

Metall-Patronen

Für **universellen Einsatz** mit **den vielfältigsten Medien** selbst unter extremen Bedingungen (**+150°C**) hat Parker Legris zwei Arten von patentierten Einpresspatronen aus Metall entwickelt. Diese Patronen ermöglichen eine **individuelle Konfiguration Ihrer Anlagen**. Durch FTL-Patronen besteht zudem die Möglichkeit einer Demontage.

Produktvorteile

Patronen LF 3600 LF 3800 LF 3900	Alle Vorteile der Baureihen LF 3600, LF 3800 und LF 3900 in Kombination mit unserer Einpresstechnologie Ausführung aus Metall für erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit Hochtemperaturbeständig (+150°C) Einbau in Aufnahmen aus Polymer oder Metall
Patrone FTL	In eine Aufnahme können mehrere Schlauchdurchmesser eingesetzt werden Klemm- und Dichtungsdesign ermöglicht die Demontage mit speziellem Werkzeug



Anwendungen

- Robotertechnik
- Automobilproduktion
- Drucklufttechnik
- Halbleitertechnik
- Kühlung
- Verpackungsindustrie
- Vakuum

Technische Daten

Patronen LF 3600, LF 3800, LF 3900		FTL-Patrone	
Geeignete Medien	Medien: siehe entsprechende Kapitel	Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	Vakuum bis 30 bar	Betriebsdruck	0,01 bis 16 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +150°C	Temperaturbereich	-25°C bis +80°C
Verwendete Werkstoffe	Siehe entsprechende Kapitel	Verwendete Werkstoffe	Gehäuse: Messing Lössering: technisches Polymer Klemmring: Edelstahl Dichtungen: NBR

Regelungen

LF 3600, LF 3800, LF 3900
 DI: 97/23/EG (DGRL)
 RG: 21CFR (FDA)
 RG: 1935/2004/EG
 (Durchfluss min. 0,02 l/h)
 DI: 2011/65/EG (RoHS)
USDA NSF H1: Schmierfett
ASTM B733-04: autokatalytische Nickelbeschichtung
 DI: 94/9/EG (ATEX)

FTL

DI: 97/23/EG (DGRL)
 DI: 2011/65/EG (RoHS)

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