



aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



## Parker Legris: Wartungssets

### Push-In Fittings LF 3000®



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# 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**.

## Optimale Leistung

- Über 40 Jahre Entwicklung und Erfahrung  
Entspricht der Norm ISO 14743
- Ideal für Anwendungen sowohl im Vakuum als auch unter Druck
- Erprobte und getestete Langlebigkeit nach Maschinenrichtlinie  
DI 2006/42/CE
- Extrem widerstandsfähige Werkstoffe
- Hohe Lebensdauer von Fitting und der Ausrüstung

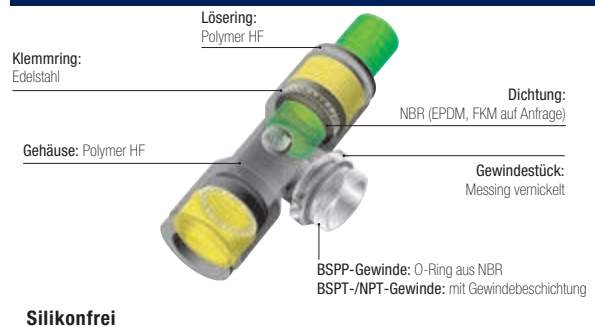
## Erhöhte Leistungsfähigkeit und Wartungsfreundlichkeit

- Kompakte und ergonomische Bauweise: geringer Platzbedarf in Anlagen
- Geringes Gewicht: Reduzierter Energieverbrauch bei bewegten Systemen
- Zylindrische Gewinde mit patentiertem unverlierbarem Dichtring gewährleisten optimalen Halt der Dichtung
- Maximale Flexibilität auf Grund einer breiten Produktpalette
- Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit
- Automatische Abdichtung bei allen Anwendungen - bei statischer und dynamischer Belastung

## Höchste Zuverlässigkeit

- Einzeln auf Dichtheit geprüft
- Freier Durchgang für optimalen Durchfluss
- Schlauch zieht sich nach dem Anschluss nicht wieder zurück, die Verbindung bleibt absolut dicht
- Ausgezeichnete Vakuumbeständigkeit durch patentierte Dichtungsform

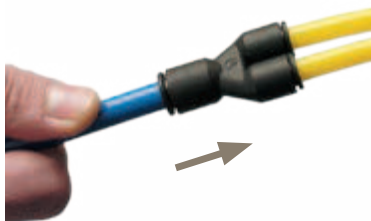
## Materialübersicht



## Prinzip von Push-In Fittings

### Anschluss

- Blitzschnelle werkzeuglose Montage und Demontage
- Kodierringe zum Aufstecken auf die Löse-ringe sind in 5 verschiedenen Farben lieferbar



### Einbau

Einzigartiges Einbausystem über einen Innensechskant im Fittinggehäuse der Anschlüsse mittels Innensechskant. Dies ermöglicht einen bequemen Einbau selbst an sehr engen Stellen.

### Anschlüsse



BSPP- und metrische Gewinde



BSPT-, NPT- und NPTF-Gewinde

### Klemmring-Technologie

- Ideal für Polymer-Schläuche, auch bei geringer Härte
- Ausgezeichnete Schlauchführung
- Schlauch bleibt bei Druckbeaufschlagung fest eingeklemmt
- Kompakte Lösung



## 100%-Dichtheitsprüfung

### Hochwertiges Design

Die Qualität der gewählten Dichtungen und ihre Eignung im Hinblick auf die jeweilige Anwendung gewährleistet eine ausgezeichnete Lebensdauer des Fittings. Parker Legris bietet im Marktvergleich die beste Investitionsrentabilität.

- Dichtung mit einzigartiger patentierter Form
- Auswahl der Werkstoffe nach strengen Kriterien:  
NBR: Ideal für Anwendungen im Druckluftbereich  
EPDM: Perfekt im Lebensmittelbereich  
FKM: Für eine Vielzahl von Medien, auch für hohe Temperaturen
- 100% Dichtheitsprüfung in der Produktion

### Vorteile

- Niedrigste Leckageraten im Marktvergleich, unabhängig von Betriebstemperatur und Einsatzdauer
- Perfekt geeignet für Grobvakuum
- Freier Durchgang und somit optimaler Durchfluss
- Optimaler Halt der Schläuche im Fitting

# Wartungssets LF 3000®

Unverzichtbares Werkzeug zum **schnellen Ausführen der wichtigsten Wartungsvorgänge** und **Verringern der Produktionsunterbrechungen**.



- 2 Sets erhältlich: ein BSPP-Produktset und ein BSPT-Set
- Sortiment mit 24 Artikelnummern, die die gängigsten Produkte abdecken
- Erhältliche Produkte in den meistgenutzten Durchmessern: 4 mm, 6 mm, 8 mm
- Ein Set wird mit über 300 Produkten ausgeliefert und kann anschließend je nach individuellem Bedarf vervollständigt werden.

Artikelnummer des Komplettssets der BSPP-Version: **3150 00 01 57**

Artikelnummer des Komplettssets der BSPT-Version: **3150 00 01 58**

## GEMEINSAME ARTIKELNUMMERN AUF DEN 2 SETS

|  | ØD | Artikelnummern |  | Anz. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|--|------|
|                                                                                    | 4  | 3104 04 00     |  | 10   |
|                                                                                    | 6  | 3104 06 00     |  | 10   |
|                                                                                    | 8  | 3104 08 00     |  | 10   |

|  | ØD1 | ØD2 | Artikelnummern | Anz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|------|
|                                                                                     | 4   | 6   | 3166 04 06     | 10   |
|                                                                                     | 6   | 8   | 3166 06 08     | 10   |

|  | ØD | Artikelnummern | Anz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|
|                                                                                     | 4  | 3126 04 00     | 20   |
|                                                                                     | 6  | 3126 06 00     | 20   |
|                                                                                     | 8  | 3126 08 00     | 20   |

|  | ØD | Artikelnummern | Anz. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|
|                                                                                    | 4  | 3106 04 00     | 10   |
|                                                                                    | 6  | 3106 06 00     | 10   |
|                                                                                    | 8  | 3106 08 00     | 10   |

|  | ØD | Artikelnummern | Anz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|
|                                                                                     | 6  | 3102 06 00     | 10   |
|                                                                                     | 8  | 3102 08 00     | 10   |

|  | ØD | Artikelnummern | Anz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|
|                                                                                     | 4  | 3000 71 00     | 1    |

|  | ØD | Artikelnummern | Anz. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|
|                                                                                     | 4  | 0605 12 12     | 1    |

## SONDERARTIKELNUMMERN AUF DEM BSPP-SET

| ØD | C      | Artikelnummern    | Anz. |
|----|--------|-------------------|------|
| 4  | G1/8   | <b>3101 04 10</b> | 20   |
| 6  | M5x0,8 | <b>3101 06 19</b> | 20   |
| 6  | G1/8   | <b>3101 06 10</b> | 20   |
| 6  | G1/4   | <b>3101 06 13</b> | 20   |
| 8  | G1/4   | <b>3101 08 13</b> | 20   |
| 4  | M5x0,8 | <b>3199 04 19</b> | 10   |
| 4  | G1/8   | <b>3199 04 10</b> | 10   |
| 6  | M5x0,8 | <b>3199 06 19</b> | 10   |
| 6  | G1/8   | <b>3199 06 10</b> | 10   |
| 6  | G1/4   | <b>3199 06 13</b> | 10   |
| 8  | G1/4   | <b>3199 08 13</b> | 10   |



## SONDERARTIKELNUMMERN AUF DEM BSPT-SET

| ØD | C    | Artikelnummern    | Anz. |
|----|------|-------------------|------|
| 4  | R1/8 | <b>3175 04 10</b> | 20   |
| 4  | R1/4 | <b>3175 04 13</b> | 20   |
| 6  | R1/8 | <b>3175 06 10</b> | 20   |
| 6  | R1/4 | <b>3175 06 13</b> | 20   |
| 8  | R1/4 | <b>3175 08 13</b> | 20   |
| 4  | R1/8 | <b>3109 04 10</b> | 10   |
| 6  | R1/8 | <b>3109 06 10</b> | 10   |
| 6  | R1/4 | <b>3109 06 13</b> | 10   |
| 8  | R1/8 | <b>3109 08 10</b> | 10   |
| 8  | R1/4 | <b>3109 08 13</b> | 10   |