	37,5	17,5	0,007
10	3620 10 00	47,5	22,5	0,010
12	3620 12 00	49,5	23,5	0,014
14	3620 14 00	53	25	0,017

3626 Stopfen



Messing chemisch vernickelt



ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
4	6	3626 04 00	25,5	17	11,5	0,004
6	8	3626 06 00	30,5	19,5	13,5	0,009
8	10	3626 08 00	33	20	16	0,010
10	12	3626 10 00	40	25	18	0,015
12	14	3626 12 00	43	26	20	0,025
14	16	3626 14 00	47	28	22,5	0,029



= für Lebensmittelanwendungen

Um dem Anwender eine komplette Anschlusslösung bieten zu können, führt Legris unterschiedliche Rohre und Schläuche in seinem Verkaufsprogramm, die mit den LF 3600-Blitzanschlüssen kompatibel sind.

- Weiche PA-Rohre Außen-Ø 4 mm bis -Ø 14 mm - Außen-Ø 1/8" bis -Ø 1/2"
- Flexible Polyurethan-Rohre, Grundlage Polyester Außen-Ø 4 mm bis -Ø 14 mm
- Flexible Polyurethan-Rohre, Grundlage Polyeter Außen-Ø 4 mm bis -Ø 14 mm
- FEP 140 Fluoropolymer-Rohre Außen-Ø 4 mm bis -Ø 12 m - Außen-Ø 1/8" bis -Ø 1/2"
- Polyethylen-Rohr Außen-Ø 1/8" bis -Ø 1/2"



Verschraubungen für Schweißanlagen, Polymer H. F. LF 6000



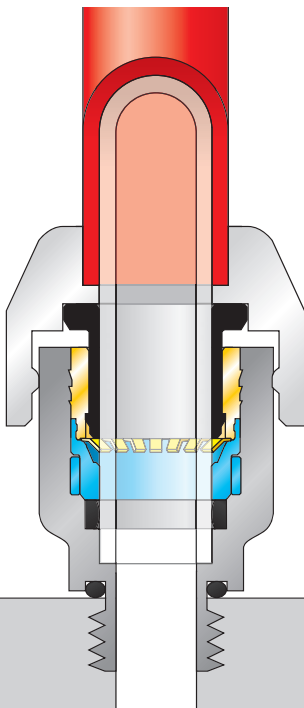
Diese Produktreihe bietet durch eine speziell entwickelte Schutztüle Schutz vor Funkenflug und wurde speziell für entsprechende Anwendungsbereiche konzipiert. Die Technologie der LF 6000-Verschraubungen ist vergleichbar mit dem LF 3000-Anschlusssystem.

Wesentliche Vorteile:

- Dank des Blitzanschlusses Zeitgewinn bei der Montage/Demontage, die blitzschnell manuell und ohne Werkzeug durchgeführt werden kann.
- Hervorragender Schutz gegen Funkenflug dank der vorhandenen Schutzhülse
- Voller Durchgang

Technische Einsatzbedingungen

Sie werden vorwiegend durch die Beschaffenheit und Stärke des Rohres, die Raumtemperatur, die Betriebstemperatur des Mediums sowie durch die Werkstoffe des Anschlusses bestimmt.

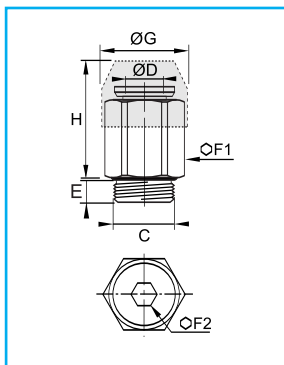
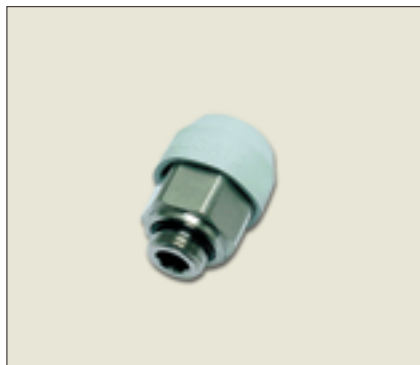


Sämtliche Artikel des LF 6000-Systems für Schweißanlagen sind SILIKONFREI

Geeignete Medien	Druckluft, Wasser, Kühlflüssigkeit					
Zulässiger Betriebsdruck	Druckluft : maximal 10 bar Wasser, Kühlflüssigkeit : maximal 6 bar					
Vakuum-beständigkeit	Vakuum mit 755 mm Quecksilbersäule (Hg) (=99%iges Vakuum)					
Zulässige Betriebstemperatur	Druckluft : 0° bis + 60°C Wasser, Kühlflüssigkeit : +3° bis + 40°C					
Verwendete Werkstoffe	Körper: Polyamid gemäß Norm UL94 VO Formring: FPM Gewindeabdichtung: HNBR (hydrogenes Nitril) Schutzhülse: Santopren gemäß Norm UL94 VO					
Maximale Anzugsdrehmomente der LF 6000 Blitzanschlüsse mit M- und G-Gewinde	Gewinde	M5x0,8	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	da N.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

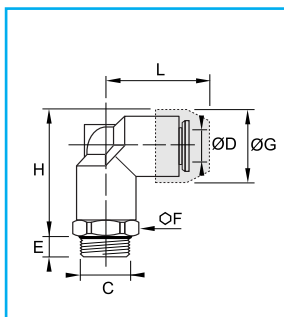
Einschraubanschlüsse

6001 Gerade Einschraubanschlüsse, G-Gewinde



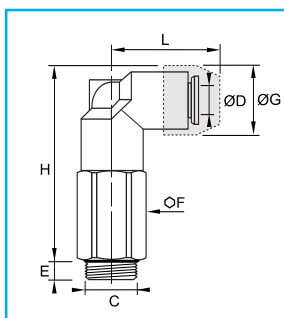
ØD	C		E	F1	F2	G	H	Δkg
6	M5x0,8	6001 06 19	4,5	13	2,5	17	19,5	0,010
6	G1/8	6001 06 10	5	13	4	17	17,5	0,011
6	G1/4	6001 06 13	5,5	16	4	17	17,5	0,021
8	G1/8	6001 08 10	5,5	16	5	19	25,5	0,023
8	G1/4	6001 08 13	5,5	16	6	19	24,5	0,024
8	G3/8	6001 08 17	5,5	20	6	19	23,5	0,035
10	G1/4	6001 10 13	7,5	20	7	24	26,5	0,045
10	G3/8	6001 10 17	5,5	20	8	24	25,5	0,038
10	G1/2	6001 10 21	7	24	8	24	24	0,049
12	G1/4	6001 12 13	7,5	22	7	26,5	31,5	0,055
12	G3/8	6001 12 17	8	22	8	26,5	30,5	0,058
12	G1/2	6001 12 21	7	24	10	26,5	28,5	0,058

6099 Winkeleinschraubanschlüsse, G-Gewinde



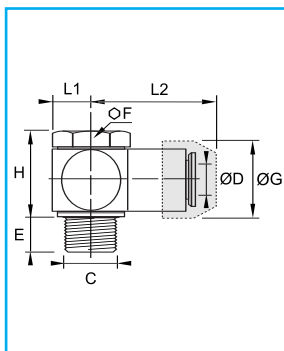
ØD	C		E	F	G	H	L	Δkg
6	G1/8	6099 06 10	4,5	14	17	30,5	25	0,018
6	G1/4	6099 06 13	5,5	16	17	30,5	25	0,023
8	G1/8	6099 08 10	4,5	16	19	37	27,5	0,029
8	G1/4	6099 08 13	5,5	16	19	33,5	27,5	0,026
8	G3/8	6099 08 17	5,5	20	19	33,5	27,5	0,034
10	G1/4	6099 10 13	5,5	21	24	45,5	34	0,050
10	G3/8	6099 10 17	5,5	21	24	42,5	34	0,050
12	G1/4	6099 12 13	5,5	24	26,5	49,5	38,5	0,055
12	G3/8	6099 12 17	5,5	24	26,5	49,5	38,5	0,064
12	G1/2	6099 12 21	7	24	26,5	47,5	38,5	0,070

6069 Verlängerte Winkeleinschraubanschlüsse, G-Gewinde



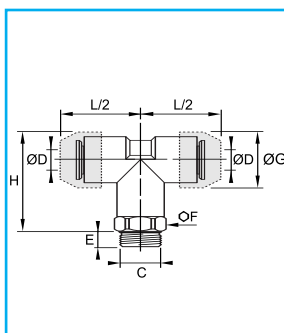
ØD	C		E	F	G	H	L	Δkg
6	G1/8	6069 06 10	4,5	14	17	49,5	25	0,052
6	G1/4	6069 06 13	5,5	16	17	51	25	0,054
8	G1/8	6069 08 10	4,5	16	19	62	27,5	0,114
8	G1/4	6069 08 13	5,5	16	19	55,5	27,5	0,063
8	G3/8	6069 08 17	5,5	20	19	56	27,5	0,092
10	G1/4	6069 10 13	5,5	21	24	73	34	0,000
10	G3/8	6069 10 17	5,5	21	24	69,5	34	0,120
12	G1/4	6069 12 13	5,5	24	26,5	76,5	38,5	0,164
12	G3/8	6069 12 17	5,5	24	26,5	77	38,5	0,151
12	G1/2	6069 12 21	7	24	26,5	80,5	38,5	0,160

6018 Winkelschwenkverschraubungen, G-Gewinde



ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	Δkg
6	G1/8	6018 06 10	8	14	17	21,6	8	28	0,022
6	G1/4	6018 06 13	10,5	17	17	21,5	10,5	29,5	0,024
8	G1/8	6018 08 10	8	14	19	21,6	8	30,5	0,029
8	G1/4	6018 08 13	10,5	17	19	21,1	10	32	0,031
8	G3/8	6018 08 17	11,5	22	19	24	13	33,5	0,048
10	G3/8	6018 10 17	11,5	22	24	25	13	45,5	0,060
12	G3/8	6018 12 17	11,5	22	26,5	24,2	13	52,5	0,065

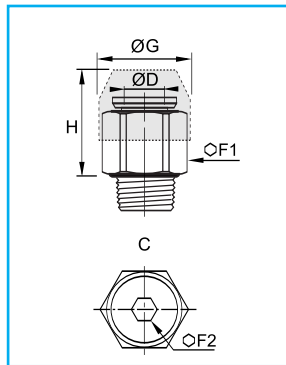
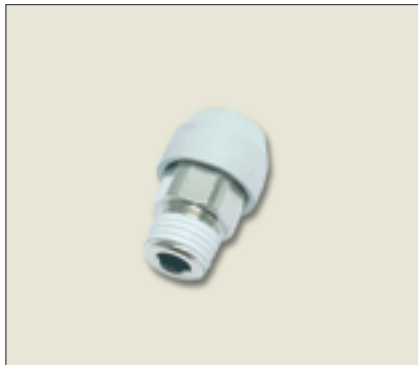
6098 T-Einschraubanschlüsse, G-Gewinde



ØD	C		E	F	ØG	H	L/2	Δkg
6	G1/8	6098 06 10	4,5	14	17	31,5	25	0,023
6	G1/4	6098 06 13	5,5	16	17	31,5	25	0,030
8	G1/8	6098 08 10	4,5	16	19	37	27,5	0,031
8	G1/4	6098 08 13	5,5	16	19	34	27,5	0,035
8	G3/8	6098 08 17	5,5	20	19	34	27,5	0,040
10	G1/4	6098 10 13	5,5	21	24	45	34	0,058
10	G3/8	6098 10 17	5,5	21	24	42	34	0,060
12	G1/4	6098 12 13	5,5	24	26,5	49	38,5	0,077
12	G3/8	6098 12 17	5,5	24	26,5	50	38,5	0,080

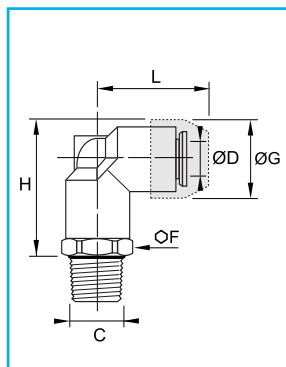
Einschraubanschlüsse

6005 Gerade Einschraubanschlüsse, R-Gewinde



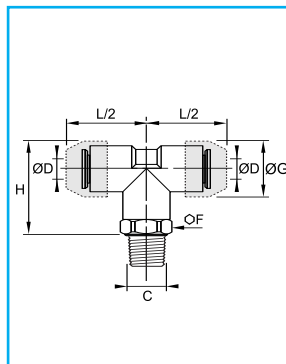
ØD	C		F1	F2	G	H	Δkg
6	R1/8	6005 06 10	13	4	17	16,8	0,011
6	R1/4	6005 06 13	14	4	17	18	0,018
8	R1/8	6005 08 10	15	5	20	21,5	0,200
8	R1/4	6005 08 13	15	6	20	22,5	0,020
8	R3/8	6005 08 17	17	6	20	21	0,028
10	R1/4	6005 10 13	20	7	24	26,2	0,036
10	R3/8	6005 10 17	20	8	24	25,2	0,033
12	R1/4	6005 12 13	22	7	26,5	23,5	0,059
12	R3/8	6005 12 17	22	9	26,5	30	0,055
12	R1/2	6005 12 21	22	10	26,5	25,5	0,055

6009 Winkeleinschraubanschlüsse, R-Gewinde



ØD	C		F1	F2	G	H	L	Δkg
6	R1/8	6009 06 10	14	17	31,5	25	25	0,018
6	R1/4	6009 06 13	14	17	32	25	25	0,023
8	R1/8	6009 08 10	16	20	33	27,5	27,5	0,029
8	R1/4	6009 08 13	16	20	33	27,5	27,5	0,026
8	R3/8	6009 08 17	17	20	33	27,5	27,5	0,034
10	R1/4	6009 10 13	21	20	43	34	34	0,050
10	R3/8	6009 10 17	21	24	43	34	34	0,050
12	R1/4	6009 12 13	24	26,5	50,5	38,5	38,5	0,055
12	R3/8	6009 12 17	24	26,5	50,5	38,5	38,5	0,064
12	R1/2	6009 12 21	24	26,5	48,5	38,5	38,5	0,070

6008 T-Einschraubanschlüsse mit R-Gewinde



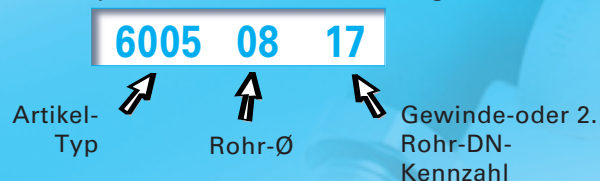
ØD	C		F	G	H	L/2	Δkg
6	R1/8	6008 06 10	14	17	31,5	25	0,023
6	R1/4	6008 06 13	14	17	32	25	0,030
8	R1/8	6008 08 10	16	20	34	27,5	0,031
8	R1/4	6008 08 13	16	20	33	27,5	0,035
10	R1/4	6008 10 13	21	24	43	34	0,058
10	R3/8	6008 10 17	21	24	43	34	0,060
12	R1/4	6008 12 13	24	26,5	50,5	38,5	0,077
12	R3/8	6008 12 17	24	26,5	50,5	38,5	0,080
12	R1/2	6008 12 21	24	26,5	48,5	38,5	0,085

Artikelbezeichnung

Jede Artikel-Nr. wird durch eine mnemo-technische Zahlenreihe bezeichnet ; jede LF 6000 Artikel-Nr. setzt sich zusammen aus :

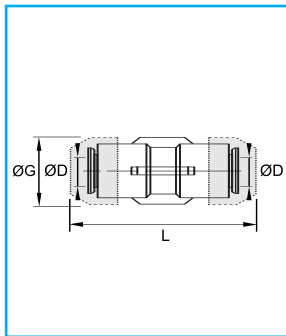
- Baureihe und Artikeltyp
- Rohr-DN-Kennzahl
- Gewinde-oder 2. Rohr-DN-Kennzahl

Beispiel einer Artikelbezeichnung



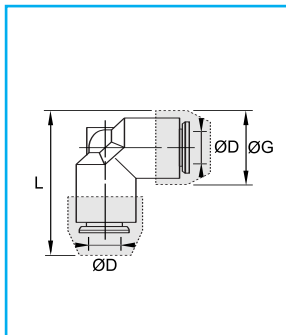
Verbindungsanschlüsse

6006 Gerade Verbindungsanschlüsse



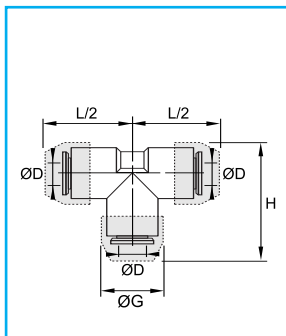
ØD		G	L	Δ_{kg}
6	6006 06 00	13,5	50	0,008
8	6006 08 00	16	55	0,011
10	6006 10 00	21	58	0,028
12	6006 12 00	23,5	65	0,040

6002 Winkelanschlüsse



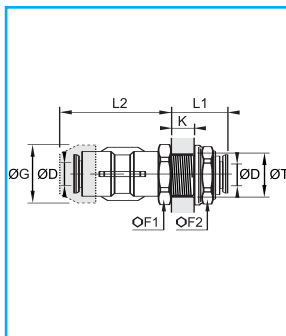
ØD		G	L	Δ_{kg}
6	6002 06 00	17	33,5	0,008
8	6002 08 00	19	37	0,011
10	6002 10 00	24	46	0,028
12	6002 12 00	26,5	51,5	0,040

6004 T-Anschlüsse



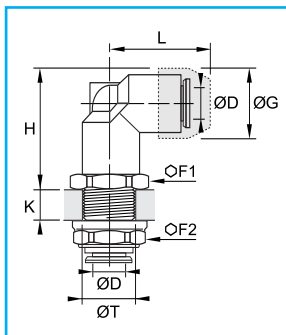
ØD		G	H	L/2	Δ_{kg}
6	6004 06 00	17	33,5	25	0,017
8	6004 08 00	19	37	27,5	0,020
10	6004 10 00	24	46	34	0,044
12	6004 12 00	26,5	51,5	38,5	0,063

6016 Gerade Schott-Steckanschlüsse



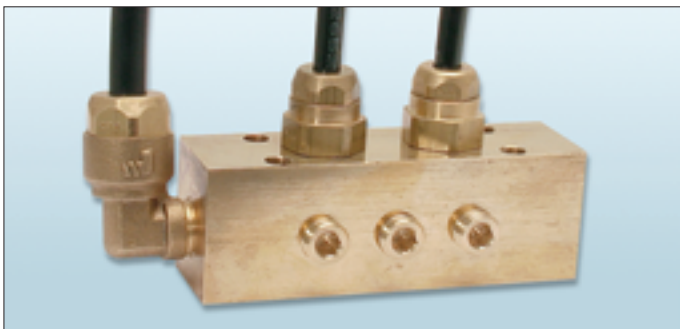
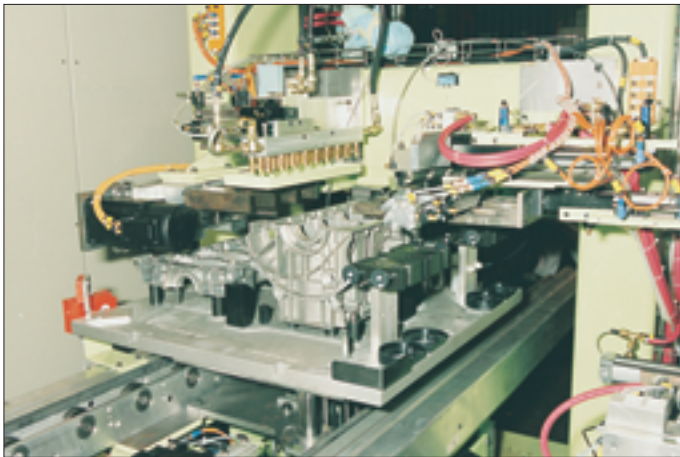
ØD		F1	F2	G	K _{maxi}	L1	L2	T _{mini}	Δ_{kg}
6	6016 06 00	17	15	17	8	19	47	12,5	0,025
8	6016 08 00	19	18	19	8,5	20,5	51	15,5	0,044
10	6016 10 00	22	22	24	8	22,5	54	18,5	0,072
12	6016 12 00	24	26	26,5	8,5	27	60,5	22,5	0,100

6039 Winkel-Schottanschlüsse



ØD		F1	F2	G	H	K _{maxi}	L	T _{mini}	Δ_{kg}
6	6039 06 00	17	15	17	30,5	8	25	12,5	0,025
8	6039 08 00	19	18	20	33	8,5	27,5	15,5	0,046
10	6039 10 00	22	22	24	42	8	34	18,5	0,074
12	6039 12 00	24	26	26	47,5	8,5	38,5	22,5	0,100

Blitzanschluss-System für die Zentralschmierung



Dieses Blitzanschluss-System wurde speziell für Fahrzeuge, Anlagen und Maschinen mit rotierenden bzw. linearen Bewegungen entwickelt, bei denen Schmierungssysteme zum Einsatz kommen, z. B.

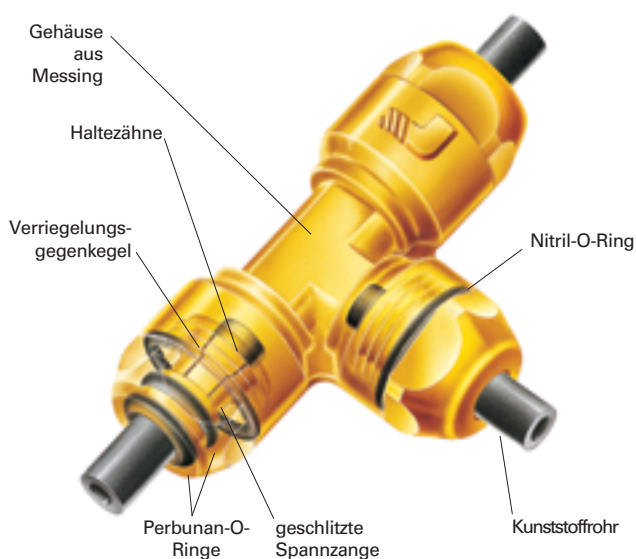
- Werkzeugmaschinen, Holzbearbeitungsmaschinen, Maschinen für Papier- und Druckindustrie usw.
- Zentralschmierung von Industriefahrzeugen : Nutzfahrzeuge
- Zentralschmierung von Straßenbaumaschinen : mobile Kräne

Diese Produktreihe ist durch folgende Eigenschaften gekennzeichnet :

- Blitzschnelle Montage **ohne** Werkzeug
- Demontage **nur mit** Werkzeug möglich (= erhöhte Sicherheit)
- Absolute Dichtigkeit durch zwei vor der Rohrarretierung positionierte O-Ringe

Technische Einsatzbedingungen

Sie werden vorwiegend durch die Beschaffenheit und die Stärke des Rohres, die Raumtemperatur, die Betriebstemperatur des Mediums sowie die Werkstoffe des Anschlusses bestimmt.



Geeignete Medien

Fett, Fließfett, Öl und Ölnebel

Zulässiger Betriebsdruck

Je nach Rohrqualität und Betriebstemperatur kann der Druck 60 bar überschreiten. Falls höhere Betriebsdrücke vorliegen sollten, bitten wir um Rücksprache.

Zulässige Betriebstemperatur

- 40°C bis + 120°C abhängig von der Rohrqualität

Verwendete Werkstoffe

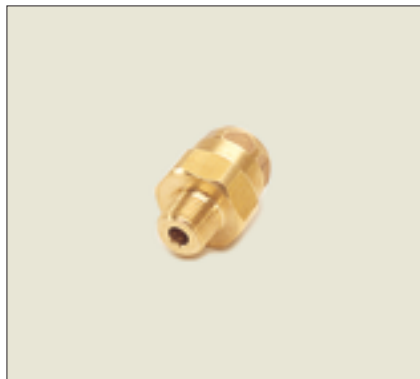
Messing
O-Ringe : Perbunan (Nitril)

Minimale und maximale Anzugsdrehmomente

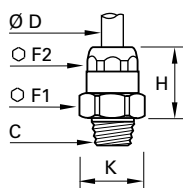
Gewinde	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R1/8"	R1/4"
da N.m konisch	0,20/6	0,21/2	0,21	0,21/2	0,22	0,51/5	0,21/0	0,51/5
zylindrisch		0,6/1		0,6/1	1,8/2,2			

Einschraubanschlüsse

6105 Gerade Einschraubanschlüsse, R-Gewinde

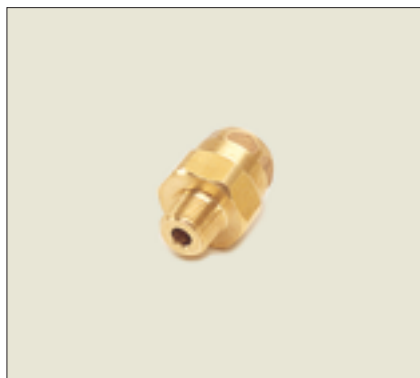


Messing

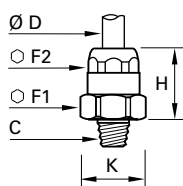


ØD	C		F1	F2	H	K	Δkg
4	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	14	0,014
4	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	15	0,018
6	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	18,5	0,025
6	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	18,5	0,028

6105 Gerade Einschraubanschlüsse, metrisch-konische Gewinde

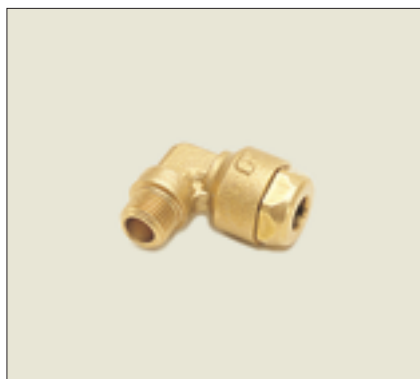


Messing

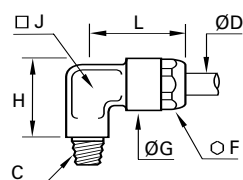


ØD	C		F1	F2	H	K	Δkg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	14	0,013
4	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	14	0,012
4	M8x1,25	6105 04 57	13	11	14,5	14	0,012
4	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	14	0,014
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	18,5	0,022
6	M14x1,5	6105 06 71	17	14	16,5	18,5	0,027
8	M12x1	6105 08 65	19	21	22,5	21	0,042
10	M14x1,5	6105 10 71	22	24	26	24	0,060

6179 Winkel-Einschraubanschlüsse, R-Gewinde

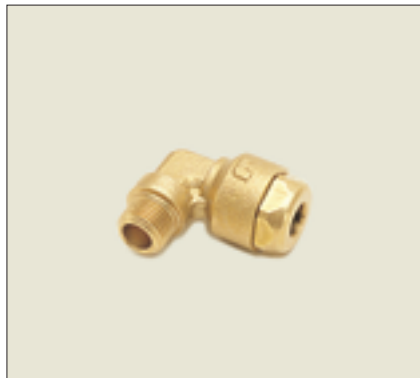


Messing

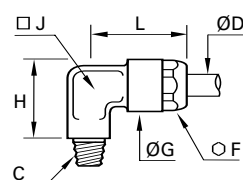


ØD	C		F	G	H	J	L	Δkg
4	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15,5	6	20	0,016
4	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	6	20	0,023
6	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	24,5	0,029
6	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	24,5	0,033

6179 Winkel-Einschraubanschlüsse, metrisch-konische Gewinde



Messing

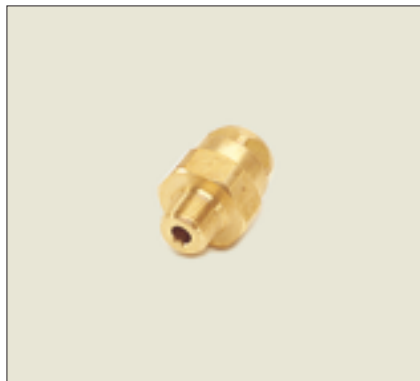


ØD	C		F	G	H	J	L	Δkg
4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	6	20	0,015
4	M8x1	6179 04 56	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M8x1,25	6179 04 57	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	6	20	0,016
6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	24,5	0,016
6	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	24,5	0,029
8	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	28,5	0,047

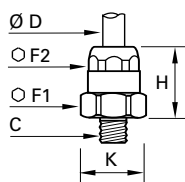
Für spezielle Anwendungsfälle bezüglich Form und Gewinde der Verschraubung kann Legris in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern Sonderanschlüsse gemäß Lastenheft entwickeln.

Einschraub- und Aufschraubanschlüsse

6101 Gerade Einschraubanschlüsse, metrisch-zylindrische Gewinde



Messing

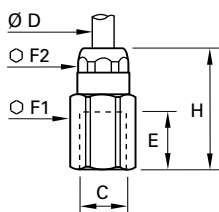


ØD	C		F1	F2	H	K	Δkg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	14	0,014
6	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	18,5	0,025
6	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	18,5	0,024

6114 Gerade Aufschraubanschlüsse, metrisch-zylindrische Gewinde

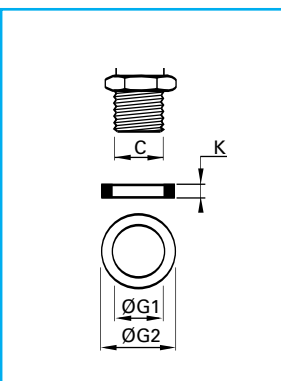
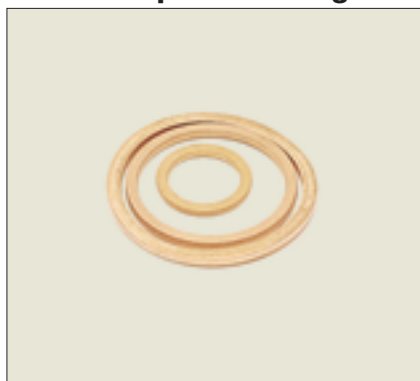


Messing



ØD	C		E	F1	F2	H	Δkg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,020
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,041

0138 Kupferdichtringe



ØD		G1	G2	K	Δkg
8	0138 08 00	8,3	11	1	0,001
10	0138 10 00	10,3	13,5	1	0,001
12	0138 12 00	12,3	15,5	1,5	0,001

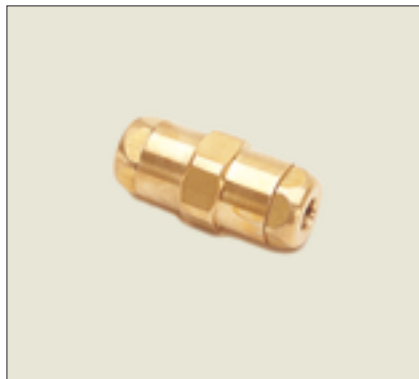
Blitzanschluss-System für die Zentralschmierung

Zulässiger Betriebsdruck in Abhängigkeit des Rohrmaterials und der Betriebstemperatur.

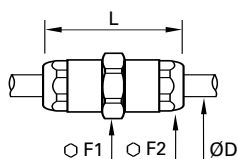
	-40°C +20°C	+20°C +30°C	+30°C +50°C	+50°C +80°C	+80°C +110°C	Mindestbiegeradius kalt in mm						
Rohr-Ø mm	Polyamidrohr				Polyamidrohr				FEP 140	Polyamidrohr		
	weich	hart	weich	hart	weich	hart	weich	hart		weich	hart	FEP 140
2 x 4	40	-	33	-	25,5	-	19	-	-	25	-	-
2,5 x 4	-	52	-	43	-	32	-	24,5	7	-	35	20
2,7 x 4	23	-	19	-	15	-	11	-	-	30	-	-
4 x 6	24	45	20	37	15,5	29	11	21	6	35	45	30
5 x 8	-	52	-	43	-	33	-	24	-	-	70	-
6 x 8	17	32	14	27	11	21	8	15	4	55	65	50
6 x 10	-	57	-	47	-	37	-	27	-	-	85	-
7,5 x 10	17	-	14	-	11	-	8	-	-	75	-	-
8 x 10	14	-	12	-	9	-	7	-	3	90	-	60

Verbindungsanschlüsse

6106 Gerade Steckanschlüsse



Messing

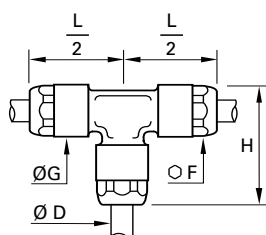


ØD		F1	F2	L	kg
4	6106 04 00	13	11	34	0,025
6	6106 06 00	17	14	37	0,042
8	6106 08 00	19	17	43	0,069

6104 T-Steckanschlüsse



Messing



ØD		F	G	H	L/2	kg
4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,031
6	6104 06 00	14	16	32,5	24,5	0,066
8	6104 08 00	17	19	38	28,5	0,103

Die **Blitzanschlüsse für die Zentralschmierung** können mit folgenden **Kunststoffrohren** eingesetzt werden (siehe Kapitel Rohre) :

● **Harte Polyamidrohre (PA11/12h)**
Rohr-Außendurchmesser 4 - 8 mm

● **Weiche Polyamidrohre (PA11/12w)**
Rohr-Außendurchmesser 4 - 8 mm

● **Fluorpolymer-Rohre FEP 140**
Rohr-Außendurchmesser 4 - 8 mm

