

Carstick+

Die Versionserweiterung der Carstick®-Reihe



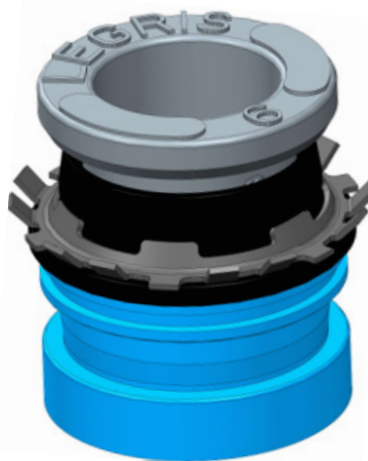
Produkt-Eigenschaften

Parker Legris Carstick+ ist eine vollständig integrierte Kartuschenlösung, die eine sofortige Verbindung zwischen Ihrem Gehäuse und Polymerrohren mit 4 mm und 6 mm Außendurchmesser ermöglicht.

Ihr Gehäuse benötigt eine spezielle Aufnahmebohrung, in die Carstick+ eingesetzt werden kann. Anschließend kann Carstick+ an verschiedene Polymerrohre angeschlossen werden.

Carstick+ kann in eine Vielzahl von Gehäusematerialien eingesetzt werden, einschließlich amorpher (nicht-elastischer) Polymere.

Die Abmessungen und Toleranzen der Aufnahme sind unabhängig vom verwendeten Gehäusematerial identisch.



Märkte:

- **Lebensmittel & Getränke**
- **Thermal Management**
- **Industrie & Automation**
- **Life & Science**

Kontakt:

Parker Hannifin Manufacturing France SAS
Low Pressure Connectors Division Europe
Parc Alcyone – Bat. D
CS 46911 – 1 rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes, France

LPCE.marketing@parker.com

www.parker.com/LPCE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Produktvorteile

+ Produktivitätssteigerung

Einkomponentenprodukt für kürzere Einführungszeit (2 bis 3 Mal schneller als bestehende Kartuschen-Lösungen auf dem Markt.)

+ Geringer Einführungsaufwand

Einsteckkraft < 20 daN

+ Platzeinsparung

Platzsparend durch kompaktes Design: 6 Carstick+ gegenüber 4 Anschlüssen am gleichen Platz

+ Universal-Bohrung (ohne Nut)

Carstick+ kann in verschiedene Materialien eingesetzt werden, ohne dass eine spezielle Entwicklung erforderlich ist.

Immer gleichen Produkt und gleiche Bohrung unabhängig von den Gehäusematerialien erforderlich

+ Fluidische Integrität

Die Dichtung ist die einzige Komponente, die mit dem Medium in Berührung kommt.

Sie müssen sich keine Gedanken über die Kompatibilität der anderen Komponenten machen.

+ Herausnehmbar

Carstick+ kann im Falle einer fehlerhaften Einführung leicht entfernt werden.

Die Bohrung ist wiederverwendbar, so dass das Gerät nicht verschrottet werden muss.

+ Gebrauchsfertige Verpackung

50 Stück verpackt in einer stabilen Kunststoffröhre.

Diese einzigartige Lösung schützt Carstick+ vor Beschädigungen, vermeidet den Verlust von Bauteilen, und erleichtert den Einsetzprozess.

Technische Eigenschaften

Leistungsmerkmale

Arbeitstemperatur: 16 bar bei Raumtemperatur

Betriebsdruck: 10 bar bis 120°C (Standard EPDM-Ausführung)

10 bar bis zu 140°C (Spezielle FKM-Ausführung)

Kompatible Medien

- Trinkwasser
- Wasserdampf und Getränke
- Industrielles Wasser
- Entionisiertes Wasser
- Dielektrische Flüssigkeiten
- Glykole

Andere Flüssigkeiten: bitte kontaktieren Sie uns

Komponenten-Materialien

Lösering:
Polyamid

Äußerer Klemmring:
Edelstahl

Innerer Klemmring:
Edelstahl

Dichtung:
EPDM, FKM*

Befestigungshülse:
Polyamid

Schutzhülse:
Polyamid

*Andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

