

# Push-In Fittings LF 3000®

Unter den vielzähligen Formen und Einbauvarianten des LF 3000® finden Sie sicher genau **das richtige Produkt für Ihre Anwendung**, um das Leistungsspektrum Ihrer Maschinen **auf ein Höchstmaß zu optimieren**.

## Produktvorteile

### Optimale Leistung

Über 40 Jahre Entwicklung und Erfahrung  
Freier Durchgang für optimalen Durchfluss  
Ideal für Anwendungen sowohl im Vakuum als auch unter Druck  
Automatische Abdichtung bei allen Anwendungen - bei statischer und dynamischer Belastung  
Extrem widerstandsfähige Werkstoffe  
Hohe Lebensdauer von Fitting und der Ausrüstung

### Optimales Design

Einzel auf Dichtheit geprüft  
Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit  
Kompakte und ergonomische Bauweise: geringer Platzbedarf in Anlagen  
Schlauch zieht sich nach dem Anschluss nicht wieder zurück, die Verbindung bleibt absolut dicht  
Entspricht der Norm ISO 14743  
Ausgezeichnete Vakuumbeständigkeit durch patentierte Dichtungsform  
Geringes Gewicht: Reduzierter Energieverbrauch bei bewegten Systemen  
Zylindrische Gewinde mit patentiertem unverlierbarem Dichtring gewähren optimalen Halt der Dichtung  
Breites Angebot für optimale Flexibilität



Robotertechnik  
Automobilproduktion  
Drucklufttechnik  
Halbleiterindustrie  
Textilindustrie  
Verpackung  
Vakuum

Anwendungen

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft Andere Medien auf Anfrage
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 20 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +80°C

Anzugsdrehmoment (daN.m)	Anschluss								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuche ab.  
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Materialübersicht



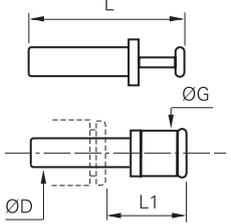
### Silikonfrei

### Regelungen

ISO 14743 Fluidtechnik-Pneumatik Steckverbinder für thermoplastische Rohre  
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
RG: 1907/2006 (REACH)  
DI: 97/23/EG (DGRL)

# Steckanschlüsse und Zubehör

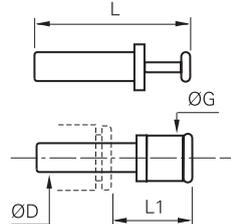
## 3126 Blindstopfen

	Technisches Polymer 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		3	<a href="#">3126 03 00</a>	6	25	13,5	0,001
		4	<a href="#">3126 04 00</a>	4	30	15,5	0,001
		6	<a href="#">3126 06 00</a>	8	33	16,5	0,001
		8	<a href="#">3126 08 00</a>	10	35	17,5	0,001
		10	<a href="#">3126 10 00</a>	12	42	21	0,002
		12	<a href="#">3126 12 00</a>	14	45	22	0,003
		14	<a href="#">3126 14 00</a>	16	49	23,5	0,005
		16	<a href="#">3126 16 00*</a>	19	57	30	0,063

\*Messing vernickelt

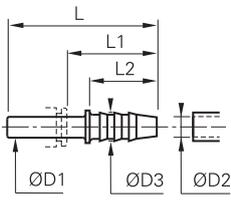
## 3126 Blindstopfen

Zöllig

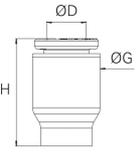
	Technisches Polymer 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">3126 56 00</a>	8	36,5	22	0,001
		3/8	<a href="#">3126 60 00</a>	12	42	22	0,002
		1/2	<a href="#">3126 62 00</a>	15	48,5	21,5	0,003

Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4mm) und 5/16" (8 mm)

## 3122 Steckadapter-Schlauchtülle

	Technisches Polymer 	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>ØD3</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		4	3,2	<a href="#">3122 04 53</a>	5	37	25	17	0,004
			5	<a href="#">3122 04 05</a>	7	37	25	17	0,005
		6	5	<a href="#">3122 06 05</a>	7	39	25	17	0,001
		8	6,3	<a href="#">3122 08 56</a>	8,5	39,5	21	17	0,001
			8	<a href="#">3122 08 08</a>	10	44,5	26	22	0,001
		10	6,3	<a href="#">3122 10 56</a>	8	45	24,5	17	0,002
			8	<a href="#">3122 10 08</a>	10	50	29,5	22	0,002
			8	<a href="#">3122 12 08</a>	10	50	26	22	0,002
		12	10	<a href="#">3122 12 10</a>	12	48,5	25,5	22,5	0,002
			12,5	<a href="#">3122 12 62</a>	14,5	57	34	22,5	0,004
		14	12,5	<a href="#">3122 14 62</a>	14,5	59,5	34,5	22,5	0,022

## 3151 Verschlussstopfen

	Technisches Polymer, NBR 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">3151 04 00</a>	8,5	14,7	0,001
		6	<a href="#">3151 06 00</a>	10,5	16,9	0,001
		8	<a href="#">3151 08 00</a>	13,5	21,9	0,002
		10	<a href="#">3151 10 00</a>	16	22,2	0,003
		12	<a href="#">3151 12 00</a>	19	27,7	0,006
		14	<a href="#">3151 14 00</a>	22	28	0,014

Weitere Produkte auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns bitte an.