Produktübersicht Push-In Fittings LF 3200: 3 mm

Einschraubanschlüsse

3281
Metrische Gewinde
Seite 1-41

3299
Metrische Gewinde
Seite 1-41

3229
Metrische Gewinde
Seite 1-41

3298
Metrische Gewinde
Seite 1-41

3293
Metrische Gewinde
Seite 1-41

3218
Metrische Gewinde
Seite 1-42

Steckverbinder und Zubehör mit Steckanschluss

3206
Gerade Ausführung
Seite 1-43

3202
Winkelstück
Seite 1-43

3204
T-Stück
Seite 1-43

3266
Reduzierung
Seite 1-43

3226
Blindstopfen
Seite 1-43

Push-In Fittings LF 3200: 3 mm

Pneumatische Mikrosysteme sind extrem präzise und empfindlich und erfordern daher besondere Wartung. Deshalb hat Parker Legris eine Baureihe von Push-In Fittings entwickelt, die sich durch **mechanische Festigkeit**, **kompakte Bauweise** und **Ergonomie** auszeichnet.

Produktvorteile

Kompakt & leicht

- Kompaktes Design für optimale Dimensionierung Ihrer Anlagen: Platzersparnis um 25% zu vergleichbaren Anschlüssen
- Minimales Gewicht bei maximaler Leistung
- Energiesparend bei gleichzeitig geringerer Ermüdung Ihrer Aktoren

Widerstandsfähig & leistungsstark

- Komponenten aus Messing für optimale Schlagfestigkeit
- Klemmsystem für Beständigkeit und lange Lebensdauer
- Beständig gegen hohe Druckbelastungen

Zuverlässig

- Einzeln auf Dichtheit geprüft
- Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit
- Ideal für Anwendungen, bei denen es auf Präzision ankommt
- Korrosionsbeständig

Anwendungen

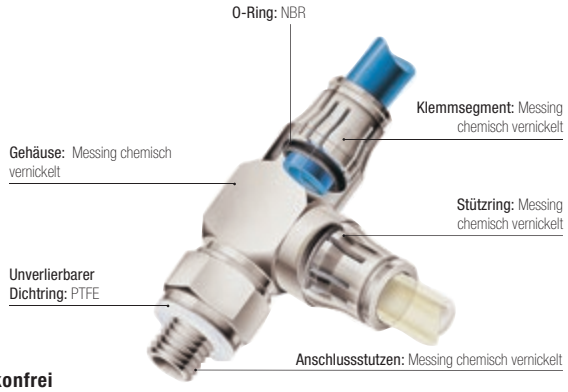
Pneumatik-Schalttafeln
Robotertechnik
Halbleitertechnik
Textilindustrie
Druckluftsysteme
Vakuum

Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	Vakuum bis 20 bar
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Anzugsdrehmoment (daN.m)	0,01 bis 0,1

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

Materialübersicht



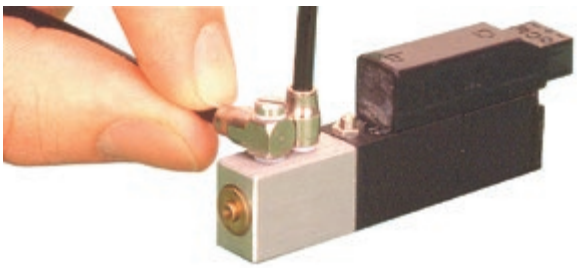
Silikonfrei

Regelungen

ISO 14743: Fluidtechnik-Pneumatik, Steckverbinder für thermoplastische Rohre

DI: 97/23/EG (DGRL)
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
DI: 94/9/EG (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)

Einbaukonfiguration



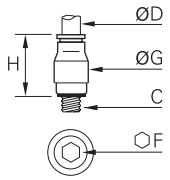
In Kombination mit dem 3 mm Polyurethan- oder dem antistatischen 3 mm Polyurethan-Schlauch ist der LF 3200 die optimale Lösung für:

- die Sicherung von stark beanspruchten Mikrosystemen
- die Erhöhung der Zuverlässigkeit von Mikrosystemen

Einschraubanschlüsse

3281 Einschraubverschraubung, Außengewinde metrisch

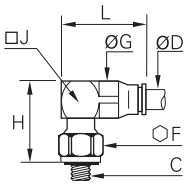
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		F	G	H	Kg
3	M3x0,5	3281 03 09	1,5	6	9,5	0,001
	M5x0,8	3281 03 19	1,5	8	9,5	0,002

3299 Winkeleinschraubverschraubung kompakt, Außengewinde metrisch

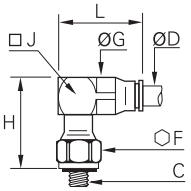
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3299 03 09	6	6	13,5	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3299 03 19	8	6	13	6	13,5	0,005

3229 Winkeleinschraubverschraubung verlängert, Außengewinde metrisch

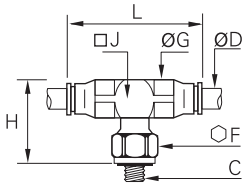
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3229 03 09	6	6	16	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3229 03 19	8	6	17	6	13,5	0,005

3298 T-Verschraubung, Außengewinde metrisch

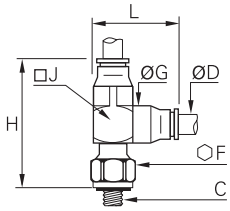
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3298 03 09	6	6	13,5	6	20,5	0,004
	M5x0,8	3298 03 19	8	6	13	6	20,5	0,005

3293 L-Verschraubung, Außengewinde metrisch

Messing vernickelt, NBR

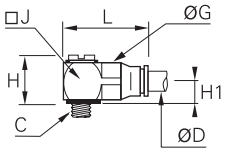


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3293 03 09	6	6	20	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3293 03 19	8	6	20	6	13,5	0,005

Einschraubanschlüsse

3218 Winkelschwenkverschraubungen, Außengewinde metrisch

Messing vernickelt, NBR

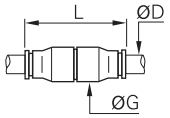


ØD	C		G	H	H1	J	L	Kg
3	M3x0,5	3218 03 09	6	9,5	4	6	12,5	0,002
	M5x0,8	3218 03 19	6	10,5	4,5	8	15	0,005

Steckverbinder und Zubehör mit Steckanschluss

3206 Schlauchverbinder

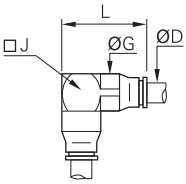
Messing vernickelt, NBR



ØD		G	L	Kg
3	3206 03 00	6	17	0,002

3202 Winkelstück

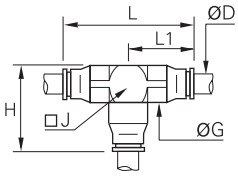
Messing vernickelt, NBR



ØD		G	J	L	Kg
3	3202 03 00	6	6	13,5	0,003

3204 T-Stück

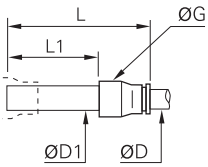
Messing vernickelt, NBR



ØD		G	H	J	L	L1	Kg
3	3204 03 00	6	13,5	6	20,5	10,5	0,004

3266 Steckreduzierung

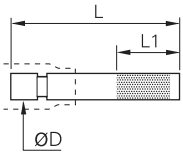
Messing vernickelt, NBR, Bio-Polymer



ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3	4	3266 03 04	6	28	19	0,001

3226 Blindstopfen

Messing vernickelt



ØD		L	L1	Kg
3	3226 03 00	20	10	0,001