

NEUHEITEN 2016



30
JAHRE HEKOMATIC®
Kompetenz, die bewegt!

www.hekomatic.de

Neuheiten

Kompatibel zu***
CPC-Colder SMC
LinkTech Serie 10



Dose mit Ventil Dose ohne Ventil

Kupplungen mit Bajonettverriegelung

Baureihe SM (NW 1,6 ± 1/16")

Steckerdurchmesser: 6,1 mm

Durchfluss* Luft (Wasser): 40 - 200 l/min (0,3 - 2,6 l/min)

Betriebsdruck: 0 - 7 bar, Vakuum bis 80%

Funktion: Wird durch Verdrehen des Steckers und der Muffe bis zum hörbaren „Klick“ gekuppelt. Es können Kupplungsstecker und Kupplungsdosen mit und ohne Absperrventil sowie verschiedene Werkstoffe beliebig kombiniert werden. Das Absperrventil verhindert ein Austreten des Mediums im ungekuppelten Zustand. Idealer Ersatz für „Luer“-Verbindungen in der Medizintechnik. Im gekuppelten Zustand sind die Schlauchtüllen innerhalb der Bajonettverschlüsse frei drehbar und verhindern so ein Abknicken oder Verdrehen des Schlauches.

Typ POM:

Werkstoffe: Körper und Ventile: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, Bajonettverschluss: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Schottmutter: Messing vernickelt

Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C

Medien: Druckluft, Wasser, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid, milde Chemikalien

Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol

Einsatzbereich: Für allgemeine Anwendungen. Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Polypropylen:

Werkstoffe: Körper und Ventile: Polypropylen (FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, Bajonettverschluss: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Schottmutter: Messing vernickelt

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, MEK, Sauerstoff**, Ozon, Kohlendioxid, viele Chemikalien

Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung

Einsatzbereich: Für viele Chemikalien geeignet. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

* bei 1 bar Druckabfall (je nach Konfiguration der Kupplungskombination: mit/ohne Ventil, Anschlussdimension,... liegt der Durchfluss innerhalb des angegebenen Bereichs), ** vor Verwendung mit Sauerstoff unbedingt reinigen



Typ POM

Typ Polypropylen

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

Baureihe SM

| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KDS 1,6 SM POM | KDS 1,6 SM PP | 1,6 (1/16") |
| KDS 3 SM POM | --- | 3,0 |
| KDS 3,2 SM POM | KDS 3,2 SM PP | 3,2 (1/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KDS 1,6 SM POM BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KDS 3 SM POM BA | --- | 3,0 |
| KDS 3,2 SM POM BA | --- | 3,2 (1/8") |



Typ POM

Typ Polypropylen

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle und Schottgewinde

Baureihe SM

Schottgewinde: 7/16"-24 UNF (Ø 11,2 mm), max. Blechdicke: 5,3 mm

Hinweis: Schlauch kann aus Platzgründen nicht mit Schelle befestigt werden, sondern wird nur auf die Tülle aufgesteckt.

| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KDSS 1,6 SM POM | KDSS 1,6 SM PP | 1,6 (1/16") |
| KDSS 3 SM POM | --- | 3,0 |
| KDSS 3,2 SM POM | KDSS 3,2 SM PP | 3,2 (1/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KDSS 1,6 SM POM BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KDSS 3 SM POM BA | --- | 3,0 |
| KDSS 3,2 SM POM BA | --- | 3,2 (1/8") |



Typ POM

Typ Polypropylen

Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

Baureihe SM

| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KSS 1,6 SM POM | KSS 1,6 SM PP | 1,6 (1/16") |
| KSS 3 SM POM | --- | 3,0 |
| KSS 3,2 SM POM | KSS 3,2 SM PP | 3,2 (1/8") |

*** Nomen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

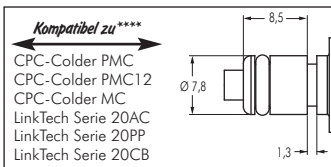
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



NEU

Topseller



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle und Schottgewinde Baureihe SM

Schottgewinde: 7/16"-24 UNF (Ø 11,2 mm), max. Blechdicke: 5,3 mm
Hinweis: Schlauch kann aus Platzgründen nicht mit Schelle befestigt werden, sondern wird nur auf die Tülle aufgesteckt.

| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|----------------|------------------|
| POM | Polypropylen | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSSS 1,6 SM POM | KSSS 1,6 SM PP | 1,6 (1/16") |
| KSSS 3 SM POM | --- | 3,0 |
| KSSS 3,2 SM POM | KSSS 3,2 SM PP | 3,2 (1/8") |

Ersatzdichtungen für Kupplungsstecker Baureihe SM

| Typ | Typ | Typ | Verpackungseinheit |
|-----------|------------|-----------|--------------------|
| NBR | EPDM | FPM | |
| KSOR SM N | KSOR SM EP | KSOR SM V | 10 Stück |

Kupplungen mit Edelstahl-Druckknopfentriegelung Baureihe MC (NW 3,2 ± 1/8")

Steckerdurchmesser: 7,8 mm
Durchfluss* Luft (Wasser): 50 - 500 l/min (0,4 - 6,5 l/min)
Funktion: Wird durch Einstecken des Steckers in die Muffe bis zum hörbaren „Klick“ gekuppelt. Ein Druck auf den Entriegelungsknopf (bei Kunststoffkupplungen mit Schlauchanschluss gegen versehentliches Entriegeln geschützt) gibt den Stecker wieder frei. Es können Kupplungsstecker und Kupplungsdosen mit und ohne Absperrventil sowie verschiedene Werkstoffe beliebig kombiniert werden. Das Absperrventil verhindert ein Austreten des Mediums im ungekuppelten Zustand.

Typ POM:
Werkstoffe: Körper und Ventile: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildfedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 0 - 8,3 bar, Vakuum bis 80%
Medien: Druckluft, Wasser, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid, milde Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol
Einsatzbereich: Für allgemeine Anwendungen. Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Polypropylen (Bitte Farbe angeben: beige = PPC oder grau = PPL):
Werkstoffe: Körper und Ventile: Polypropylen (FDA-zertifiziert), Ventildfedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: 0°C bis max. +70°C
Betriebsdruck: 0 - 8,3 bar, Vakuum bis 80%, (>27°C Druckabschläge beachten: 40°C: max. 7 bar, 50°C: max. 6,5 bar, 60°C: max. 5,9 bar, 70°C: max. 5,2 bar)
Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, MEK, Sauerstoff**, Ozon, Kohlendioxid, viele Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung
Einsatzbereich: Für viele Chemikalien geeignet. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Messing verchromt:
Werkstoffe: Körper: Messing verchromt (lebensmittelgeeignet), Ventile: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildfedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 0 - 17,3 bar, Vakuum bis 80%
Medien: Druckluft, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Gammastrahlung, Erwärmung auf 121°C (ungekuppelt)
Einsatzbereich: Für Anwendungen mit erhöhten Drücken oder mechanischen Belastungen (z.B. durch häufiges Kuppeln). Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

* bei 1 bar Druckabfall (je nach Konfiguration der Kupplungskombination: mit/ohne Ventil, Anschlussdimension,... liegt der Durchfluss innerhalb des angegebenen Bereichs), ** vor Verwendung mit Sauerstoff unbedingt reinigen



Kupplungsdosen mit Außengewinde Baureihe MC

| Typ | Typ | Typ | Gewinde außen |
|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| POM | Polypropylen | Messing verchromt | |
| ohne Absperrventil | | | |
| KDG 18 MC POM | --- | KDG 18 MC MSV | R 1/8" |
| KDG 14 MC POM | --- | KDG 14 MC MSV | R 1/4" |
| KDG 18 MC POM-NPT | KDG 18 MC ***-NPT | KDG 18 MC MSV-NPT | NPT 1/8" |
| KDG 14 MC POM-NPT | KDG 14 MC ***-NPT | KDG 14 MC MSV-NPT | NPT 1/4" |
| mit Absperrventil | | | |
| KDG 18 MC POM BA | --- | KDG 18 MC MSV BA | R 1/8" |
| KDG 14 MC POM BA | --- | KDG 14 MC MSV BA | R 1/4" |
| KDG 18 MC POM BA-NPT | KDG 18 MC *** BA-NPT | KDG 18 MC MSV BA-NPT | NPT 1/8" |
| KDG 14 MC POM BA-NPT | KDG 14 MC *** BA-NPT | KDG 14 MC MSV BA-NPT | NPT 1/4" |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

Bestellbeispiel: KDG 18 MC *** -NPT



**** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

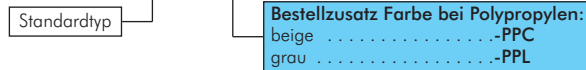
Neuheiten



| Kupplungs Dosen mit Schlauchtülle | | | Baureihe MC |
|--|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
| ohne Absperrventil | | | |
| KDS 1,6 MC POM | KDS 1,6 MC *** | --- | 1,6 (1/16") |
| KDS 3,2 MC POM | KDS 3,2 MC *** | KDS 3,2 MC MSV | 3,2 (1/8") |
| KDS 5 MC POM | --- | KDS 5 MC MSV | 4,8 (3/16") |
| KDS 6 MC POM | KDS 6 MC *** | KDS 6 MC MSV | 6,4 (1/4") |
| mit Absperrventil | | | |
| KDS 1,6 MC POM BA | KDS 1,6 MC *** BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KDS 3,2 MC POM BA | KDS 3,2 MC *** BA | KDS 3,2 MC MSV BA | 3,2 (1/8") |
| KDS 5 MC POM BA | --- | KDS 5 MC MSV BA | 4,8 (3/16") |
| KDS 6 MC POM BA | KDS 6 MC *** BA | KDS 6 MC MSV BA | 6,4 (1/4") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

👉 Bestellbeispiel: KDS 1,6 MC ***

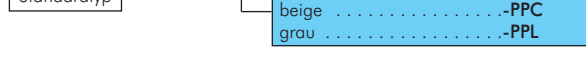


| Kupplungs Dosen mit Schlauchtülle und Schottgewinde | | | Baureihe MC |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
| ohne Absperrventil | | | |
| KDSS 1,6 MC POM | KDSS 1,6 MC *** | --- | 1,6 (1/16") |
| KDSS 3,2 MC POM | KDSS 3,2 MC *** | KDSS 3,2 MC MSV | 3,2 (1/8") |
| KDSS 5 MC POM | --- | KDSS 5 MC MSV | 4,8 (3/16") |
| KDSS 6 MC POM | KDSS 6 MC *** | KDSS 6 MC MSV | 6,4 (1/4") |
| mit Absperrventil | | | |
| KDSS 1,6 MC POM BA | KDSS 1,6 MC *** BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KDSS 3,2 MC POM BA | KDSS 3,2 MC *** BA | KDSS 3,2 MC MSV BA | 3,2 (1/8") |
| KDSS 5 MC POM BA | --- | KDSS 5 MC MSV BA | 4,8 (3/16") |
| KDSS 6 MC POM BA | KDSS 6 MC *** BA | KDSS 6 MC MSV BA | 6,4 (1/4") |

Schottgewinde: 1/2"-24 UNF (Ø 12,7 mm), max. Blechdicke: 12 mm

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

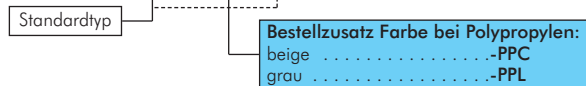
👉 Bestellbeispiel: KDSS 1,6 MC ***



| Kupplungsstecker mit Außengewinde | | | Baureihe MC |
|--|----------------------|-----------------------|--------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Gewinde außen |
| ohne Absperrventil | | | |
| KSG 18 MC POM | --- | KSG 18 MC MSV | R 1/8" |
| KSG 14 MC POM | --- | KSG 14 MC MSV | R 1/4" |
| KSG 18 MC POM-NPT | KSG 18 MC *** -NPT | KSG 18 MC MSV-NPT | NPT 1/8" |
| KSG 14 MC POM-NPT | --- | KSG 14 MC MSV-NPT | NPT 1/4" |
| mit Absperrventil | | | |
| KSG 18 MC POM BA | --- | KSG 18 MC MSV BA | R 1/8" |
| KSG 14 MC POM BA | --- | KSG 14 MC MSV BA | R 1/4" |
| KSG 18 MC POM BA-NPT | KSG 18 MC *** BA-NPT | KSG 18 MC MSV BA -NPT | NPT 1/8" |
| KSG 14 MC POM BA-NPT | --- | KSG 14 MC MSV BA -NPT | NPT 1/4" |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

👉 Bestellbeispiel: KSG 18 MC *** -NPT



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



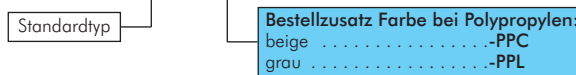
Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

Baureihe MC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSS 1,6 MC POM | KSS 1,6 MC *** | --- | 1,6 (1/16") |
| KSS 3,2 MC POM | KSS 3,2 MC *** | KSS 3,2 MC MSV | 3,2 (1/8") |
| KSS 5 MC POM | --- | KSS 5 MC MSV | 4,8 (3/16") |
| KSS 6 MC POM | KSS 6 MC *** | KSS 6 MC MSV | 6,4 (1/4") |
| mit Absperrventil | | | |
| KSS 1,6 MC POM BA | KSS 1,6 MC *** BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KSS 3,2 MC POM BA | KSS 3,2 MC *** BA | KSS 3,2 MC MSV BA | 3,2 (1/8") |
| KSS 5 MC POM BA | --- | KSS 5 MC MSV BA | 4,8 (3/16") |
| KSS 6 MC POM BA | KSS 6 MC *** BA | KSS 6 MC MSV BA | 6,4 (1/4") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

☞ Bestellbeispiel: KSS 1,6 MC ***



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle und Schottgewinde

Baureihe MC

Schottgewinde: 1/2"-24 UNF (Ø 12,7 mm), max. Blechdicke: 7,5 mm

| Typ POM | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KSSS 1,6 MC POM | --- | 1,6 (1/16") |
| KSSS 3,2 MC POM | KSSS 3,2 MC MSV | 3,2 (1/8") |
| KSSS 5 MC POM | KSSS 5 MC MSV | 4,8 (3/16") |
| KSSS 6 MC POM | KSSS 6 MC MSV | 6,4 (1/4") |
| mit Absperrventil | | |
| KSSS 1,6 MC POM BA | --- | 1,6 (1/16") |
| KSSS 3,2 MC POM BA | KSSS 3,2 MC MSV BA | 3,2 (1/8") |
| KSSS 5 MC POM BA | KSSS 5 MC MSV BA | 4,8 (3/16") |
| KSSS 6 MC POM BA | KSSS 6 MC MSV BA | 6,4 (1/4") |



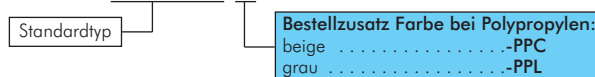
Winkel-Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

Baureihe MC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSSW 3,2 MC POM | KSSW 3,2 MC *** | KSSW 3,2 MC MSV | 3,2 (1/8") |
| KSSW 6 MC POM | KSSW 6 MC *** | KSSW 6 MC MSV | 6,4 (1/4") |
| mit Absperrventil | | | |
| KSSW 3,2 MC POM BA | KSSW 3,2 MC *** BA | KSSW 3,2 MC MSV BA | 3,2 (1/8") |
| KSSW 6 MC POM BA | KSSW 6 MC *** BA | KSSW 6 MC MSV BA | 6,4 (1/4") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

☞ Bestellbeispiel: KSSW 3,2 MC ***



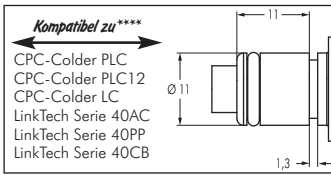
Ersatzdichtungen für Kupplungsstecker

Baureihe MC

| Typ NBR | Typ EPDM | Typ FPM | Verpackungseinheit |
|-----------|------------|-----------|--------------------|
| KSOR MC N | KSOR MC EP | KSOR MC V | 10 Stück |

Neuheiten

Topseller



Kupplungen mit Edelstahl-Druckknopfentriegelung Baureihe LC (NW 6,4 ± 1/4")

Steckerdurchmesser: 11 mm (Haltnutbreite ca. 1,3 mm)
Durchfluss* Luft (Wasser): 560 - 2100 l/min (6 - 18 l/min)
Funktion: Wird durch Einstecken des Steckers in die Muffe bis zum hörbaren „Klick“ gekuppelt. Ein Druck auf den Entriegelungsknopf (bei Kunststoffkupplungen mit Schlauchanschluss gegen versehentliches Entriegeln geschützt) gibt den Stecker wieder frei. Es können Kupplungsstecker und Kupplungsdosen mit und ohne Absperrventil sowie verschiedene Werkstoffe beliebig kombiniert werden. Das Absperrventil verhindert ein Austreten des Mediums im ungekuppelten Zustand.

Typ POM:
Werkstoffe: Körper und Ventile: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 0 - 8,3 bar, Vakuum bis 80%
Medien: Druckluft, Wasser, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid, milde Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol
Einsatzbereich: Für allgemeine Anwendungen. Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Polypropylen (Bitte Farbe angeben: beige = PPC oder grau = PPL):
Werkstoffe: Körper und Ventile: Polypropylen (FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: 0°C bis max. +70°C
Betriebsdruck: 0 - 8,3 bar, Vakuum bis 80%, (>27°C Druckabschläge beachten: 40°C: max. 7 bar, 50°C: max. 6,5 bar, 60°C: max. 5,9 bar, 70°C: max. 5,2 bar)
Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, MEK, Sauerstoff**, Ozon, Kohlendioxid, viele Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung
Einsatzbereich: Für viele Chemikalien geeignet. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Messing verchromt:
Werkstoffe: Körper: Messing verchromt (lebensmittelgeeignet), Ventile: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, Entriegelungstaste: AISI 301, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 0 - 17,3 bar, Vakuum bis 80%
Medien: Druckluft, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Gammastrahlung, Erwärmung auf max. 121°C (ungekuppelt)
Einsatzbereich: Für Anwendungen mit erhöhten Drücken oder mechanischen Belastungen (z.B. durch häufiges Kuppeln). Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

* bei 1 bar Druckabfall (je nach Konfiguration der Kupplungskombination: mit/ohne Ventil, Anschlussdimension,... liegt der Durchfluss innerhalb des angegebenen Bereichs), ** vor Verwendung mit Sauerstoff unbedingt reinigen

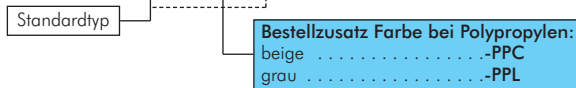


Kupplungsdosen mit Außengewinde Baureihe LC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Gewinde außen |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KDG 14 LC POM | --- | KDG 14 LC MSV | R 1/4" |
| KDG 38 LC POM | --- | KDG 38 LC MSV | R 3/8" |
| KDG 14 LC POM-NPT | KDG 14 LC ** -NPT | KDG 14 LC MSV-NPT | NPT 1/4" |
| KDG 38 LC POM-NPT | KDG 38 LC ** -NPT | KDG 38 LC MSV-NPT | NPT 3/8" |
| mit Absperrventil | | | |
| KDG 14 LC POM BA | --- | KDG 14 LC MSV BA | R 1/4" |
| KDG 38 LC POM BA | --- | KDG 38 LC MSV BA | R 3/8" |
| KDG 14 LC POM BA-NPT | KDG 14 LC ** BA-NPT | KDG 14 LC MSV BA-NPT | NPT 1/4" |
| KDG 38 LC POM BA-NPT | KDG 38 LC ** BA-NPT | KDG 38 LC MSV BA-NPT | NPT 3/8" |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

Bestellbeispiel: KDG 14 LC *** -NPT

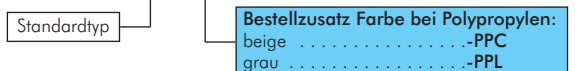


Kupplungsdosen mit Schlauchülle Baureihe LC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KDS 6 LC POM | KDS 6 LC *** | KDS 6 LC MSV | 6,4 (1/4") |
| KDS 8 LC POM | --- | KDS 8 LC MSV | 7,9 (5/16") |
| KDS 9 LC POM | KDS 9 LC *** | KDS 9 LC MSV | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | | |
| KDS 6 LC POM BA | KDS 6 LC *** BA | KDS 6 LC MSV BA | 6,4 (1/4") |
| KDS 8 LC POM BA | --- | KDS 8 LC MSV BA | 7,9 (5/16") |
| KDS 9 LC POM BA | KDS 9 LC *** BA | KDS 9 LC MSV BA | 9,5 (3/8") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

Bestellbeispiel: KDS 6 LC ***



**** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



Kupplungsdosen mit Schlauchtülle und Schottgewinde Baureihe LC

Schottgewinde: 11/16"-24 UNS (Ø 17,5 mm), max. Blechdicke: 12 mm

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KDSS 6 LC POM | KDSS 6 LC *** | KDSS 6 LC MSV | 6,4 (1/4") |
| KDSS 8 LC POM | --- | KDSS 8 LC MSV | 7,9 (5/16") |
| KDSS 9 LC POM | KDSS 9 LC *** | KDSS 9 LC MSV | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | | |
| KDSS 6 LC POM BA | KDSS 6 LC *** BA | KDSS 6 LC MSV BA | 6,4 (1/4") |
| KDSS 8 LC POM BA | --- | KDSS 8 LC MSV BA | 7,9 (5/16") |
| KDSS 9 LC POM BA | KDSS 9 LC *** BA | KDSS 9 LC MSV BA | 9,5 (3/8") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

🔗 Bestellbeispiel: KDSS 6 LC ***

Standardtyp

Bestellzusatz Farbe bei Polypropylen:
beige-PPC
grau-PPL



Kupplungsstecker mit Außengewinde Baureihe LC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Gewinde außen |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSG 14 LC POM | --- | KSG 14 LC MSV | R 1/4" |
| KSG 38 LC POM | --- | KSG 38 LC MSV | R 3/8" |
| KSG 14 LC POM-NPT | KSG 14 LC ***-NPT | KSG 14 LC MSV-NPT | NPT 1/4" |
| KSG 38 LC POM-NPT | --- | KSG 38 LC MSV-NPT | NPT 3/8" |
| mit Absperrventil | | | |
| KSG 14 LC POM BA | --- | KSG 14 LC MSV BA | R 1/4" |
| KSG 38 LC POM BA | --- | KSG 38 LC MSV BA | R 3/8" |
| KSG 14 LC POM BA-NPT | KSG 14 LC *** BA-NPT | KSG 14 LC MSV BA-NPT | NPT 1/4" |
| KSG 38 LC POM BA-NPT | --- | KSG 38 LC MSV BA-NPT | NPT 3/8" |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

🔗 Bestellbeispiel: KSG 14 LC *** -NPT

Standardtyp

Bestellzusatz Farbe bei Polypropylen:
beige-PPC
grau-PPL



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle Baureihe LC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSS 6 LC POM | KSS 6 LC *** | KSS 6 LC MSV | 6,4 (1/4") |
| KSS 8 LC POM | --- | KSS 8 LC MSV | 7,9 (5/16") |
| KSS 9 LC POM | KSS 9 LC *** | KSS 9 LC MSV | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | | |
| KSS 6 LC POM BA | KSS 6 LC *** BA | KSS 6 LC MSV BA | 6,4 (1/4") |
| KSS 8 LC POM BA | --- | KSS 8 LC MSV BA | 7,9 (5/16") |
| KSS 9 LC POM BA | KSS 9 LC *** BA | KSS 9 LC MSV BA | 9,5 (3/8") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

🔗 Bestellbeispiel: KSS 6 LC ***

Standardtyp

Bestellzusatz Farbe bei Polypropylen:
beige-PPC
grau-PPL



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle und Schottgewinde Baureihe LC

Schottgewinde: 11/16"-24 UNS (Ø 17,5 mm), max. Blechdicke: 7,5 mm

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSSS 6 LC POM | KSSS 6 LC *** | KSSS 6 LC MSV | 6,4 (1/4") |
| KSSS 8 LC POM | --- | KSSS 8 LC MSV | 7,9 (5/16") |
| KSSS 9 LC POM | KSSS 9 LC *** | KSSS 9 LC MSV | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | | |
| KSSS 6 LC POM BA | KSSS 6 LC *** BA | KSSS 6 LC MSV BA | 6,4 (1/4") |
| KSSS 8 LC POM BA | --- | KSSS 8 LC MSV BA | 7,9 (5/16") |
| KSSS 9 LC POM BA | KSSS 9 LC *** BA | KSSS 9 LC MSV BA | 9,5 (3/8") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

🔗 Bestellbeispiel: KSSS 6 LC ***

Standardtyp

Bestellzusatz Farbe bei Polypropylen:
beige-PPC
grau-PPL

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



Winkel-Kupplungsstecker mit Schlauchtülle Baureihe LC

| Typ POM | Typ Polypropylen | Typ Messing verchromt | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| ohne Absperrventil | | | |
| KSSW 6 LC POM | KSSW 6 LC *** | KSSW 6 LC MSV | 6,4 (1/4") |
| KSSW 9 LC POM | KSSW 9 LC *** | KSSW 9 LC MSV | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | | |
| KSSW 6 LC POM BA | KSSW 6 LC *** BA | KSSW 6 LC MSV BA | 6,4 (1/4") |
| KSSW 9 LC POM BA | KSSW 9 LC *** BA | KSSW 9 LC MSV BA | 9,5 (3/8") |

*** bitte Farbe angeben: beige = PPC, grau = PPL

👉 Bestellbeispiel: KSSW 6 LC ***

Standardtyp

Bestellzusatz Farbe bei Polypropylen:
 beige-PPC
 grau-PPL



Verschlussstecker für Kupplungsdosen Baureihe LC

Verwendung: Zum Verschließen von Kupplungsdosen ohne Ventil.

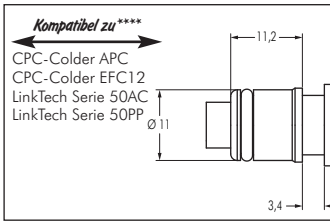
| Typ POM |
|-------------|
| KSVS LC POM |



Ersatzdichtungen für Kupplungsstecker Baureihe LC

| Typ NBR | Typ EPDM | Typ FPM | Verpackungs- einheit |
|------------|-------------|------------|-------------------------|
| KSOR LC N | KSOR LC EP | KSOR LC V | 10 Stück |

Neuheiten



Kupplungen mit Kunststoff-Druckknopfentriegelung Baureihe AP (NW 6,4 ± 1/4")

Steckerdurchmesser: 11 mm (Haltnutbreite ca. 3,4 mm)
Durchfluss* Luft (Wasser): 700 - 1500 l/min (10 - 17 l/min)
Funktion: Wird durch Einstecken des Steckers in die Muffe bis zum hörbaren „Klick“ gekuppelt. Ein Druck auf den ergonomischen Kunststoff-Entriegelungsknopf (bei Kupplungen mit Schlauchanschluss gegen versehentliches Entriegeln geschützt) gibt den Stecker wieder frei. Es können Kupplungsstecker und Kupplungsdosen mit und ohne Absperrventil sowie verschiedene Werkstoffe beliebig kombiniert werden. Das Absperrventil verhindert ein Austreten des Mediums im ungekuppelten Zustand.

Typ POM:
Werkstoffe: Körper, Ventile und Entriegelungstaste: Acetal (POM, FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: NBR, äußere Feder unter Druckknopf: AISI 302, Schottmutter: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -40°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 0 - 8,3 bar, Vakuum bis 80%
Medien: Druckluft, Wasser, Alkohole, Glykol, Mineralöle, Benzin, Sauerstoff**, Kohlendioxid, milde Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol
Einsatzbereich: Für allgemeine Anwendungen. Gute Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Polypropylen:
Werkstoffe: Körper, Ventile und Entriegelungstaste: Polypropylen (FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, Feder unter Druckknopf: AISI 302, Schottmutter: Messing vernickelt, Schottdichtung: EPDM
Temperaturbereich: 0°C bis max. +70°C
Betriebsdruck: 0 - 7,2 bar, Vakuum bis 80%, (>27°C Druckabschläge beachten: 40°C: max. 5,4 bar, 50°C: max. 4,3 bar, 60°C: max. 3,4 bar, 70°C: max. 2,0 bar)
Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, MEK, Sauerstoff**, Ozon, Kohlendioxid, viele Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung
Einsatzbereich: Für viele Chemikalien geeignet. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

* bei 1 bar Druckabfall (je nach Konfiguration der Kupplungskombination: mit/ohne Ventil, Anschlussdimension,... liegt der Durchfluss innerhalb des angegebenen Bereichs), ** vor Verwendung mit Sauerstoff unbedingt reinigen



Kupplungsdosen mit Außengewinde Baureihe AP

| Typ | Gewinde |
|---------------------------|----------|
| POM | außen |
| ohne Absperrventil | |
| KDG 14 AP POM-NPT | NPT 1/4" |
| KDG 38 AP POM-NPT | NPT 3/8" |
| mit Absperrventil | |
| KDG 14 AP POM BA-NPT | NPT 1/4" |
| KDG 38 AP POM BA-NPT | NPT 3/8" |



Kupplungsdosen mit Schlauchtülle Baureihe AP

| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KDS 6 AP POM* | --- | 6,4 (1/4") |
| KDS 8 AP POM | --- | 7,9 (5/16") |
| KDS 9 AP POM* | --- | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KDS 6 AP POM BA | KDS 6 AP PP BA | 6,4 (1/4") |
| KDS 8 AP POM BA | --- | 7,9 (5/16") |
| KDS 9 AP POM BA | KDS 9 AP PP BA | 9,5 (3/8") |

* kurze Bauform



Kupplungsdosen mit Schlauchtülle und Schottgewinde Baureihe AP

Schottgewinde: 11/16"-24 UNS (17,5 mm), max. Blechdicke: 12 mm

| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|------------------|------------------|
| ohne Absperrventil | | |
| KDSS 6 AP POM | --- | 6,4 (1/4") |
| KDSS 8 AP POM | --- | 7,9 (5/16") |
| KDSS 9 AP POM | --- | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KDSS 6 AP POM BA | KDSS 6 AP PP BA | 6,4 (1/4") |
| KDSS 8 AP POM BA | --- | 7,9 (5/16") |
| KDSS 9 AP POM BA | KDSS 9 AP PP BA | 9,5 (3/8") |

**** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



Typ POM



Typ Polypropylen

| Kupplungsstecker mit Außengewinde | | Baureihe AP |
|--|----------------------------|--------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Gewinde außen |
| ohne Absperrventil | | |
| KSG 14 AP POM | --- | R 1/4" |
| KSG 14 AP POM-NPT | KSG 14 AP PP-NPT | NPT 1/4" |
| KSG 38 AP POM-NPT | KSG 38 AP PP-NPT | NPT 3/8" |
| mit Absperrventil | | |
| KSG 14 AP POM BA | --- | R 1/4" |
| KSG 14 AP POM BA-NPT | KSG 14 AP PP BA-NPT | NPT 1/4" |
| KSG 38 AP POM BA-NPT | KSG 38 AP PP BA-NPT | NPT 3/8" |



Typ POM



Typ Polypropylen

| Kupplungsstecker mit Schlauchtülle | | Baureihe AP |
|---|----------------------------|---------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
| ohne Absperrventil | | |
| KSS 6 AP POM | KSS 6 AP PP | 6,4 (1/4") |
| KSS 8 AP POM | --- | 7,9 (5/16") |
| KSS 9 AP POM | KSS 9 AP PP | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KSS 6 AP POM BA | KSS 6 AP PP BA | 6,4 (1/4") |
| KSS 8 AP POM BA | --- | 7,9 (5/16") |
| KSS 9 AP POM BA | KSS 9 AP PP BA | 9,5 (3/8") |



Typ POM



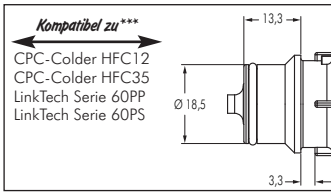
Typ Polypropylen

| Winkel-Kupplungsstecker mit Schlauchtülle | | Baureihe AP |
|--|----------------------------|---------------------|
| Typ POM | Typ Polypropylen | Schlauch Ø innen |
| ohne Absperrventil | | |
| KSSW 6 AP POM | KSSW 6 AP PP | 6,4 (1/4") |
| KSSW 9 AP POM | KSSW 9 AP PP | 9,5 (3/8") |
| mit Absperrventil | | |
| KSSW 6 AP POM BA | KSSW 6 AP PP BA | 6,4 (1/4") |
| KSSW 9 AP POM BA | KSSW 9 AP PP BA | 9,5 (3/8") |



| Ersatzdichtungen für Kupplungsstecker | | | Baureihe AP |
|--|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Typ NBR | Typ EPDM | Typ FPM | Verpackungs- einheit |
| KSOR AP N | KSOR AP EP | KSOR AP V | 10 Stück |

Neuheiten



Kupplungen mit Kunststoff-Druckknopfentriegelung Baureihe HF (NW 9,5 ± 3/8")

Steckerdurchmesser: 18,5 mm
Durchfluss* Luft (Wasser): 1200 - 4100 l/min (15 - 57 l/min)
Funktion: Wird durch Einstecken des Steckers in die Muffe bis zum hörbaren „Klick“ gekuppelt. Ein Druck auf den ergonomischen Kunststoff-Entriegelungsknopf (gegen versehentliches Entriegeln geschützt) gibt den Stecker wieder frei. Es können Kupplungsstecker und Kupplungsdosen mit und ohne Absperrventil sowie verschiedene Werkstoffe beliebig kombiniert werden. Das Absperrventil verhindert ein Austreten des Mediums im ungekuppelten Zustand.



Typ Polypropylen:
Werkstoffe: Körper, Ventile und Entriegelungstaste: Polypropylen (FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, äußere Feder unter Druckknopf: AISI 302, Schottmutter: Polypropylen, Schottdichtung: EPDM
Temperaturbereich: 0°C bis max. +70°C
Betriebsdruck: 0 - 4,2 bar, Vakuum bis 80%, (>27°C Druckabschläge beachten: 40°C: max. 3,4 bar, 50°C: max. 2,7 bar, 60°C: max. 2,2 bar, 70°C: max. 1,7 bar)
Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, MEK, Sauerstoff**, Ozon, Kohlendioxid, viele Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung
Einsatzbereich: Für viele Chemikalien geeignet. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen.

Typ Polysulfon:
Werkstoffe: Körper, Ventile und Entriegelungstaste: Polysulfon (FDA-zertifiziert), Ventildedern: Edelstahl AISI 316, Dichtungen: EPDM, äußere Feder unter Druckknopf: AISI 302, Schottmutter: Polypropylen, Schottdichtung: EPDM
Temperaturbereich: -40°C bis max. +138°C
Betriebsdruck: 0 - 8,6 bar, Vakuum bis 80% (>90°C Druckabschläge beachten: 100°C: max. 8,2 bar, 110°C: max. 7,8 bar, 120°C: max. 7,4 bar, 130°C: max. 7,1 bar, 138°C: max. 6,8 bar)
Medien: Druckluft, Wasser, viele Säuren und Laugen, Alkohole, Glykol, Sauerstoff**, Ozon, viele Chemikalien
Sterilisierbar durch: Formalin, Isopropylalkohol, Ethylalkohol, Ethylenoxid, Gammastrahlung, Erwärmung auf max. 121°C (ungekuppelt), Autoklavieren bei max. 121°C (ungekuppelt)
Einsatzbereich: Für allgemeine Anwendungen, Anwendungen bei hohen Temperaturen. Keine Beständigkeit gegenüber Mineralölen. Nicht für Außenanwendungen geeignet, da nicht UV-stabilisiert.

* bei 1 bar Druckabfall (je nach Konfiguration der Kupplungskombination: mit/ohne Ventil, Anschlussdimension,... liegt der Durchfluss innerhalb des angegebenen Bereichs), ** vor Verwendung mit Sauerstoff unbedingt reinigen



Kupplungsdosen mit Außengewinde Baureihe HF

| Typ | Typ | Gewinde außen |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KDG 38 HF PP-NPT | KDG 38 HF PSU-NPT | NPT 3/8" |
| KDG 12 HF PP-NPT | KDG 12 HF PSU-NPT | NPT 1/2" |
| mit Absperrventil | | |
| KDG 38 HF PP BA-NPT | KDG 38 HF PSU BA-NPT | NPT 3/8" |
| KDG 12 HF PP BA-NPT | KDG 12 HF PSU BA-NPT | NPT 1/2" |



Kupplungsdosen mit Schlauchhülle Baureihe HF

| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KDS 9 HF PP | KDS 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KDS 13 HF PP | KDS 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| KDS 19 HF PP | KDS 19 HF PSU | 19 (3/4") |
| mit Absperrventil | | |
| KDS 9 HF PP BA | KDS 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KDS 13 HF PP BA | KDS 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |
| KDS 19 HF PP BA | KDS 19 HF PSU BA | 19 (3/4") |



Kupplungsdosen mit Schlauchhülle und Schottgewinde Baureihe HF

Schottbohrung: Ø 30,8 mm, max. Blechdicke: 7,5 mm

| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KDSS 9 HF PP | KDSS 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KDSS 13 HF PP | KDSS 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| KDSS 19 HF PP | KDSS 19 HF PSU | 19 (3/4") |
| mit Absperrventil | | |
| KDSS 9 HF PP BA | KDSS 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KDSS 13 HF PP BA | KDSS 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |
| KDSS 19 HF PP BA | KDSS 19 HF PSU BA | 19 (3/4") |

*** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
 Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



| Winkel-Kupplungs Dosen mit Schlauchtülle und Schottgewinde | | Baureihe HF |
|---|--------------------|--------------------|
| Schottbohrung: Ø 30,8 mm, max. Blechdicke: 7,5 mm | | |
| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KDSSW 9 HF PP | KDSSW 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KDSSW 13 HF PP | KDSSW 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| mit Absperrventil | | |
| KDSSW 9 HF PP BA | KDSSW 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KDSSW 13 HF PP BA | KDSSW 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |



| Kupplungsstecker mit Außengewinde | | Baureihe HF |
|--|----------------------|--------------------|
| Typ | Typ | Gewinde außen |
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSG 38 HF PP-NPT | KSG 38 HF PSU-NPT | NPT 3/8" |
| KSG 12 HF PP-NPT | KSG 12 HF PSU-NPT | NPT 1/2" |
| mit Absperrventil | | |
| KSG 38 HF PP BA-NPT | KSG 38 HF PSU BA-NPT | NPT 3/8" |
| KSG 12 HF PP BA-NPT | KSG 12 HF PSU BA-NPT | NPT 1/2" |



| Kupplungsstecker mit Schlauchtülle | | Baureihe HF |
|---|-------------------|--------------------|
| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSS 9 HF PP | KSS 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KSS 13 HF PP | KSS 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| KSS 19 HF PP | KSS 19 HF PSU | 19 (3/4") |
| mit Absperrventil | | |
| KSS 9 HF PP BA | KSS 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KSS 13 HF PP BA | KSS 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |
| KSS 19 HF PP BA | KSS 19 HF PSU BA | 19 (3/4") |



| Kupplungsstecker mit Schlauchtülle und Schottgewinde | | Baureihe HF |
|---|-------------------|--------------------|
| Schottbohrung: Ø 30,8 mm, max. Blechdicke: 7,5 mm | | |
| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSSS 9 HF PP | KSSS 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KSSS 13 HF PP | KSSS 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| KSSS 19 HF PP | KSSS 19 HF PSU | 19 (3/4") |
| mit Absperrventil | | |
| KSSS 9 HF PP BA | KSSS 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KSSS 13 HF PP BA | KSSS 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |
| KSSS 19 HF PP BA | KSSS 19 HF PSU BA | 19 (3/4") |



| Winkel-Kupplungsstecker mit Schlauchtülle | | Baureihe HF |
|--|-------------------|--------------------|
| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSSW 9 HF PP | KSSW 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KSSW 13 HF PP | KSSW 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| mit Absperrventil | | |
| KSSW 9 HF PP BA | KSSW 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KSSW 13 HF PP BA | KSSW 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Neuheiten



Typ Polypropylen



Typ Polysulfon

Winkel-Kupplungsstecker mit Schlauchtülle und Schottgewinde

Baureihe HF

Schottbohrung: Ø 30,8 mm, max. Blechdicke: 7,5 mm

| Typ | Typ | Schlauch Ø innen |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| Polypropylen | Polysulfon | |
| ohne Absperrventil | | |
| KSSSW 9 HF PP | KSSSW 9 HF PSU | 9,5 (3/8") |
| KSSSW 13 HF PP | KSSSW 13 HF PSU | 12,7 (1/2") |
| mit Absperrventil | | |
| KSSSW 9 HF PP BA | KSSSW 9 HF PSU BA | 9,5 (3/8") |
| KSSSW 13 HF PP BA | KSSSW 13 HF PSU BA | 12,7 (1/2") |



Ersatzdichtungen für Kupplungsstecker

Baureihe HF

| Typ | Typ | Typ | Verpackungseinheit |
|-----------|------------|-----------|--------------------|
| NBR | EPDM | FPM | |
| KSOR HF N | KSOR HF EP | KSOR HF V | 10 Stück |

»Der eine wartet, dass die Zeit sich wandelt,
der andere packt sie an und handelt.«

Dante Alighieri

HEKOMATIC
Drucklufttechnische Anlagen GmbH
Marconistraße 17–21
68309 Mannheim

Telefon (06 21) 72 29 63
Telefax (06 21) 72 29 64

hekomatic@t-online.de
www.hekomatic.de

Geschäftsführer:
Manfred Köpfer

»Die Erfahrung der Vergangenheit
läßt uns die Zukunft gestalten.«

Johann Ruiner

HEKOMATIC
Drucklufttechnische Anlagen GmbH
Marconistraße 17–21
68309 Mannheim

Telefon (06 21) 72 29 63
Telefax (06 21) 72 29 64

heromatic@t-online.de
www.hekomatic.de

Geschäftsführer:
Manfred Köpfer

»Die Zukunft kann man am besten voraussagen,
wenn man sie selbst gestaltet.«

Alan Kay, amerikanischer Informatiker

HEKOMATIC
Drucklufttechnische Anlagen GmbH
Marconistraße 17–21
68309 Mannheim

Telefon (06 21) 72 29 63
Telefax (06 21) 72 29 64

heromatic@t-online.de
www.heromatic.de

Geschäftsführer:
Manfred Köpfer