



## Parker Sicherheits-Entlüftungskupplungen

für Pneumatik-Anwendungen



## Parker LPCE

Anbieter innovativer Pneumatik und Verbindungs-Lösungen

### Unsere DNA

Erfinder der **Push-to-Connect Technologie** und Marktführer für Schnellverschlusskupplungssysteme. Wir sind stets bestrebt **einfach zu montierende, sichere, zuverlässige und innovative Lösungen** zu **entwerfen, herzustellen und anzupassen**, die überall auf der Welt eingesetzt werden.

### Unsere Kompetenz

Experten für die **Optimierung von Durchfluss, Kompaktheit, Zuverlässigkeit & Robustheit**. Wir garantieren **Flüssigkeits-kompatibilität und leckagefreie Verbindungen**, um die passende Lösung für Ihre Produktanforderung anzubieten.

# Unser Sicherheits-Entlüftungsprogramm im Überblick

## Finden Sie das ideale Produkt für Ihre Anwendung

	Euro-Profil			
Series	26KP	26KE	C9000	1600KE
Nennweite	7,4	7,4	7,2	7,8
Druckbereich	12 bar	12 bar	16 bar	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +100°C
Durchfluss	1.225 l/min.	1.400 l/min.	2.000 l/min	2.083 l/min
Material	<b>Kupplung:</b> Aluminium eloxiert, Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl verzinkt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Technisches Polymer Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl verzinkt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Technisches Polymer Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl verzinkt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Messing / Stahl vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl verzinkt <b>Dichtung:</b> NBR
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Durchflussleistung</li> <li>• Einfache Handhabung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall</li> <li>• Kunststoffhülse - kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimale Energieeffizienz</li> <li>• Robuste Hülse</li> <li>• Geringe Kuppel- und Entkuppelkraft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall</li> </ul>
Profile				
Technologie	Druckknopf-Design	Hülsen-Design	Drehbewegungs-Design	Hülsen-Design
Seite	S. 5	S. 6	S. 7	S. 8
Standards / Zertifikate				

	ISO 6150 C Profil		ISO 6150 B Profil				
							
	1700KE	18KP	84KP	24KP	24KE	1400KE	30KP
10,0	5,5	8,0	5,5	5,5	5,5	5,5	8,0
12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
-20°C bis +100°C	-20°C bis +100°C	-20°C bis +100°C	-20°C bis +100°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +100°C	-20°C bis +100°C	-20°C bis +100°C
4.074 l/min	810 l/min	2.100 l/min	675 l/min	830 l/min	944 l/min	1.470 l/min	
<b>Kupplung:</b> Messing / Stahl vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Aluminium eloxiert, Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Aluminium eloxiert, Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Aluminium eloxiert, Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Technisches Polymer Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Messing / Stahl vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	<b>Kupplung:</b> Aluminium eloxiert, Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	
• Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall	• Intuitive und einfache Handhabung • Drehbar zur Erleichterung der Montage	• Profilart auf der Kupplung sichtbar um fehlerhaftes Kuppeln zu verhindern	• Robuster und leichter Aluminiumkörper und Messinggewinde • Bewährte Dauerstabilität	• Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall • Kunststoffhülse - kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche	• Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall	• Ideal für häufiges Entkuppeln der Verbindung • Schnelle Entlüftungszeit	
							
Hülsen-Design	Druckknopf-Design	Druckknopf-Design	Druckknopf-Design	Hülsen-Design	Hülsen-Design	Druckknopf-Design	
S. 9	S. 10	S. 11	S. 12	S. 13	S. 14	S. 15	

Alle Serien sind kompatibel mit: ISO 4414, RoHS, REACH

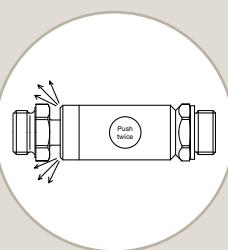
ARO Profil				
				
C9000	C9000	14KE	C9000	Serie
5,5	8,0	5,5	5,5	Nennweite
16 bar	16 bar	12 bar	16 bar	Druckbereich
-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	Temperaturbereich
1.250 l/min	2.400 l/min	720 l/min	1.250 l/min	Durchfluss
<b>Kupplung:</b> Technisches Polymer Messing vernickelt <b>Stecker:</b> Stahl vernickelt <b>Dichtung:</b> NBR	Material			
• Robustes, stoßfestes Material • Höchstmaß an Zuverlässigkeit	• Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall • Optimale Energieeffizienz	• Hoher Durchfluss bei geringem Druckabfall • Kunststoffhülse - kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche	• Knickschutz aus Polymer schützt die Anlage vor Kratzern • Optimale Energieeffizienz	Vorteile
				Profile
Drehbewegungs-Design	Drehbewegungs-Design	Hülsen-Design	Drehbewegungs-Design	Technologie
S. 16	S. 17	S. 18	S. 19	Seite
				Standards / Zertifikate

# UNSERE TECHNOLOGIEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Mit knapp 70 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und dem Vertrieb von hochwertigen Schnellverschluss-Kupplungssystemen, bietet Ihnen die Low Pressure Connectors Europe von Parker Hannifin, dem weltweit führenden Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie, heute eine der umfangreichsten Produktpaletten an innovativen Verbindungslosungen.

Im Bereich der Entlüftungskupplungen haben wir unsere Produktpalette um das Druckknopf-Design ergänzt, um für unsere Kunden eine komplette Produktpalette zu bieten. Wählen Sie aus drei Technologien, um für Ihre Anwendung die optimale Lösung zu finden.

## Druckknopf-Design

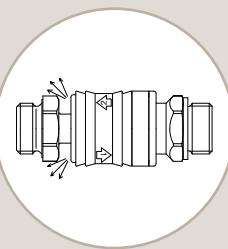


Druckloses Entkuppeln garantiert absolute Sicherheit. Einfaches drücken des Druckknopfes um den Luftstrom zu stoppen und den Kreislauf zu entlüften, nochmaliges Drücken um den Stecker zu Entkuppeln. Komfortable Handhabung - einfach zu Kuppeln und Entkuppeln. Die Druckknopf-Kupplung ermöglicht eine intuitive und mühelose Handhabung - Einhandkupplung.

### Vorteile:

- Kompatibel mit ISO 4414: keine Verletzungsgefahr für den Nutzer
- Internationale Austauschbarkeit: EURO, ISO B, ISO C
- Zuverlässigkeit und beste Leistung
- Keine Gefahr durch herumgeschleuderte Druckluftschläuche - kein Peitschenhiebeffekt

## Hülsen-Design

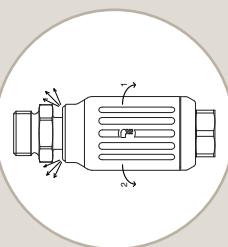


2-Wege-Prinzip - Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden.

### Vorteile:

- Kompatibel mit ISO 4414: keine Verletzungsgefahr für den Nutzer
- Sicherheit durch 2-Wege-Prinzip
- Internationale Austauschbarkeit: EURO, ISO B, ARO
- Entlüftung erfolgt beim Entkuppeln
- Keine Gefahr durch herumgeschleuderte Druckluftschläuche - kein Peitschenhiebeffekt

## Drehbewegungs-Design



Entwickelt für pneumatische Anwendungen, die ein häufiges Kuppeln und Entkuppeln erfordern - sicher, schnell und ohne Werkzeug. Auch wenn das Entkuppeln schnell durchgeführt wird, ist die Sicherheit des Endverbrauchers durch eine sehr kurze Entlüftungszeit gewährleistet.

### Vorteile:

- Kompatibel mit ISO 4414: keine Verletzungsgefahr für den Nutzer
- Sicherheit für die Benutzer und Maschinen
- Einfache Handhabung, auch mit Handschuhen - Einhandbedienung
- Höchstmaß an Zuverlässigkeit
- Keine Gefahr durch herumgeschleuderte Druckluftschläuche - kein Peitschenhiebeffekt

# Serie 26KP

7,4

EURO

## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C (NBR)
Durchfluss <small>Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar</small>	1.225 l/min.

Material	Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt Stecker: Stahl verzinkt Dichtung: NBR
----------	--



## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	26KPAW13APX
G 3/8	26KPAW17APX
G 1/2	26KPAW21APX

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	26KPIW13APX
G 3/8	26KPIW17APX
G 1/2	26KPIW21APX

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	26KPTF06APX
8 mm	26KPTF08APX
10 mm	26KPTF10APX
13 mm	26KPTF13APX

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

# Serie 26KE

7,4

EURO



## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (NBR)
Durchfluss <small>Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar</small>	1.400 l/min.

## Material

Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt  
 Stecker: Stahl verzinkt  
 Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	26KEAW13MPN
G 3/8	26KEAW17MPN
G 1/2	26KEAW21MPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	26KEIW13MPN
G 3/8	26KEIW17MPN
G 1/2	26KEIW21MPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	26KETF06MPN
8 mm	26KETF08MPN
9 mm	26KETF09MPN
10 mm	26KETF10MPN
13 mm	26KETF13MPN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
9 mm	25SFTF09SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# Drehbewegungs-Design

# Serie C9000

Nennweite

**7,2**

EURO

## Technische Merkmale

Druckbereich	16 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (NBR)
Durchfluss	2.000 NL/min.
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar	
Material	Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt Stecker: Stahl verzinkt Dichtung: NBR



## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	9401E07 13
G 3/8	9401E07 17
G 1/2	9401E07 21

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	9087E07 13
G 3/8	9087E07 17
G 1/2	9087E07 21

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	9414E07 13
G 3/8	9414E07 17
G 1/2	9414E07 21

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	9086 25 13
G 3/8	9086 25 17
G 1/2	9086 25 21

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
8 mm	9421E07 08
10 mm	9421E07 10
13 mm	9421E07 13

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
8 mm	9094E07 08
10 mm	9094E07 10
13 mm	9094E07 13

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

**elegis**

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.parker.com](http://www.parker.com)

**RECTUS**

# Serie 1600KE

7,8

EURO



## Technische Merkmale

<b>Druckbereich</b>	12 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +100°C (NBR)
<b>Durchfluss</b> <small>Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar</small>	2.083 l/min.
<b>Material</b>	Kupplung: Messing / Stahl vernickelt Stecker: Stahl verzinkt Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	1600KEAK13SPN
R 3/8	1600KEAK17SPN
R 1/2	1600KEAK21SPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/8	25SFAK10SXZ
R 1/4	25SFAK13SXZ
R 3/8	25SFAK17SXZ
R 1/2	25SFAK21SXZ

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	1600KEIW13SPN
G 3/8	1600KEIW17SPN
G 1/2	1600KEIW21SPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/8	25SFIW10SXZ
G 1/4	25SFIW13SXZ
G 3/8	25SFIW17SXZ
G 1/2	25SFIW21SXZ

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	1600KETF06SPN
9 mm	1600KETF09SPN
10 mm	1600KETF10SPN
13 mm	1600KETF13SPN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	25SFTF06SXZ
8 mm	25SFTF08SXZ
9 mm	25SFTF09SXZ
10 mm	25SFTF10SXZ
13 mm	25SFTF13SXZ

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# Serie 1700KE

10

EURO

## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C (NBR)
Durchfluss	4.074 l/min.
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar	

**Material**  
Kupplung: Messing / Stahl vernickelt  
Stecker: Stahl vernickelt  
Dichtung: NBR



## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 3/8	1700KEAW17SPN
G 1/2	1700KEAW21SPN
G 3/4	1700KEAW26SPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	27SFAK13SXN
R 3/8	27SFAK17SXN
R 1/2	27SFAK21SXN
R 3/4	27SFAK26SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 3/8	1700KEIW17SPN
G 1/2	1700KEIW21SPN
G 3/4	1700KEIW26SPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	27SFIW13SXN
G 3/8	27SFIW17SXN
G 1/2	27SFIW21SXN
G 3/4	27SFIW26SXN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	27SFTF06SXN
8 mm	27SFTF08SXN
9 mm	27SFTF09SXN
10 mm	27SFTF10SXN
13 mm	27SFTF13SXN
16 mm	27SFTF16SXN
19 mm	27SFTF19SXN

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# Serie 18KP

5,5

ISO C



## Technische Merkmale

<b>Druckbereich</b>	12 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +100°C (NBR)
<b>Durchfluss</b> <small>Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar</small>	810 l/min.

## Material

Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt  
 Stecker: Stahl vernickelt  
 Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	18KPAW13APX
G 3/8	18KPAW17APX
G 1/2	18KPAW21APX

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	18SFAW13SXN
G 3/8	18SFAW17SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	18KPIW13APX
G 3/8	18KPIW17APX
G 1/2	18KPIW21APX

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	18SFIW13SXN
G 3/8	18SFIW17SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	18KPTF06APX
8 mm	18KPTF08APX
9 mm	18KPTF09APX
13 mm	18KPTF13APX

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	18SFTF06SXN
8 mm	18SFTF08SXN
10 mm	18SFTF10SXN
13 mm	18SFTF13SXN

Druckknopf-Design

Nennweite

# Serie 84KP

8,0

## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C (NBR)
Durchfluss <small>Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar</small>	2.100 l/min.

Material	Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR
----------	--



ISO C

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	84KPAW13APX
G 3/8	84KPAW17APX
G 1/2	84KPAW21APX

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	84SFAW13SXN
G 3/8	84SFAW17SXN
G 1/2	84SFAW21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	84KPIW13APX
G 3/8	84KPIW17APX
G 1/2	84KPIW21APX

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	84SFIW13SXN
G 3/8	84SFIW17SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
10 mm	84KPTF10APX
13 mm	84KPTF13APX

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
10 mm	84SFTF10SXN
13 mm	84SFTF13SXN

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

Legris

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.parker.com](http://www.parker.com)

RECTUS

# Serie 24KP

5,5

ISO B



## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C (NBR)
Durchfluss	Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar

## Material

Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt  
 Stecker: Stahl vernickelt  
 Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	24KPAW13APX
G 3/8	24KPAW17APX
G 1/2	24KPAW21APX

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	23SFAK13SXN
R 3/8	23SFAK17SXN
R 1/2	23SFAK21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	24KPIW13APX
G 3/8	24KPIW17APX
G 1/2	24KPIW21APX

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	23SFIW13SXN
G 3/8	23SFIW17SXN
G 1/2	23SFIW21SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	24KPTF06APX
8 mm	24KPTF08APX
10 mm	24KPTF10APX

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	23SFTF06SXN
8 mm	23SFTF08SXN
10 mm	23SFTF10SXN

Hülsen-Design

Nennweite

# Serie 24KE

5,5

ISO B

## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (NBR)
Durchfluss Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar	830 l/min.

Material	Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR
----------	---



## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	24KEAK13MPN
R 3/8	24KEAK17MPN
R 1/2	24KEAK21MPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/8	23SFAK10SXN
R 1/4	23SFAK13SXN
R 3/8	23SFAK17SXN
R 1/2	23SFAK21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	24KEIW13MPN
G 3/8	24KEIW17MPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/8	23SFIW10SXN
G 1/4	23SFIW13SXN
G 3/8	23SFIW17SXN
G 1/2	23SFIW21SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	24KETF06MPN
8 mm	24KETF08MPN
9 mm	24KETF09MPN
10 mm	24KETF10MPN
13 mm	24KETF13MPN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	23SFTF06SXN
8 mm	23SFTF08SXN
9 mm	23SFTF09SXN
10 mm	23SFTF10SXN
13 mm	23SFTF13SXN

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

elegis

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.parker.com](http://www.parker.com)

RECTUS

# Serie 1400KE

5,5

ISO B



## Technische Merkmale

<b>Druckbereich</b>	12 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +100°C (NBR)
<b>Durchfluss</b> Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar	944 l/min.
<b>Material</b>	Kupplung: Messing / Stahl vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	1400KEAW13SPN
G 3/8	1400KEAW17SPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/8	23SFAK10SXN
R 1/4	23SFAK13SXN
R 3/8	23SFAK17SXN
R 1/2	23SFAK21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	1400KEIW13SPN
G 3/8	1400KEIW17SPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/8	23SFIW10SXN
G 1/4	23SFIW13SXN
G 3/8	23SFIW17SXN
G 1/2	23SFIW21SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	1400KETF06SPN
8 mm	1400KETF08SPN
10 mm	1400KETF10SPN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	23SFTF06SXN
8 mm	23SFTF08SXN
9 mm	23SFTF09SXN
10 mm	23SFTF10SXN
13 mm	23SFTF13SXN

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

Druckknopf-Design

Nennweite

# Serie 30KP

8,0

ISO B

## Technische Merkmale

Druckbereich	12 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C (NBR)
Durchfluss Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar	1.470 l/min.

Material	Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR
----------	--



## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	30KPAW13APX
G 3/8	30KPAW17APX
G 1/2	30KPAW21APX

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	30SFAW13SXN
G 3/8	30SFAW17SXN
G 1/2	30SFAW21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	30KPIW13APX
G 3/8	30KPIW17APX
G 1/2	30KPIW21APX

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	30SFIW13SXN
G 3/8	30SFIW17SXN
G 1/2	30SFIW21SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
8 mm	30KPTF08APX
10 mm	30KPTF10APX

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
8 mm	30SFTF08SXN
10 mm	30SFTF10SXN

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

elegis

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.parker.com](http://www.parker.com)

RECTUS

Drehbewegungs-Design  
**Serie C9000**

Nennweite

**5,5**

ISO B



**Technische Merkmale**

**Druckbereich** 16 bar

**Temperaturbereich** -20°C bis +60°C (NBR)

**Durchfluss**  
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar  
1.250 l/min.

**Material**

Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtung: NBR

**Kupplung - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9401U06 13
R 1/4	9405U06 13
G 3/8	9401U06 17
R 3/8	9405U06 17
G 1/2	9401U08 21
R 1/2	9405U06 21

**Kupplung - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9414U06 13
G 3/8	9414U06 17
G 1/2	9414U06 21

**Kupplung - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	9421U06 06
8 mm	9421U06 08
10 mm	9421U06 10

**Stecker - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9087U06 13
G 3/8	9087U06 17
G 1/2	9087U06 21

**Stecker - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9086 23 13
G 3/8	9086 23 17
G 1/2	9086 23 21

**Stecker - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	9094U06 06
8 mm	9094U06 08
10 mm	9094U06 10

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

Drehbewegungs-Design  
**Serie C9000**

Nennweite

**8,0**

ISO B

**Technische Merkmale**

Druckbereich	16 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (NBR)
Durchfluss	2.400 l/min.
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar	
Material	Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR



**Kupplung - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9401U08 13
R 1/4	9405U08 13
G 3/8	9401U08 17
R 3/8	9405U08 17
G 1/2	9401U08 21
R 1/2	9405U08 21

**Kupplung - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9414U08 13
G 3/8	9414U08 17
G 1/2	9414U08 21

**Kupplung - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	9421U08 06
8 mm	9421U08 08
10 mm	9421U08 10
13 mm	9421U08 13

**Stecker - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9087U08 13
G 3/8	9087U08 17
G 1/2	9087U08 21

**Stecker - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9086 30 13
G 3/8	9086 30 17
G 1/2	9086 30 21

**Stecker - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
8 mm	9094U08 08
10 mm	9094U08 10
13 mm	9094U08 13

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# Serie 14KE

5,5

ARO



## Technische Merkmale

**Druckbereich** 12 bar

**Temperaturbereich** -20°C bis +60°C (NBR)

**Durchfluss**  
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,5 bar  
720 l/min.

### Material

Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtung: NBR

## Kupplung - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/4	14KEAK13MPN
R 3/8	14KEAK17MPN
R 1/2	14KEAK21MPN

## Stecker - Außengewinde



C	Artikelnummer
R 1/8	22SFAK10SXN
R 1/4	22SFAK13SXN
R 3/8	22SFAK17SXN
R 1/2	22SFAK21SXN

## Kupplung - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	14KEIW13MPN
G 3/8	14KEIW17MPN
G 1/2	14KEIW21MPN

## Stecker - Innengewinde



C	Artikelnummer
G 1/4	22SFIW13SXN
G 3/8	22SFIW17SXN
G 1/2	22SFIW21SXN

## Kupplung - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	14KETF06MPN
8 mm	14KETF08MPN
9 mm	14KETF09MPN
10 mm	14KETF10MPN
13 mm	14KETF13MPN

## Stecker - Schlauchanschluss



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	22SFTF06SXN
8 mm	22SFTF08SXN
9 mm	22SFTF10SXN
10 mm	22SFTF13SXN

Drehbewegungs-Design  
**Serie C9000**

Nennweite

**5,5**

ARO

**Technische Merkmale**

Druckbereich	16 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C (NBR)
Durchfluss	1.250 l/min.
Eingangsdruck von 6 bar, Druckabfall 0,6 bar	
Material	Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt Stecker: Stahl vernickelt Dichtung: NBR



**Kupplung - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9401A06 13
R 1/4	9405A06 13
G 3/8	9401A06 17
R 3/8	9405A06 17
G 1/2	9401A08 21
R 1/2	9405A06 21

**Kupplung - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9414A06 13
G 3/8	9414A06 17
G 1/2	9414A06 21

**Kupplung - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	9421A06 06
8 mm	9421A06 08
10 mm	9421A06 10

**Stecker - Außengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9087A06 13
G 3/8	9087A06 17
G 1/2	9087A06 21

**Stecker - Innengewinde**



C	Artikelnummer
G 1/4	9086 22 13
G 3/8	9086 22 17
G 1/2	9086 22 21

**Stecker - Schlauchanschluss**



I.D. Schlauch	Artikelnummer
6 mm	9094A06 06
8 mm	9094A06 08
10 mm	9094A06 10

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# ERGÄNZENDE PRODUKTE

## PA-Spiralen



**Medien:** Druckluft, industrielle Medien

**Werkstoffe:**

- 2 Sorten Polyamid
- 2 Farben
- komplett eingebunden mit Anschläßen

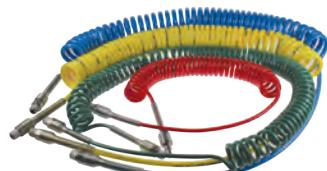
**Druck:** 20 bar

**Temperatur:** -20°C bis +80°C

**Außen-Ø metrisch:** 6 mm und 8 mm

<b>Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften</b>	Geringer Druckabfall Gute Chemikalienbeständigkeit Optimales Rückstellvermögen Technisches Leistungsspektrum von Polyamid Silikonfrei
---	---

## PU-Spiralen



**Medien:** Druckluft

**Werkstoffe:**

- Polyurethanester oder Polyurethanether
- 3 Farben
- auch ohne Anschlüsse erhältlich

**Druck:** 10 bar

**Temperatur:** -20°C bis +70°C

**Außen-Ø metrisch:** 4 mm bis 12 mm

<b>Optimale mechanische Eigenschaften</b>	Spiralen mit ausgezeichnetem Formgedächtnis Sehr gute Abriebfestigkeit Geeignet für hochgetaktete Prozesse Konstantes Biegeverhalten Optimale Lebensdauer Geringer Druckverlust Extrem leichte Knickschutzfeder aus Kunststoff Silikonfrei
---	---

## PU-Spiralen mit Gewebeeinlage



**Medien:** Druckluft, industrielle Medien

**Werkstoffe:**

- Durchscheinendes blaues Polyurethan mit Polyester-Gewebeeinlage
- eingebunden mit Gewindeverschraubungen

**Druck:** 15 bar

**Temperatur:** -40°C bis +75°C

**Innen-Ø zöllig:** 1/4" und 5/16"

<b>Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften</b>	Unerreichte Abriebfestigkeit: 10 x höher als bei Kautschuk, Polyamid oder Polyurethan ohne Gewebeeinlage Ausgezeichnete Flexibilität und sehr gutes Rückstellvermögen sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten Hohe Torsions- und Quetschfestigkeit Silikonfrei
---	---

## PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage



**Medien:** Druckluft, nicht korrosive Medien und flüssige Lebensmittel (durchscheinendes PVC)

**Werkstoffe:**

- Polyvinylchlorid mit Polyester-Gewebeeinlage
- durchscheinend (lebensmittelecht) oder blau (Industrie)

**Druck:** 15 bar

**Temperatur:** -25°C bis +70°C

**Innen-Ø metrisch:** 4 mm bis 19 mm

<b>PVC lebensmittelecht</b>	Einwandiger Schlauch mit Polyester-Gewebeeinlage Biegksam – Platzersparnis bei der Installation Durchscheinendes Material ermöglicht Sichtkontrolle: <ul style="list-style-type: none"><li>• des Mediums</li><li>• der Sauberkeit</li><li>• eventueller Strömungsturbulzenzen</li></ul> Lebensmittelecht, ohne Phthalate Silikonfrei
-----------------------------	---

## Ausblaspistolen aus Polymer



## Ausblaspistolen aus Metall



**Medien:** Druckluft

**Werkstoffe:** Technisches Polymer, NBR

**Druck:** 10 bar

**Temperatur:** -15°C bis +50°C

**DN:** : je nach Düse

### Qualität & Leistung

Entspricht den internationalen Standards im Hinblick auf Lärmbelastung und Druckregulierung  
Kraftvoller Durchfluss mit präziser stufenloser Regulierung  
Drehdüsen für gerichteten Strahl  
Robustes und stoßfestes Material  
Strenge Endkontrolle: 100% Dichtheits- und Durchflusstests  
Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit

**Medien:** Druckluft

**Werkstoffe:** Pressmessing vernickelt, NBR

**Druck:** 10 bar

**Temperatur:** -15°C bis +50°C

**DN:** : 2 mm

### Ausblaspistolen für die Werkstatt

Kompakte Bauweise für problemlose Installation an Ringleitungen  
Vernickeltes Pressmessing für verbesserten Korrosionsschutz

## Ausblaspistolen-Sets



**Medien:** Druckluft

**Werkstoffe:** Technisches Polymer, NBR

**Verpackungsmaterial:** Karton

**Druck:** 10 bar

**Temperatur:** -15°C bis +50°C

**DN:** : je nach Düse

### Ready-to-Use

Inhalt des Sets:  
• Ausblaspistole  
• 4 m Spiralschlauch  
• eingebunden mit Anschlüssen Außen-gewinde BSPT 1/4  
  
Einfache Installation und Handhabung  
Vielseitiges Programm mit unterschiedlichsten Ausführungen und Düsen für optimale Leistung  
2 Anschlusskonfigurationen (oben und unten)  
Kundenspezifische Beschriftung und Farben möglich  
Die Verpackung der Sets ist für den Selbstbedienungsbereich geeignet

## Adapter aus Messing vernickelt



**Medien:** Druckluft

**Werkstoffe:** Messing vernickelt

**Druck:** 60 bar

**Temperatur:** -10°C bis +80°C

### Vielfältiges & flexibles Produkt-Programm

Umfassendes Programm, vom einfachen Adapter bis hin zu modularen und erweiterungsfähigen Verteilerlösungen  
Oberflächenveredelung für verbesserten Korrosionsschutz: Messing vernickelt oder eloxiertes Aluminium  
BSPP, BSPT

## Notizen

**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# Antriebs- und Steuerungstechnologien von Parker

**Wir von Parker setzen alles daran, die Produktivität und die Rentabilität unserer Kunden zu steigern, indem wir die für ihre Anforderungen besten Systemlösungen entwickeln. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir stets neue Wege der Wertschöpfung. Auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnologien hat Parker die Erfahrung, das Know-how und qualitativ hochwertige Komponenten, die weltweit verfügbar sind. Kein anderer Hersteller bietet eine so umfangreiche Produktpalette in der Antriebs- und Steuerungstechnologie wie Parker. Weitere Informationen erhalten Sie unter der kostenlosen Rufnummer 00800 27 27 5374**



## Luft- und Raumfahrt

### Schlüsselmärkte

Aftermarket-Services  
Frachtverkehr  
Triebwerke  
Geschäftsflugverkehr und allgemeine Luftfahrt  
Heliokopter  
Raketenwerfer-Fahrzeuge  
Militärflugzeuge  
Raketen  
Energieerzeugung  
Regionalverkehr  
Unberührte Flugzeuge

### Schlüsselprodukte

Flugsteuerungssysteme und Antriebskomponenten  
Motorsysteme und -komponenten  
Fluidleitungssysteme und -komponenten  
Mess-, Transport- und Zerstäubungsgeräte für Fluide  
Kraftstoffsysteme und -komponenten  
Inertisierung für Tanksysteme  
Hydrauliksysteme und -komponenten  
Wärmemanagement  
Räder und Bremsen

## Kälte-Klimatechnik

### Schlüsselmärkte

Landwirtschaft  
Klimatechnik  
Baumaschinen  
Lebensmittelindustrie  
Industrielle Maschinen und Anlagen  
Life Sciences  
Öl und Gas  
Präzisionskühlung  
Prozesssteuerung  
Kältetechnik  
Transportwesen

### Schlüsselprodukte

Druckspeicher  
Aktuatoren  
CO2-Regler  
Elektronische Steuerungen  
Filtertrockner  
Handabsperrventile  
Wärmetauscher  
Schläuche und Anschlüsse  
Druckregelventile  
Kühlmitteltrenner  
Sicherheitsventile  
Pumpen  
Thermostatische Expansionsventile

## Elektromechanik

### Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt  
Industrielle Automation  
Life Science und Medizintechnik  
Werkzeugmaschinen  
Verpackungsmaschinen  
Papiermaschinen  
Kunststoffmaschinen und Materialumformung  
Metallgewinnung  
Halbleiter und elektronische Industrie  
Textilindustrie  
Draht und Kabel

### Schlüsselprodukte

AC/DC-Antriebe und -Systeme  
Elektromechanische Aktuatoren, Handhabungssysteme und Führungseinheiten  
Elektrohydrostatische Antriebssysteme  
Elektromechanische Antriebssysteme  
Mensch-Maschine-Schnittstelle  
Linearmotoren  
Schriftmotoren, Servomotoren, -antriebe und -steuerungen  
Profile

## Filtration

### Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt  
Lebensmittelindustrie  
Industrieanlagen  
Life Sciences  
Schiffahrt  
Mobile Ausrüstung  
Öl und Gas  
Stromerzeugung und erneuerbare Energien  
Prozesssteuerung  
Transportwesen  
Wasserreinigung

### Schlüsselprodukte

Analytische Gaserzeuger  
Druckluftfilter und -trockner  
Motoransaugluft-, Kühlmittel-, Kraftstoff- und Öffilterungssysteme  
Systeme zur Überwachung des Flüssigkeitszustands  
Hydraulik- und Schmiermittelfilter  
Stickstoff-, Wasserstoff- und Nullluftgeneratoren  
Instrumentenfilter  
Membran- und Faserfilter  
Mikrofiltration  
Sterilluftfiltration  
Wasserentsalzung, Reinigungsfilter und -systeme



## Fluid-Verbindungstechnik

### Schlüsselmärkte

Hebezeuge  
Landwirtschaft  
Chemie und Petrochemie  
Baumaschinen  
Lebensmittelindustrie  
Kraftstoff- und Gasleitung  
Industrielle Anlagen  
Life Sciences  
Schiffahrt  
Bergbau  
Magnetventile  
Mobile Anwendungen  
Öl und Gas  
Erneuerbare Energien  
Transportwesen

### Schlüsselprodukte

Rückschlagventile  
Verbindungsstücke für Niederdruck  
Fluid-Leitungssysteme  
Versorgungsleitungen für Tiefseebohrungen  
Diagnoseausrüstung  
Schlauchverbinder  
Schläuche für industrielle Anwendungen  
Ankersysteme und Stromkabel  
PTFE-Schläuche und -Rohre  
Schnellverschluss-Kupplungen  
Gummi- und Thermoplastschläuche  
Rohrverschraubungen und Adapter  
Rohr- und Kunststoffschläuche

## Hydraulik

### Schlüsselmärkte

Hebezeuge  
Landwirtschaft  
Alternative Energien  
Baumaschinen  
Forstwirtschaft  
Industrielle Anlagen  
Werkzeugmaschinen  
Schiffahrt  
Materialtransport  
Bergbau  
Öl und Gas  
Energieerzeugung  
Müllfahrzeuge  
Erneuerbare Energien  
LKW-Hydraulik  
Rasenpflegegeräte

### Schlüsselprodukte

Druckspeicher  
Einbauteile  
Elektrohydraulische Antriebe  
Mensch-Maschine-Schnittstelle  
Hybridantriebe  
Hydraulikzylinder  
Hydraulikmotore und -pumpen  
Hydrauliksysteme  
Hydraulikventile & -steuerungen  
Hydrostatische Steuerung  
Integrierte Hydraulikkreisläufe  
Nebenantriebe  
Antriebsaggregate  
Drehantriebe  
Sensoren

## Pneumatik

### Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt  
Förderanlagen und Materialtransport  
Industrielle Automation  
Life Science und Medizintechnik  
Werkzeugmaschinen  
Verpackungsmaschinen  
Transportwesen & Automobilindustrie

### Schlüsselprodukte

Druckluftaufbereitung  
Messinganschlüsse und -ventile  
Verteilerblöcke  
Pneumatik-Zubehör  
Pneumatik-Antriebe und -Greifer  
Pneumatik-Ventile und -Steuerungen  
Schnellverschluss-Kupplungen  
Drehantriebe  
Gummi, Thermoplastschläuche und Anschlüsse  
Profile  
Thermoplastrohre und -anschlüsse  
Vakuumerzeuger, -sauger und -sensoren

## Prozesssteuerung

### Schlüsselmärkte

Alternative Kraftstoffe  
Biopharmazeutische Industrie  
Chemische Industrie und Raffinerien  
Lebensmittelindustrie  
Schiffahrt und Schiffbau  
Medizin und Zahntechnik  
Mikroelektronik  
Nuklearernergie  
Offshore-Ölförderung  
Öl und Gas  
Pharmazeutische Industrie  
Energieerzeugung  
Zellstoff und Papier  
Stahl  
Wasser/Abwasser

### Schlüsselprodukte

Analysegeräte  
Analytische Probenaufbereitungsprodukte und -systeme  
Anschlüsse und Ventile zur chemischen Injektion  
Anschlüsse, Ventile und Pumpen für die Leitung von Fluorpolymeren  
Anschlüsse, Ventile, Regler und digitale Durchflussregler für die Leitung hochreiner Gase  
Industrielle Mengendurchflussmesser/-regler  
Permanente nicht verschweißte Rohrverschraubungen  
Industrielle Präzisionsregler und Durchflussregler  
Doppelblock- und Ablassventile für die Prozesssteuerung  
Anschlüsse, Ventile, Regler und Mehrwegeventile für die Prozesssteuerung

## Dichtung & EMI-Abschirmung

### Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt  
Chemische Verarbeitung  
Gebrauchsgüter  
Fluidtechnik  
Industrie allgemein  
Informationstechnologie  
Life Sciences  
Mikroelektronik  
Militär  
Öl und Gas  
Energieerzeugung  
Erneuerbare Energien  
Telekommunikation  
Transportwesen

### Schlüsselprodukte

Dynamische Dichtungen  
Elastomer-O-Ringe  
Entwicklung und Montage von elektromedizinischen Geräten  
EMI-Abschirmung  
Extrudierte und präzisionsgeschlitzte/gefertigte Elastomerdichtungen  
Hochtemperatur-Metalldichtungen  
Homogene und eingefügte Elastomerformen  
Fertigung und Montage medizinischer Geräte  
Metall- und Kunststoff-Verbundstoffdichtungen  
Abgeschirmte optische Fenster  
Silikonrohre und -profile  
Wärmeleitmaterialien  
Schwingungsdämpfer



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker weltweit

## Europa, Naher Osten, Afrika

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

**AT – Österreich**, St. Florian  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

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

**BE/NL/LU – Benelux**,  
Hendrik Ido Ambacht  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**BG – Bulgarien**, Sofia  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Weißrussland**, Minsk  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

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

**CZ – Tschechische Republik**,  
Klecany  
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**, Piraeus  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungarn**, Budaörs  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

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

**IL – Israël**  
Tel: +972 2 545 19 21  
parker.israel@parker.com

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

**KZ – Kasachstan**, Almaty  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@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**  
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**, Borås  
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: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@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: +662 186 7000

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

## Südamerika

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

**BR – Brasilien**, São José dos Campos  
Tel: +55 800 727 5374

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

**MX – Mexico**, Toluca  
Tel: +52 72 2275 4200

**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)

