



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

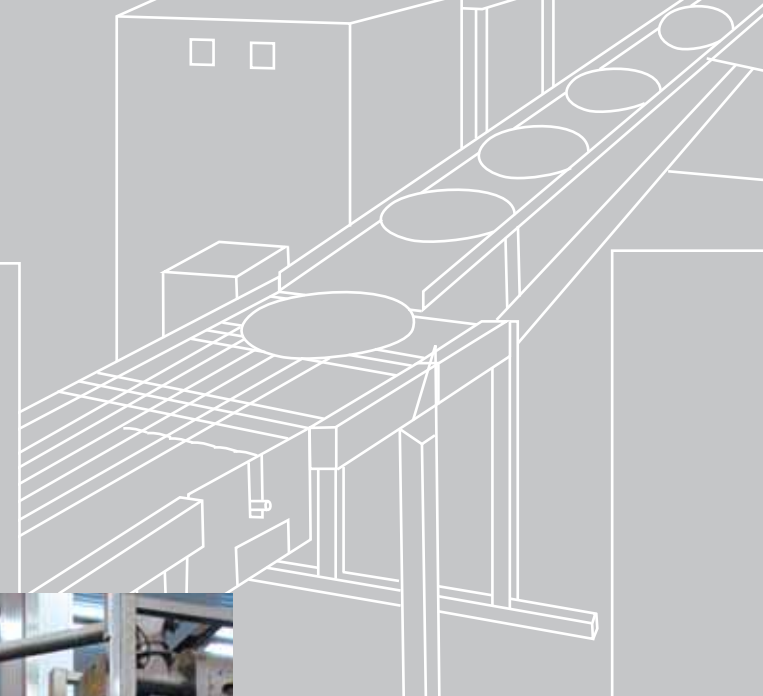
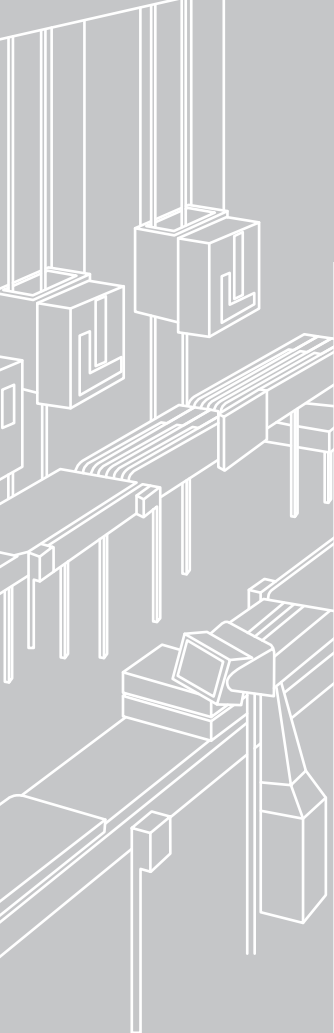


Verbindungstechnik

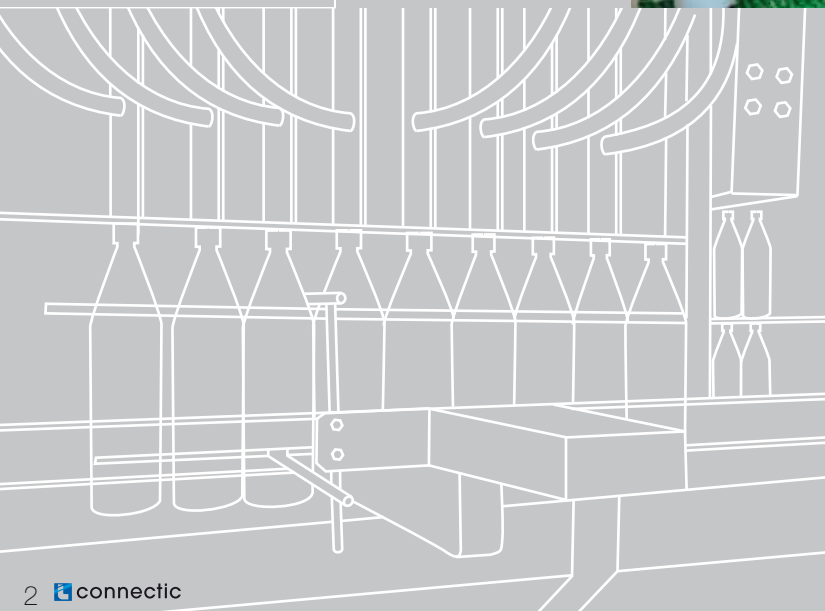
für die Lebensmittelindustrie

Blitzanschluss-Systeme, Schläuche,
 Funktionsverschraubungen, Schnellkupplungen, Zubehör





**Qualitätsprodukte,
innovative
Lösungen,
internationale
Präsenz**



**Ein vollständiges Sortiment
an Pneumatikkomponenten
für die Lebensmittel- und
Verpackungsindustrie**

Inhaltsverzeichnis

Lösungen für jeden Bereich der
Lebensmittelindustrie

4

Verbindungstechnik für den **Nahrungsmittelbereich**

6

Die Produkte sind äußerst robust, eignen sich für den Transport aller möglichen Medien und sind korrosionsbeständig und leicht zu reinigen.



Verbindungstechnik für den **Spritzbereich**

10

Die äußerst korrosionsbeständigen Produkte sind auch unter schwierigen mechanischen Bedingungen einsetzbar.



Verbindungstechnik für den **Non-Food-Bereich**

12

Die Produkte sind für den Einsatz bei hohen Betriebsdrücken und -temperaturen konzipiert und sind besonders leistungsstark.



LIQUIfit™

Unsere neue Produktreihe, die speziell für den Transport von Wasser, Lebensmittelfluiden und anderen Flüssigkeiten entwickelt wurde.

14





Lösungen für der Lebens

Als Mitglied der EHDG (European Hygienic Equipment Design Group) entwickelt Parker-Legris robuste, chemisch resistente und leicht zu reinigende Produkte für vielfältige pneumatische Anwendungen im

Nahrungsmittelbereich

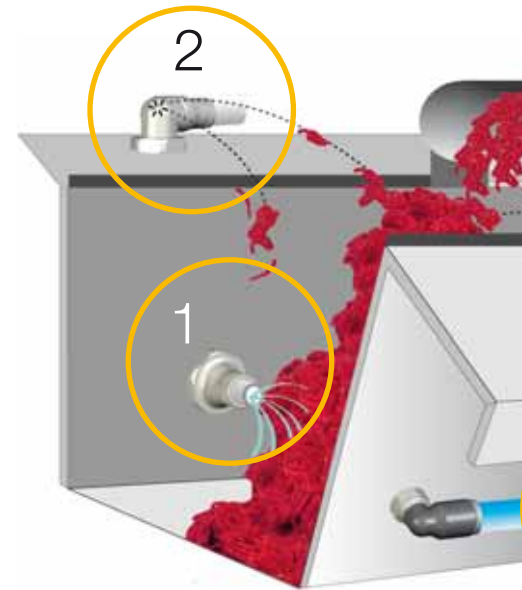


EIGENSCHAFTEN

Die Oberflächen sind in ständigem Kontakt mit Lebensmitteln oder können während des Produktionsprozesses mit solchen in Berührung kommen (beim Herauspritzen).

1&2

- 1 - Flüssigkeiten und Lebensmittel
- 2 - Luft, Vakuum und Wasser



ANFORDERUNGEN AN DIE PNEUMATISCHEN KOMPONENTEN

- Sehr hohe Hygieneansprüche: Design und Werkstoffe müssen lebensmitteltauglich sein
- Aggressive Reinigungsmittel: erfordern nicht-korrosive, nicht-toxische und nicht-absorbierende Materialien.
- Starke mechanische Beanspruchungen während des Gebrauchs oder der Reinigung: widerstandsfähige Produkte.

UNSERE PRODUKT-LÖSUNGEN

Ein breit gefächertes, komplettes Sortiment an robusten Edelstahl-Produkten, HACCP-konform (Hazard Analysis and Critical Control Point, deutsch: Gefährdungsanalyse und kritische Lenkungspunkte). Verbindungen mit hygienisch einwandfreiem Design, leicht zu reinigen und für den direkten, permanenten Lebensmittelkontakt geeignet (FDA zugelassen, entsprechen der Richtlinie 1935/2004/CE).



Spritzbereich



EIGENSCHAFTEN

Oberflächen kommen zeitweilig mit Lebensmitteln in Berührung (beim Herauspritzen; die Lebensmittel gelangen nicht mehr zurück in den Produktionsprozess).

3

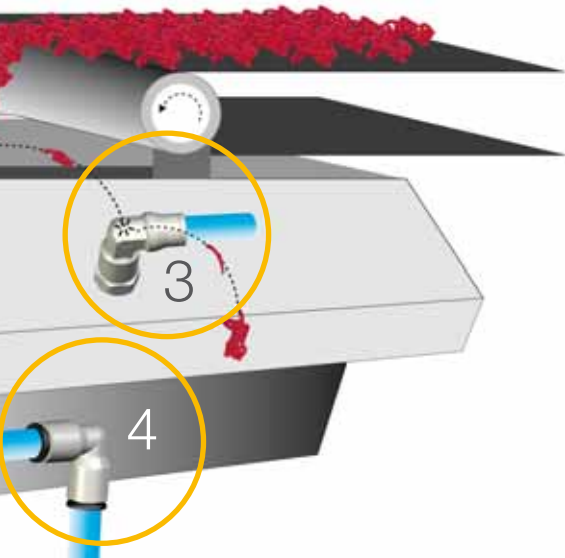
- 3 - Luft, Vakuum und Wasser

ANFORDERUNGEN AN PNEUMATISCHE BAUTEILE

- Hohe hygienische Standards: Materialien und Formen sind optimal auf die Nahrungsmittelerzeugung abgestimmt.
- Aggressive Reinigungsmittel: rostfreie, ungiftige und wasserabweisende Materialien.
- Starke mechanische Beanspruchung während des Gebrauchs oder der Reinigung: widerstandsfähige Produkte.

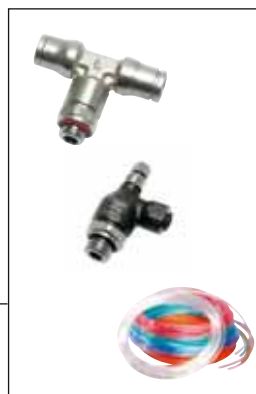
jeden Bereich mittelindustrie

Lebensmittelbereich. Unser Angebot ist perfekt auf jeden Bereich der Nahrungsmittelerzeugung abgestimmt und ermöglicht die Einhaltung der Standards 3A und EN 1672-2 bei der Produktion von Maschinen und deren Zubehör.



UNSERE PRODUKTLÖSUNGEN

Eine breite Produktpalette an Verbindungen in Messing chemisch vernickelt, die mit aggressiven Flüssigkeiten kompatibel sind. Schnell verbindendes, zuverlässiges und sicheres Spannsystem, das enorme Beständigkeit bei hohem Druck, hohen Temperaturen und heftigen Stößen aufweist.



Non-Food-Bereich



4 - Luft und Vakuum

EIGENSCHAFTEN

Oberflächen kommen nicht mit Lebensmitteln in Berührung.

4

ANFORDERUNGEN AN DIE PNEUMATISCHEN KOMPONENTEN

- Hoher Druck und hohe Temperaturen: ausgezeichnete technische Ausführung der Komponenten.
- Schnelle, zuverlässige, sowie sichere Montage und Demontage.
- häufiges Reinigen: korrosionsbeständige Materialien.

UNSERE PRODUKTLÖSUNGEN

Das große Angebot an Kunststoffverbindungen überzeugt durch die hohe mechanische und chemische Beständigkeit und entspricht sowohl aus ergonomischer als auch aus ästhetischer Sicht höchsten Anforderungen. Schnellverbindendes, zuverlässiges und sicheres Spannsystem, das enorme Beständigkeit bei hohem Druck, hohen Temperaturen und heftigen Stößen aufweist.



Verbindungstechnik für die

 BLITZANSCHLUSS-SYSTEM AUS EDELSTAHL 			
316 L / FKM-O-RINGE		303/316 L / FKM-O-RINGE	
EINSCHRAUBVER-SCHRAUBUNGEN	STECKANSCHLÜSSE	EINSCHRAUBVER-SCHRAUBUNGEN	STECKANSCHLÜSSE
 3905 / 3901 R- und G-Gewinde	 3906 Ø4 bis Ø12	 3805 / 3801 R- und G-Gewinde	 3806 Ø4 bis Ø12
 3921 / 3931 R- und G-Gewinde	 3916 IP51 Ø4 bis Ø12	 3821 / 3831 R- und G-Gewinde	 3816 IP51 Ø4 bis Ø12
 3909 / 3999 R- und G-Gewinde	 3902 Ø4 bis Ø12	 3809 / 3899 R- und G-Gewinde	 3802 Ø4 bis Ø12
 3989 / 3979 R- und G-Gewinde	 3904 Ø4 bis Ø12	 3889 / 3879 R- und G-Gewinde	 3804 Ø4 bis Ø12
 3903 / 3993 R- und G-Gewinde	STECKANSCHLÜSSE  3966 Ø4 bis Ø12	 3803 / 3893 R- und G-Gewinde	STECKANSCHLÜSSE  3866 Ø4 bis Ø12
 3908 / 3998 R- und G-Gewinde	PATRONEN  3900 Ø4 bis Ø12	 3808 / 3898 R- und G-Gewinde	PATRONEN  3800 Ø4 bis Ø12

BLITZANSCHLÜSSE
Betriebsdruck : max. 30 bar Vakuum : 99% Betriebstemperatur : -20°C bis +120°C Verfügbare Abmessungen : Ø4 bis Ø12 Verfügbare Gewinde : M5 bis 1/2

FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN 316 L (1) 		
DROSSELRÜCKSCHLAG-VERSCHRAUBUNGEN MIT INNENGEWINDE	SCHNELLENTLÜFTUNGS-VENTILE MIT INNENGEWINDE	RÜCKSCHLAGVENTILE MIT INNENGEWINDE
 7810 G-Gewinde / zylindrisch	 7899 G-Gewinde / zylindrisch	 4890 G-Gewinde / zylindrisch
 7820 G-Gewinde / zylindrisch		 4891 G-Gewinde / zylindrisch
		 4892 G-Gewinde / zylindrisch

FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN	
Drosselrückschlag- -verschraubungen :	Betriebsdruck : 1 bis 10 bar / 1 bis 16 bar (7820) Betriebstemperatur: 0°C bis +70°C bzw. -15°C bis +120°C (7820) Verfügbare Gewinde : M5 bis 1/2
Schnellentlüftungs- -ventile :	Betriebsdruck : 2 bis 10 bar Betriebstemperatur : -10°C bis +120°C (1/8 und 1/4) oder -20°C bis +80°C (3/8 und 1") Verfügbare Gewinde : 1/8 bis 1"
Rückschlagventile :	Betriebsdruck : 0,5 bis 40 bar Betriebstemperatur : -20°C bis +180°C Verfügbare Gewinde : 1/8 bis 1"






























(1) Nicht für den Transport von Lebensmittelfluiden geeignet.

(2) Geeignet für den direkten Kontakt mit trockenen oder zeitweilig feuchten (max. 10 Minuten) Lebensmitteln

(3) Für den Lebensmitteleinsatz zugelassen, jedoch empfindlich gegenüber chemisch aggressiven Reinigungsmitteln

Lebensmittelindustrie



ZUBEHÖR 			SCHLÄUCHE 		KUGELHÄHNE AUS EDELSTAHL	SCHNELLKUPPLUNGEN AUS EDELSTAHL 316L 
WINKEL-ANSCHLÜSSE	ADAPTER	SCHALLDÄMPFER	FLUOROPOLYMER-SCHLAUCH FEP	POLYETHYLEN-ROHR (PE)		FKM-FDA-DICHTUNGEN
 1843 G-Innengewinde	 1864 NPT Außengewinde / G-Innengewinde	 0682 G-Gewinde / zylindrisch	 1005T 1025T	 1025Y 1100Y	 4812 G-Gewinde / zylindrisch	 9201 Gehäuse mit G-Außengewinde
 1844 R-Außengewinde G-Innengewinde	 1867 R-Außengewinde / NPT- Innengewinde	STOPFEN	TRANSPARENTER POLYETHER-PU-ROHRE (PEU)	PVC-SCHLÄUCHE	 4832 G-Gewinde / zylindrisch	 9214 Gehäuse mit G-Innengewinde
SCHOTT-ANSCHLÜSSE	REDUZIERUNG	 0285 konische Ausführung	 1025U..R 1100U..R	 1025V 1050V	 0591 G-Gewinde / zylindrisch	 9287 Stecknippel mit G-Außengewinde
 1817 G-Gewinde / zylindrisch	 1863 R-Außengewinde G-Innengewinde	FLUOROPOLYMER- BAND			 0605	 9286 Gehäuse mit G-Innengewinde
MUFFEN	VERGRÖßERUNGS- -MUFFE	STÜTZHÜLSEN AUS EDELSTAHL			 0465 G-Gewinde / zylindrisch	INNENDURCHMESSER Serie X20* 2,7 mm Serie X21* 5 mm Serie X25* 7,4 mm * Geben Sie bitte bei der Bestellung von Produkten mit FKM-FDA-Dichtungen zusätzlich die Endung 21 an (zum Beispiel: 9201X20 19 21)
 1855 G-Gewinde / zylindrisch	 1861 R-Außengewinde G-Innengewinde	 1827 Ø4 bis Ø14				
 1862 Reduzier-/ Vergrößerungsmuffe zylindrisch	STOPFEN  3826					

ZUBEHÖR
Betriebsdruck : max. 150 bar (Schalldämpfer: 12 bar)
Betriebstemperatur : -20°C bis +180°C
Erhältliche Gewinde : 1/8 bis 1"

SCHLÄUCHE
Außendurchmesser :
Ø4 bis Ø12

KUGELHÄHNE
Innendurchmesser :
4 bis 50 mm
Erhältliche
Gewinde :
1/4 bis 2"

SCHNELLKUPPLUNGEN
Betriebsdruck : 35 bar
Betriebstemperatur :
-15°C bis +200°C
Erhältliche
Gewinde :
M5 bis 1/2

Alle Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage: www.parkerconnectic.com
Hier erhalten Sie darüber hinaus weiterführende Informationen, wie technische Daten, Dimensionen, Zertifikate und CAD-Zeichnungen.



1&2

Blitzanschlussssystem aus



Neues Sortiment
an Verbindungen
aus **Edelstahl:**
Entspricht
höchsten
funktionalen und
hygienischen
Anforderungen.

Das umfangreichste Sortiment auf dem Markt

- Es gibt zwei Ausführungen (für extreme Anwendungsbedingungen) :
 - LF 3900: komplett aus Edelstahl AISI 316L, FKM-O-Ring. Sehr gut für den Einsatz mit aggressiven Medien geeignet.
 - LF 3800: Gehäuse Edelstahl AISI 316L, Spannzange Edelstahl AISI 303L, FKM-O-Ring. Bietet eine sehr gute chemische Beständigkeit.
- 21 unterschiedliche Produktausführungen, von 4 bis 12 mm Durchmesser, Gewinde M5 bis 1/2".
- Zwei Gewindeausführungen: G- und R-Gewinde.

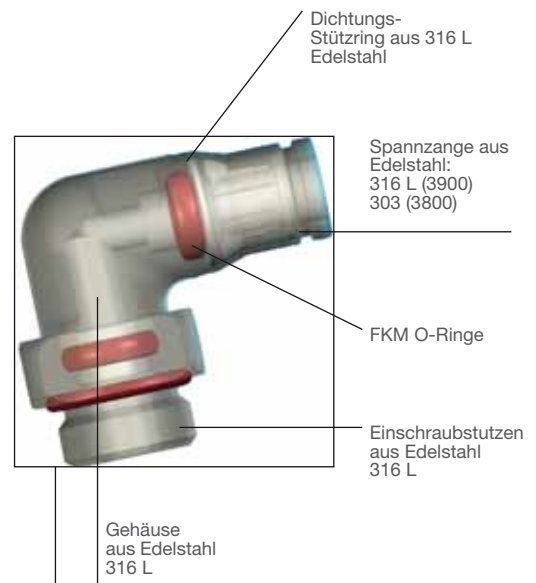


Edelstahl LF 3900 / 3800



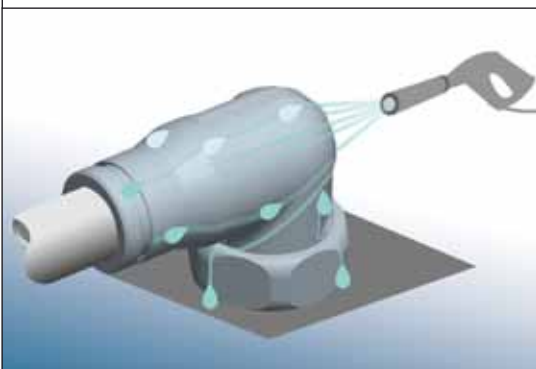
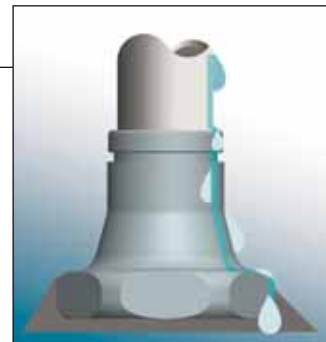
Zuverlässig und robust

- **Erprobte, voll ausgereifte Verbindungstechnologie**
 - Die Spannzange gewährleistet die sichere Abdichtung und den zuverlässigen Halt von Polymer- und Edelstahlrohren.
 - Die Spannzange weist eine sehr hohe Beständigkeit gegen Druckstöße und Erschütterungen auf, insbesondere bei Verwendung mit (vorgerillten) Metallrohren.
- **Einfache und zuverlässige Konzeption.**
- **100%ige Qualität unserer Produkte** durch ständige Qualitätskontrollen.
- **Der FKM-O-Ring** ist beständig gegenüber den meisten chemisch aggressiven Medien.
- **Dauerhaft einsetzbar bei 30 bar und 120°C.**
(wenn höhere Betriebstemperaturen erforderlich sind, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service).
- **Die wasserdichten Schottanschlüsse (IP 51)** sorgen für eine zuverlässige Abdichtung in Bereichen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen.



Hygienisches Design

- Sämtliche Werkstoffe und H1-Schmierstoffe sind FDA zugelassen und entsprechen der Richtlinie 1935/2004/CE (geeignet für den permanenten Kontakt mit Lebensmitteln)
- Lebensmittelgerechtes, hygienisches Design, zur Vermeidung von Rückständen und für eine erleichterte Reinigung:




















- Kompakte Bauweise und dadurch geringe Reinigungsfläche.
- Schmutzabweisendes Design trotz Schmutz und Keimen.
- Die extrem glatte Oberfläche ($R_a < 0.8$) verhindert zuverlässig das Ablagern von Schmutz.
- Auf ein Minimum reduzierter Zwischenraum zwischen Gehäuse und Druckring.
- Aerodynamische Bauweise ohne Totraum und Befestigungsbohrungen, für verbesserte und schnellere Reinigung.
- Durch die zylindrische Gewindeausführung werden mögliche Toträume minimiert.

Verbindungstechnik für

BLITZANSCHLÜSSE IN MESSING CHEMISCH VERNICKELT ⁽¹⁾










EINSCHRAUB- -ANSCHLÜSSE	EINSCHRAUB- -ANSCHLÜSSE	STECK- -ANSCHLÜSSE	SCHOTTSTECK- -ANSCHLÜSSE	ANSCHLUSS- -ZUBEHÖR
 3675 R-Gewinde	 3698 M5 und G-Gewinde	 3606 Ø4 bis Ø14	 3616 IP51 Ø4 bis Ø14	 3622 Ø4 bis Ø14
 3601 G- und metrisches Gewinde	SCHWENKVER- -SCHRAUBUNG  3618 M5 und G-Gewinde	 3602 Ø4 bis Ø14	 3639 Ø4 bis Ø14	 3626 Ø4 bis Ø14
 3681 M5-Gewinde		 3604 Ø4 bis Ø14	PATRONEN  3600 Ø4 bis Ø14	
 3614 M5-und- G-Gewinde				
 3609 R-Gewinde				
 3699 M5-und G-Gewinde				
 3608 R-Gewinde				

BLITZANSCHLÜSSE

Betriebsdruck : max. 20 bar
 Vakuum : 99%
 Betriebstemperatur : -20°C bis +150°C
 Verfügbare Abmessungen : Ø4 bis Ø14
 Verfügbare Gewinde : M5 bis 1/2

FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN IN MESSING CHEMISCH VERNICKELT

DROSSELRÜCKSCHLAGVER- -SCHRAUBUNGEN MIT BLITZANSCHLUSS	STOPPVER- -SCHRAUBUNGEN MIT BLITZANSCHLUSS
 7100 G-Gewinde / zylindrisch	 7880 G-Gewinde / zylindrisch
 7130 G-Gewinde	SCHNELLENTLÜFTUNGS- -VENTILE MIT INNENGEWINDE  7970 G-Gewinde / zylindrisch
 7680 G-Gewinde / zylindrisch	 7971 R-Außengewinde / G-Innengewinde
 7170	

FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN

Drosselrückschlag- -verschraubungen :	Betriebsdruck : 1 bis 10 bar Betriebstemperatur: 0°C bis +70°C Verfügbare Abmessungen: Ø4 bis Ø12 Verfügbare Gewinde: M5, 1/8 bis 1/2
Stopp- -verschraubung :	Betriebsdruck: 1 bis 10 bar Betriebstemperatur: -20°C bis + 70°C Verfügbare Abmessungen: Ø4 bis Ø12 Verfügbare Gewinde: 1/8 bis 1/2
Schnellentlüftungs- -ventile:	Betriebsdruck : 0,7 bis 10 bar (7870) 2 bis 10 bar (7871) Betriebstemperatur: -20°C bis + 70°C Verfügbare Gewinde: M5, 1/8 bis 1"

⁽¹⁾ Nicht geeignet für den permanenten Kontakt mit Lebensmitteln.























⁽²⁾ Geeignet für den direkten Kontakt mit trockenen oder zeitweilig feuchten (max. 10 Minuten) Lebensmitteln

⁽³⁾ Für den Lebensmitteleinsatz zugelassen, jedoch empfindlich gegenüber chemisch aggressiven Reinigungsmitteln

⁽⁴⁾ Maximum 80°C

Spritzanwendungen



ZUBEHÖR IN MESSING VERNICKELT		SCHLÄUCHE 		KUGELHÄHNE IN MESSING VERNICKELT		SCHNELLKUPPLUNGEN AUS EDELSTAHL 316L
WINKEL- -STECKANSCHLÜSSE	Y-STECKANSCHLÜSSE	FLUOROPOLYMER- -SCHLAUCH FEP	POLYETHYLEN-ROHR (PE)	GERADE SERIE- FLUOROPOLYMER	GERADE UNIVERSAL-SERIE	FKM-O-RINGE
 0912 G-Innengewinde / M5-Gewinde	 0911 G-Innengewinde / R-Gewinde	 1005T 1025T	 1025Y 1100Y	 4902 G-Gewinde / zylindrisch	 0402 G-Gewinde / zylindrisch	 9201 G- Außengewinde
 0913 G-Innengewinde / R-Außengewinde	KREUZSTECK- -ANSCHLÜSSE	TRANSPARENTE POLYETHER-PU-ROHRE	PVC-SCHLÄUCHE	 0401 G-Gewinde / zylindrisch	 0482 G-Gewinde / zylindrisch	 9214 G- Innengewinde
 0921 G-Innengewinde / R-Außengewinde	ADAPTER	 1025U..R 1100U..R	 1025V 1050V	 0452 G-Gewinde / zylindrisch	 0439 G-Gewinde / zylindrisch	 9287 G- Außengewinde
T-STECKANSCHLÜSSE	STOPFEN (4) <i>*NBR Ringe</i>					INNENDURCHMESSER Serie X20 2,7 mm Serie X21 5 mm Serie X25 7,4 mm
 0915 G-Innengewinde / M5-Gewinde	 0919 G-und M-Gewinde					
 0916 G-Innengewinde / R-Außengewinde						
 0923 M5-Gewinde						

ZUBEHÖR
Betriebsdruck : max. 60 bar Betriebstemperatur : -10°C bis +150°C Verfügbare Gewinde : M5 bis 3/4

SCHLÄUCHE
Außendurchmesser : Ø4 bis Ø12

























KUGELHÄHNE
Fluoropolymer-Serie : Betriebsdruck : 25 bis 30 bar Betriebstemperatur : -20°C bis +130°C Innendurchmesser : 10 bis 100 mm Verfügbare Gewinde : 1/4 bis 4"
Universal-Serie : Betriebsdruck : max. 20 bzw. 40 bar Betriebstemperatur : -20°C bis +80°C Innendurchmesser : 4 bis 40 mm Verfügbare Gewinde : 1/8 bis 2"

SCHNELLKUPPLUNGEN
Betriebsdruck : 35 bar Betriebstemperatur : -15°C bis +200°C Verfügbare Gewinde : M5 bis 1/2

Alle Informationen finden Sie auch auf unserer
Homepage: www.parkerconnectic.com
Hier erhalten Sie darüber hinaus weiterführende
Informationen, wie technische Daten, Dimensionen,
Zertifikate und CAD-Zeichnungen.



BLITZANSCHLÜSSE POLYMER

EINSCHRAUB- -ANSCHLÜSSE	WINKLEIN- -SCHRAUBANSCHLÜSSE	T-EINSCHRAUB- -ANSCHLÜSSE	STECKANSCHLÜSSE	SCHWENKVER- -SCHRAUBUNG	PATRONEN	ZUBEHÖR
 3175 R-Gewinde	 3109 R-Gewinde	 3108 R-Gewinde	 3106 Ø3 bis Ø14	 3118 G-Gewinde und metrisches Gewinde	 3100 Ø4 bis Ø12	 3182 Ø4 bis Ø12
 3101 G-Gewinde und metrisches Gewinde	 3129 R-Gewinde	 3103 R-Gewinde	 3102 Ø4 bis Ø14			 3188 Ø4 bis Ø12
 3181 Metrisches Gewinde	 3113 R-Gewinde	 3198 M5 und G-Gewinde	 3104 Ø3 bis Ø14			 3126 Ø3 bis Ø14
 3114 M5 und G-Gewinde	 3199 G-Gewinde und metrisches Gewinde	 3193 M5 und G-Gewinde	 3140 Ø4 bis Ø12			 3151 Ø4 bis Ø12
			 3144 Ø4 bis Ø6			
			ERADE SCHOTT- -STECKANSCHLÜSSE			
			 3116 Ø4 bis Ø14			

BLITZANSCHLÜSSE

Betriebsdruck : max. 20 bar

Vakuum : 99%























Betriebstemperatur : -20°C bis +80°C

Verfügbare Abmessungen : Ø3 bis Ø14

Verfügbare Gewinde : M3, M5, 1/8 bis 1/2



Non-Food-Bereich

FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN POLYMER			SCHLÄUCHE	KUGELHÄHNE IN MESSING VERNICKELT	SCHNELLKUPPLUNGEN	
DROSSELRÜCKSCHLAG-VERSCHRAUBUNGEN MIT BLITZANSCHLUSS  7010 G-Gewinde / zylindrisch  7060 G-Gewinde / zylindrisch  7040 G-Gewinde / zylindrisch  7770 für den Leitungseinbau  7030 Steckbare Ausführungen	STOPP-/DROSSELRÜCKSCHLAG-VERSCHRAUBUNG  7883 G-Gewinde / zylindrisch	RÜCKSCHLAG-VENTILE  7996 Ø4 bis Ø12  7984 G-und metrisches Gewinde  7985 R-Gewinde	WEICHE POLYAMID-ROHRE  1025P 1100P FLEXIBLE POLYURETHAN-ROHRE  1025U 1100U FLEXIBLE POLYETHER-PU-ROHRE  1025U..R 1100U..R	 0492 G-Gewinde / zylindrisch  0491 G-Gewinde / zylindrisch	SCHNELLKUPPLUNGEN MESSING VERNICKELT  9101 Gehäuse mit G-Außengewinde  9114 Gehäuse mit G-Innengewinde  9087 Stecknippel mit G-Außengewinde  9086 Gehäuse mit G-Innengewinde	SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN  9401U Gehäuse mit G-Außengewinde  9414U Gehäuse mit G-Innengewinde  9087U Stecknippel mit G-Außengewinde  9086 Gehäuse mit G-Innengewinde
					INNENDURCHMESSER Serie 23 5,5 mm Serie 25 7,4 mm Serie 30 8,5 mm	


FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN
 Betriebsdruck : 1 bis 10 bar
 Betriebstemperatur : 0°C bis +70°C
 Verfügbare Abmessungen : Ø4 bis Ø12
 Verfügbare Gewinde : M3 bis 1/2

SCHLÄUCHE
 Außendurchmesser:
 Ø3 bis Ø14

KUGELHÄHNE
 Betriebsdruck : max. 12 bar
 Betriebstemperatur : -20°C bis +80°C
 Innendurchmesser : 4 bis 13 mm
 Verfügbare Gewinde : 1/4 bis 3/4

SCHNELLKUPPLUNGEN
 Betriebsdruck : 35 bar bzw. 16 bar (Sicherheits Schnellkupplungen)
 Betriebstemperatur : -20°C bis +100°C bzw. -20°C bis +60°C (Sicherheits-Schnellkupplungen)
 Verfügbare Gewinde : 1/4 bis 1/2

Alle Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage: www.parkerconnectic.com
 Hier erhalten Sie darüber hinaus weiterführende Informationen, wie technische Daten, Dimensionen, Zertifikate und CAD-Zeichnungen.





Neue Produktpalette für die Beförderung von Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsäfte und andere Getränke.

EINE KOMPLETTE PRODUKTPALETTE

- 10 Schlauchdurchmesser : 4, 6, 8, 10, 12 mm. 5/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2.
- BSPT / NPTF Gewinde von 1/8 bis 1/2.
- 350 verschiedene Ausführungen.
- FDA, NSF 51 und KTW zugelassen.
- "Advanced PE" Schläuche, FDA, NSF 51 zugelassen.
- Kugelhahn- und Rückschlagventil-Ausführungen.



ANWENDUNGSGEBIETE

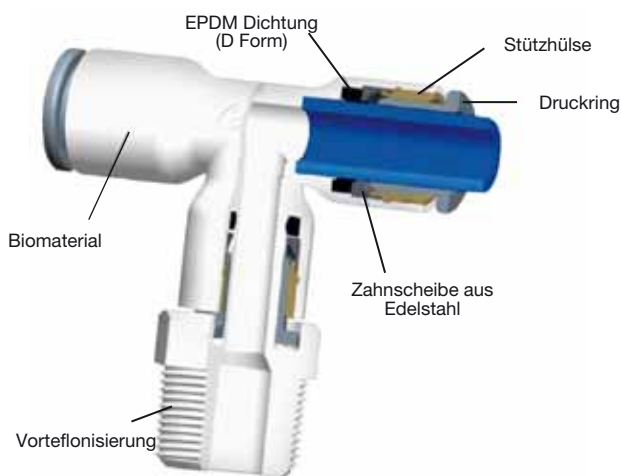
- Wasserfiltrationssysteme
- Wasserspender
- industrielle Wasseraufbereitungsanlagen
- Getränkeautomaten

QUALITATIV HOCHWERTIGE MATERIALIEN

- Matériaux autorisés par la FDA, certifiés NSF 51 et 61 (C hot), CE 1935/2004, ACS, WRAS.
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit.
- Gehäuse und Gewinde aus Kunststoff (Biomaterialien).
- Äußerst langlebige Produkte.

HOCHWERTIGE TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

- Betriebsdruck bis zu 16 bar (40°C).
- Beständigkeit bei extrem hohen Temperaturen: 95°C (4 bar).
- Dank der ausgezeichneten Rohrführung und der einzigartigen D-Design Formdichtung ist eine statische und dynamische Abdichtung garantiert.
- Alle unsere Produkte durchlaufen strenge Qualitätskontrollen
- Keine Pumpwirkung.
- Durch eine sofort abdichtende, vorteflonierte Gewindeabdichtung ist eine schnelle Montage möglich.
- Die Rohre sind beständig gegen direktes UV Sonnenlicht und gewährleisten ein optimales Gleichgewicht zwischen Flexibilität und Druck- bzw. Temperaturbeständigkeit.



ERGONOMIE UND DESIGN

- Die kompakteste Verbindung am Markt.
- Einfache, schnelle, sowie sichere Montage und Demontage.
- Ästhetisches Design.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische
Emirate, Dubai**
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidshan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik,
Klečany**
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

**FR – Frankreich, Contamine s/
Arve**
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Athen
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika,
Kempton Park**
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasilien, Sao Jose dos
Campos**
Tel: +55 12 4009 3500

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

