

| Typ | Feuerlöschkupplungen | Katalog Seite |
|---------|---|---------------|
| AKS-01a | Schlauchkupplung Standard - System "Storz" | 01-02 |
| AKS-01b | Schlauchkupplung System "Storz" mit VERRIEGELUNG | 01-03 |
| AKS-01c | Klappbare Kupplungsgriffe für Schlauchkupplungen System "Storz" | 01-03 |
| AKS-01d | Schlauchkupplung System "Storz" für Klemmringeinbindung | 01-03 |
| AKS-01e | Lose Klemmringe für Schlauchkupplungen Typ AKS-01d | 01-03 |
| KFK-01 | Kupplung System "Storz" mit Innengewinde - Standardausführung | 01-04 |
| KFK-02 | Kupplung System "Storz" mit Innengewinde mit VERRIEGELUNG | 01-05 |
| KFK-03 | Kupplung System "Storz" mit Innengewinde IG-Stutzen DREHBAR | 01-05 |
| KFK-04 | Kupplung System "Storz" mit IG, mit mechanischem ENDSCHALTER | 01-06 |
| KFK-05 | Kupplung System "Storz" mit IG, mit induktivem ENDSCHALTER | 01-06 |
| KFK-06 | Kupplung System "Storz" mit Außengewinde - Standardausführung | 01-07 |
| KFK-07 | Kupplung System "Storz" mit Außengewinde AG-Stutzen DREHBAR | 01-08 |
| KFK-32 | Kupplung System "Storz" mit IG+AG - METALLISCHE DICHTFLÄCHE | 01-08 |
| KFK-33 | DECKKAPSEL mit Dreikant (Blindkupplung für Kupplungen mit metallischer Dichtfläche) | 01-08 |
| KFK-08 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit Kette | 01-09 |
| KFK-09 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit Kette ABSCHLIESSBAR | 01-09 |
| KFK-10 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit ENTLEERUNGSHAHN | 01-09 |
| KFK-11 | Übergangsstück System "Storz" auf "Storz" | 01-10 |
| KFK-12 | Kette für Blindkupplungen System "Storz" | 01-10 |
| KFK-13 | Übergangsstück System "Storz" auf DIN-Flansch | 01-11 |
| KFK-14 | Kupplungsschlüssel für Kupplungen System "Storz" | 01-11 |
| KFK-15 | Kupplungs-/Kuppeldichtung für Kupplungen System "Storz" | 01-12 |
| KFK-16 | Gewindedichtung für Kupplungen System "Storz" | 01-12 |
| KFK-17 | Sicherungsschelle für Feuerlöschkupplungen | 01-13 |
| KFK-18 | Mehrzweckstrahlrohr, Düse, Spritze und Zubehör (Stützkrümmer) | 01-13 |
| KFK-19 | Feuerlösch-Saugkorb und Zubehör | 01-13 |
| KFK-20 | Feuerlösch-Standrohr | 01-14 |
| KFK-21 | Wassermess-Standrohr | 01-14 |
| KFK-22 | Zubehör für Standrohre | 01-14 |
| KFK-23 | Feuerlösch-Verteiler mit Absperrung | 01-15 |
| KFK-24 | Feuerlösch-Verteiler OHNE Absperrung | 01-15 |
| KFK-25 | Zubehör und Ersatzteil für Feuerlösch-Wandhydranten-Schrank | 01-16 |
| KFK-26 | Armaturen für Feuerlösch-Steigleitungen | 01-16 |
| KFK-27 | Hydranten Löschwassersauganschluss | 01-17 |
| KFK-28 | Hydranten Übergangsstück | 01-17 |
| KFK-29 | Unterflur-Hydranten-Verschluss | 01-17 |
| KFK-30 | Feuerlösch-Zumischer und Zubehör | 01-18 |
| KFK-31 | Feuerlösch-Schaumrohr (Mittelschaum oder Schwertschaum) | 01-18 |



AKS-01a Schlauchkupplung Standard - System "Storz"

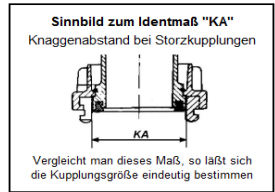
Schlauchkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Die Ausführung der Schlauchtülle wird in drei Varianten angeboten. Wir liefern alle Kupplungen mit einer Dichtung welche für Saug- und Druckbetrieb geeignet ist. Sonderausführungen sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Ausnahme: Variante "ECO" generell bis 10bar BD max. (siehe unten)

Größen: NW15 bis NW250

Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)

Abdichtung : Leichtmetall & Messing: NBR schwarz bis 80°C ; V4A: Viton bis 200°C (viele andere möglich s. hinten)



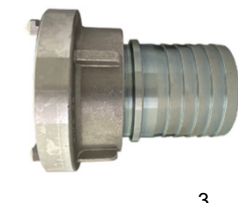
Ausführung mit UNIVERSAL-Schlauchtülle :

| für Schlauch NW=ca.∅ | Kuppl.- größe | Identmaß "KA" mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|------------------|---------------------|------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|-----------|
| NW 15 | D | 31 | 1 | - | - | f AKS-01a-101 | Messing | - | - |
| NW 19 | D | 31 | | f AKS-01a-002 | ALU | - | - | - | - |
| NW 25 | D | 31 | | f AKS-01a-003 | ALU | f AKS-01a-103 | Messing | f AKS-01a-203 | Edelstahl |
| | "32" | 44 | | f AKS-01a-004 | ALU | - | - | - | - |
| NW 32 | C | 66 | | f AKS-01a-005 | ALU | f AKS-01a-105 | Messing | - | - |
| | "32" | 44 | | f AKS-01a-006 | ALU | - | - | - | - |
| | "38" | 51 | | f AKS-01a-007 | ALU | - | - | - | - |
| NW 38 | C | 66 | | f AKS-01a-008 | ALU | - | - | - | - |
| | "38" | 51 | | f AKS-01a-009 | ALU | f AKS-01a-109 | Messing | f AKS-01a-209 | Edelstahl |
| | "65" | 81 | | f AKS-01a-010 | ALU | - | - | - | - |
| NW 42 | C | 66 | | f AKS-01a-011 | ALU | - | - | - | - |
| | "65" | 81 | | f AKS-01a-012 | ALU | - | - | - | - |
| NW 52 | C | 66 | | f AKS-01a-013 | ALU | f AKS-01a-113 | Messing | f AKS-01a-213 | Edelstahl |
| | "65" | 81 | | f AKS-01a-014 | ALU | - | - | - | - |
| NW 63 | "65" | 81 | | f AKS-01a-015 | ALU | - | - | - | - |
| | B | 89 | | f AKS-01a-016 | ALU | - | - | - | - |
| NW 65 | "65" | 81 | | f AKS-01a-017 | ALU | f AKS-01a-117 | Messing | f AKS-01a-217 | Edelstahl |
| NW 70 | B | 89 | | f AKS-01a-018 | ALU | - | - | - | - |
| NW 75 | "65" | 81 | | f AKS-01a-019 | ALU | - | - | - | - |
| | B | 89 | | f AKS-01a-020 | ALU | f AKS-01a-120 | Messing | f AKS-01a-220 | Edelstahl |
| NW 80 | B | 89 | | f AKS-01a-021 | ALU | - | - | - | - |
| | "90" | 105 | | f AKS-01a-022 | ALU | - | - | - | - |
| NW 90 | A | 133 | | f AKS-01a-023 | ALU | - | - | - | - |
| | "100" | 115 | | f AKS-01a-024 | ALU | f AKS-01a-124 | Messing | f AKS-01a-224 | Edelstahl |
| NW 100 | A | 133 | | f AKS-01a-025 | ALU | - | - | - | - |
| | "125" | 148 | | f AKS-01a-026 | ALU | f AKS-01a-126 | Messing | f AKS-01a-226 | Edelstahl |
| NW 125 | "125" | 148 | | f AKS-01a-027 | ALU | f AKS-01a-127 | Messing | f AKS-01a-227 | Edelstahl |
| NW 150 | "150" | 160 | | f AKS-01a-028 | ALU | f AKS-01a-128 | Messing | f AKS-01a-228 | Edelstahl |
| NW 205 | "205" | 220 | | f AKS-01a-029 | ALU | - | - | - | - |
| NW 250 | "250" | 278 | | f AKS-01a-030 | ALU | - | - | - | - |



Ausführung mit Schlauchtülle für KLEMMSCHALEN-Einband (glatt & profiliert):

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| NW 25 | D | 31 | 2 | f AKS-01a-040 | ALU | f AKS-01a-140 | Messing | f AKS-01a-240 | Edelstahl | |
| NW 52 | C | 66 | | f AKS-01a-041 | ALU | f AKS-01a-141 | Messing | f AKS-01a-241 | Edelstahl | |
| NW 65 | "65" | 81 | | f AKS-01a-042 | ALU | - | - | f AKS-01a-242 | Edelstahl | |
| NW 75 | B | 89 | | f AKS-01a-043 | ALU | - | - | f AKS-01a-243 | Edelstahl | |
| NW 100 | "100" | 115 | | f AKS-01a-044 | ALU | - | - | - | - | |
| | A | 133 | | f AKS-01a-045 | ALU | - | - | f AKS-01a-245 | Edelstahl | |
| NW 125 | "125" | 148 | | f AKS-01a-046 | ALU | - | - | - | - | |
| NW 150 | "150" | 160 | | f AKS-01a-047 | ALU | - | - | - | - | |
| NW 52 | C | 66 | | 3 | m AKS-01a-401 | ALU | m AKS-01a-501 | Stahl/LM* | m AKS-01a-601 | Edelstahl |
| NW 75 | B | 89 | | | m AKS-01a-402 | ALU | m AKS-01a-502 | Stahl/LM* | m AKS-01a-602 | Edelstahl |
| NW 100 | A | 133 | m AKS-01a-403 | | ALU | m AKS-01a-503 | Stahl/LM* | m | - | |



Ausführung mit SÄGEZAHN-Schlauchtülle (max. 10bar) für Schelleneinband :

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|---|---------------|-----|---------------|---------|---------------|-----------|
| NW 15 | D | 31 | 4 | f AKS-01a-150 | ALU | - | - | - | - |
| NW 20 | | | | f AKS-01a-151 | ALU | f AKS-01a-151 | Messing | f AKS-01a-251 | Edelstahl |
| NW 25 | | | | f AKS-01a-152 | ALU | - | - | - | - |
| NW 50 | C | 66 | | f AKS-01a-153 | ALU | - | - | - | |
| NW 75 | B | 89 | | f AKS-01a-154 | ALU | - | - | - | |
| NW 100 | A | 133 | | f AKS-01a-155 | ALU | - | - | - | |
| NW 110 | A | 133 | | f AKS-01a-156 | ALU | - | - | - | |
| NW 125 | "125" | 148 | | f AKS-01a-157 | ALU | - | - | - | |
| NW 150 | "150" | 160 | | f AKS-01a-158 | ALU | - | - | - | |



Variante "ECO" max. 10bar BD mit UNIVERSAL-Schlauchtülle :

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|-----|---|---------------|-----|---|---|---|---|
| NW 25 | "D" | 31 | 1 | m AKS-01a-311 | ALU | - | - | - | - |
| NW 38 | "38" | 51 | | m AKS-01a-312 | ALU | - | - | - | - |
| NW 38 | "C" | 66 | | m AKS-01a-313 | ALU | - | - | - | - |
| NW 42 | | | | m AKS-01a-314 | ALU | - | - | - | - |
| NW 52 | m AKS-01a-315 | ALU | | - | - | - | - | - | |
| NW 75 | "B" | 89 | | m AKS-01a-316 | ALU | - | - | - | - |
| NW 100 | "A" | 133 | | m AKS-01a-317 | ALU | - | - | - | - |
| NW 110 | | | | m AKS-01a-318 | ALU | - | - | - | - |

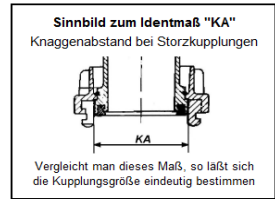
* Tülle Stahl (medienberührend); Knaggenstück Leichtmetall

AKS-01b Schlauchkupplung System "Storz" mit VERRIEGELUNG

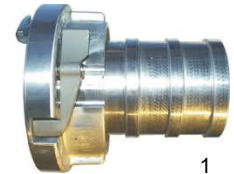
Schlauchkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Alle Kupplungen werden einschließlich Dichtung geliefert. Nachfolgend finden Sie die SONDERAUSFÜHRUNG mit Sperrklinken-Verriegelung. Es sind nur die Standardgrößen aufgeführt. Weitere Größen & Ausführungen (Sägezahn etc.) sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar!

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
 Größen: NW15 bis NW205
 Temperatur : je nach Dichtung 80°C bis 200°C
 Abdichtung : Alu & Messing: NBR* schwarz bis 80°C (andere auf Anfrage)
 Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)

Untenstehend nur die gängigsten Größen. Weitere Größen auf Anfrage lieferbar!



| für Schlauch NW=ca.∅ | Kuppl.- größe | Ident- Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| NW 25 | D | 31 | 1 | f AKS-01b-01 | ALU | f AKS-01b-31 | Messing | f AKS-01b-61 | Edelstahl |
| NW 32 | "32" | 44 | | f AKS-01b-02 | ALU | f AKS-01b-32 | Messing | f AKS-01b-62 | Edelstahl |
| NW 38 | "38" | 51 | | f AKS-01b-03 | ALU | f AKS-01b-33 | Messing | f AKS-01b-63 | Edelstahl |
| NW 52 | C | 66 | | f AKS-01b-04 | ALU | f AKS-01b-34 | Messing | f AKS-01b-64 | Edelstahl |
| NW 65 | "65" | 81 | | f AKS-01b-05 | ALU | f AKS-01b-35 | Messing | f AKS-01b-65 | Edelstahl |
| NW75 | B | 89 | | f AKS-01b-06 | ALU | f AKS-01b-36 | Messing | f AKS-01b-66 | Edelstahl |
| NW90 | "90" | 105 | | f AKS-01b-07 | ALU | f AKS-01b-37 | Messing | f AKS-01b-67 | Edelstahl |
| NW100 | "100" | 115 | | f AKS-01b-08 | ALU | f AKS-01b-38 | Messing | f AKS-01b-68 | Edelstahl |
| NW100 | A | 133 | | f AKS-01b-09 | ALU | f AKS-01b-39 | Messing | f AKS-01b-69 | Edelstahl |
| NW110 | A | 133 | | f AKS-01b-10 | ALU | f AKS-01b-40 | Messing | f AKS-01b-70 | Edelstahl |
| NW125 | "125" | 148 | | f AKS-01b-11 | ALU | f AKS-01b-41 | Messing | f AKS-01b-71 | Edelstahl |
| NW150 | "150" | 160 | | f AKS-01b-12 | ALU | f AKS-01b-42 | Messing | f AKS-01b-72 | Edelstahl |
| NW205 | "205" | 220 | | f AKS-01b-13 | ALU | f AKS-01b-43 | Messing | f AKS-01b-73 | Edelstahl |



AKS-01c Klappbare Kupplungsgriffe für Schlauchkupplungen System "Storz"

Diese separat anzubauenden Kupplungsgriffe erleichtern das Kuppeln und Entkuppeln erheblich. Die Möglichkeit des Umklappens bewirkt, dass sie bei Betrieb nicht störend ausladen. Vorerst nur lieferbar in zwei Größen.

| für Kuppl.- größe | Ident- Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material |
|----------------------|--------------------------------|------|--------------|----------|
| A | 133 | 2 | f AKS-01c-01 | ALU |
| "125" | 148 | | f AKS-01c-02 | ALU |



AKS-01d Schlauchkupplung System "Storz" für Klemmringeinbindung

Diese Schlauchkupplungsvariante ist besonders kompakt und bildet einen perfekt kurzen Übergang von Kupplung zu Schlauch. Bitte ausschließlich montieren mit den dazu passenden Schalen wie untenstehend ausgeführt (Typ AKS-01e).

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (immer bei 20°C)
 Größen: NW15 bis NW203
 Temperatur : je nach Dichtung 80°C bis 200°C
 Abdichtung : NBR schwarz bis 80°C (andere auf Anfrage)

| für Schlauch NW=ca.∅ | Kuppl.- größe | Ident- Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|------|--------------|----------|
| NW 52 | C | 66 | 3 | f AKS-01d-01 | ALU |
| NW 52 | "65" | 81 | | f AKS-01d-02 | ALU |
| NW 65 | | | | f AKS-01d-03 | ALU |
| NW 75 | B | 89 | | f AKS-01d-04 | ALU |
| NW 65 | | | | f AKS-01d-05 | ALU |
| NW 75 | | | | f AKS-01d-06 | ALU |

| für Schlauch NW=ca.∅ | Kuppl.- größe | Ident- Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|------|--------------|----------|
| NW 90 | "90" | 105 | 3 | f AKS-01d-07 | ALU |
| NW 102 | "100" | 115 | | f AKS-01d-08 | ALU |
| NW 102 | A | 133 | | f AKS-01d-09 | ALU |
| NW 110 | | | | f AKS-01d-10 | ALU |
| NW 127 | "125" | 148 | | f AKS-01d-11 | ALU |
| NW 150 | "150" | 160 | | f AKS-01d-12 | ALU |
| NW 203 | "205" | 220 | | f AKS-01d-13 | ALU |

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts



AKS-01e Lose Klemmringe für Schlauchkupplungen Typ AKS-01d

Diese Klemmringe sind speziell ausgelegt für die obenstehenden Schlauchkupplungen (Typ AKS-01d). Sie lassen sich schnell und einfach mittels Inbusschrauben montieren. Die Klemmringe sind im Übergang zum Schlauch leicht angeschrägt, so dass sie beim "über den Boden ziehen" möglichst wenig an Hindernissen hängenbleiben.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (immer bei 20°C)
 Größen: NW15 bis NW203
 Temperatur : je nach Kupplungsdichtung 80°C bis 200°C

| für Schlauch NW=ca.∅ | zu verwenden für Schlauch- Wandstärke | Bild | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|---|------|--------------|----------|
| NW 52 | 2mm | 4 | f AKS-01e-01 | ALU |
| NW 65 | 2,8 bis 3,2 mm | | f AKS-01e-02 | ALU |
| NW 75 | 2,8 bis 3,2mm | | f AKS-01e-03 | ALU |
| NW 90 | 2,8 bis 3,2mm | | f AKS-01e-04 | ALU |
| | 4,5mm | | f AKS-01e-05 | ALU |

| für Schlauch NW=ca.∅ | zu verwenden für Schlauch- Wandstärke | Bild | Ident Nr. | Material |
|-------------------------|---|------|--------------|----------|
| NW 102 | 2,8 bis 3,2mm | 4 | f AKS-01e-06 | ALU |
| NW 102 | 4,5mm | | f AKS-01e-07 | ALU |
| NW 110 | 2,8 bis 3,2 mm | | f AKS-01e-08 | ALU |
| NW 127 | 2,8 bis 3,2mm | | f AKS-01e-09 | ALU |
| NW 150 | 2,8 bis 3,2mm | | f AKS-01e-10 | ALU |
| NW 203 | 2,8 bis 3,2mm | | f AKS-01e-11 | ALU |
| | 3,5mm | | f AKS-01e-11 | ALU |

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts



KFK-01 Kupplung System "Storz" mit Innengewinde - Standardausführung

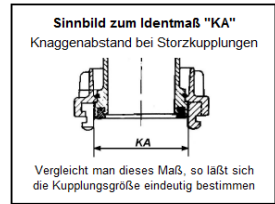
Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Die Ausführung mit zölligem Innengewinde eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Sonderausführungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Ausnahme: Variante "ECO" generell bis 10bar BD max. (siehe unten)

Größen: von IG 1/2" bis IG 10" hinterdreht(jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)

Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)

Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton* bis 200°C (andere auf Anfrage)



| zölliges Innengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| IG 1/2" | D | 31 | 1 | f KFK-01-001 | ALU | f KFK-01-101 | Messing | f KFK-01-201 | Edelstahl |
| IG 3/4" | | | | f KFK-01-002 | ALU | f KFK-01-102 | Messing | f KFK-01-202 | Edelstahl |
| IG 1" | | | | f KFK-01-003 | ALU | f KFK-01-103 | Messing | f KFK-01-203 | Edelstahl |
| IG 1 1/4" | | | | f KFK-01-004 | ALU | - | - | - | - |
| IG 1" | "32" | 44 | f KFK-01-005 | ALU | f KFK-01-105 | Messing | - | - | |
| IG 1 1/4" | | | f KFK-01-006 | ALU | f KFK-01-106 | Messing | - | - | |
| IG 1" | "38" | 51 | f KFK-01-007 | ALU | f KFK-01-107 | Messing | - | - | |
| IG 1 1/4" | | | f KFK-01-008 | ALU | f KFK-01-108 | Messing | f KFK-01-208 | Edelstahl | |
| IG 1 1/2" | | | f KFK-01-009 | ALU | f KFK-01-109 | Messing | f KFK-01-209 | Edelstahl | |
| IG 2" | | | f KFK-01-010 | ALU | f KFK-01-110 | Messing | - | - | |
| IG 1 1/2" | "45" | 59 | f KFK-01-011 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 2" | | | f KFK-01-012 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 3/4" | C | 66 | f KFK-01-013 | ALU | - | - | f KFK-01-213 | Edelstahl | |
| IG 1" | | | f KFK-01-014 | ALU | f KFK-01-114 | Messing | f KFK-01-214 | Edelstahl | |
| IG 1 1/4" | | | f KFK-01-015 | ALU | f KFK-01-115 | Messing | f KFK-01-215 | Edelstahl | |
| IG 1 1/2" | | | f KFK-01-016 | ALU | f KFK-01-116 | Messing | f KFK-01-216 | Edelstahl | |
| IG 1 3/4" | | | f KFK-01-017 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 2" | | | f KFK-01-018 | ALU | f KFK-01-118 | Messing | f KFK-01-218 | Edelstahl | |
| IG 2 1/2" | | | f KFK-01-019 | ALU | f KFK-01-119 | Messing | f KFK-01-219 | Edelstahl | |
| IG 1" | | | f KFK-01-020 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 1 1/4" | "65" | 81 | f KFK-01-021 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 1 1/2" | | | f KFK-01-022 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 2" | | | f KFK-01-023 | ALU | f KFK-01-123 | Messing | f KFK-01-223 | Edelstahl | |
| IG 2 1/2" | | | f KFK-01-024 | ALU | f KFK-01-124 | Messing | f KFK-01-224 | Edelstahl | |
| IG 3" | | | f KFK-01-025 | ALU | f KFK-01-125 | Messing | - | - | |
| IG 2" | | | f KFK-01-026 | ALU | f KFK-01-126 | Messing | f KFK-01-226 | Edelstahl | |
| IG 2 1/2" | | | f KFK-01-027 | ALU | f KFK-01-127 | Messing | f KFK-01-227 | Edelstahl | |
| IG 3" | | | f KFK-01-028 | ALU | f KFK-01-128 | Messing | f KFK-01-228 | Edelstahl | |
| IG 3" | B | 89 | f KFK-01-029 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 2 1/2" | B | 89 | f KFK-01-030 | ALU | f KFK-01-130 | Messing | f KFK-01-230 | Edelstahl | |
| IG 4" | "100" | 115 | f KFK-01-031 | ALU | f KFK-01-131 | Messing | f KFK-01-231 | Edelstahl | |
| IG 4 1/2" | A | 133 | f KFK-01-032 | ALU | f KFK-01-132 | Messing | f KFK-01-232 | Edelstahl | |
| IG 4" | "125" | 148 | f KFK-01-033 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 5" | f KFK-01-034 | ALU | f KFK-01-134 | Messing | f KFK-01-234 | Edelstahl | | | |
| IG 6" | "150" | 160 | f KFK-01-035 | ALU | f KFK-01-135 | Messing | f KFK-01-235 | Edelstahl | |
| IG 6" | "165" | 188 | f KFK-01-036 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 8" | "205" | 220 | f KFK-01-037 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 10" | "250" | 278 | f KFK-01-038 | ALU | - | - | - | - | |



1

Variante "ECO" max. 10bar BD :

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|---|--------------|-----|---|---|---|---|
| IG 1" | "D" | 31 | 1 | l KFK-01-040 | ALU | - | - | - | - |
| IG 1 1/2" | "38" | 51 | | l KFK-01-041 | ALU | - | - | - | - |
| IG 1 1/2" | "C" | 66 | | l KFK-01-042 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2" | | | | l KFK-01-043 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2 1/2" | "B" | 89 | | l KFK-01-044 | ALU | - | - | - | - |
| IG 3" | | | | l KFK-01-045 | ALU | - | - | - | - |
| IG 4" | "A" | 133 | | l KFK-01-046 | ALU | - | - | - | - |

Sonderausführung mit IBC-Gewinde ("Faßgewinde" oder auch Sägegewinde genannt)

| SONDER Innengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|---------------------|--------------|----------------------|------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| S 60x6 | "C" | 66 | 2 | f KFK-01-991 | ALU | - | - | - | - |

Sondertyp mit IBC-IG

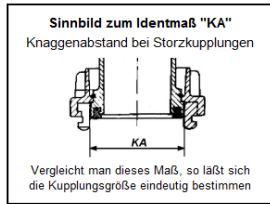


2

KFK-02 Kupplung System "Storz" mit Innengewinde mit VERRIEGELUNG

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Dieser Kupplungstyp eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Nachfolgend finden Sie die Ausführung mit Verriegelung, welche ein unbeabsichtigtes selbstständiges Öffnen verhindern soll.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Größen: von IG 1" bis IG 6" hinterdreht (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)



| zölliges Innen-gewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|------------------------|--------------|----------------------|------|--------------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|
| IG 1" | "D" | 31 | 1 | f KFK-02-001 | ALU | - | - | - | - |
| IG 1 1/2" | | 51 | | f KFK-02-002 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2" | "C" | 66 | | f KFK-02-003 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2 1/2" | | 81 | | f KFK-02-004 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2 1/2" | "B" | 89 | | f KFK-02-005 | ALU | - | - | - | - |
| IG 3" | "B" | 89 | | f KFK-02-006 | ALU | - | - | - | - |
| IG 3" | | 105 | | f KFK-02-007 | ALU | - | - | - | - |
| IG 4" | | 115 | | f KFK-02-008 | ALU | - | - | - | - |
| IG 4" | "A" | 133 | | f KFK-02-009 | ALU | - | - | f KFK-02-209 | Edelstahl |
| IG 4 1/2" | "A" | 133 | | f KFK-02-010 | ALU | - | - | - | - |
| IG 5" | | 148 | | f KFK-02-011 | ALU | - | - | - | - |
| IG 6" | | 160 | | f KFK-02-012 | ALU | - | - | - | - |



KFK-03 Kupplung System "Storz" mit Innengewinde IG-Stutzen DREHBAR

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Dieser Kupplungstyp eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Nachfolgend finden Sie die Ausführungen mit drehbarem Innengewindestutzen - dieser Stutzen läßt sich verdrehen (nur bei nicht gekuppeltem Zustand), obwohl das Außen-Knaggenteil starr bleibt.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Größen: von IG 3/4" bis IG 6" hinterdreht (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)

| zölliges Innen-gewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| IG 3/4" | "D" | 31 | 2 | - | - | f KFK-03-101 | Messing | - | - |
| IG 1" | | | | - | - | f KFK-03-102 | Messing | - | - |
| IG 1 1/4" | | | | f KFK-03-003 | ALU | - | - | - | - |
| IG 1 1/2" | "C" | 66 | | f KFK-03-004 | ALU | - | - | f KFK-03-204 | Edelstahl |
| IG 2" | | | | f KFK-03-005 | ALU | f KFK-03-105 | Messing | f KFK-03-205 | Edelstahl |
| IG 2" | | | | f KFK-03-006 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2 1/2" | 65 | 81 | | f KFK-03-007 | ALU | - | - | - | - |
| IG 3" | | | | f KFK-03-008 | ALU | - | - | - | - |
| IG 2" | | | | f KFK-03-009 | ALU | - | - | f KFK-03-209 | Edelstahl |
| IG 2 1/2" | "B" | 89 | | f KFK-03-010 | ALU | - | - | f KFK-03-210 | Edelstahl |
| IG 3" | | | | f KFK-03-011 | ALU | - | - | f KFK-03-211 | Edelstahl |
| IG 3" | | | | f KFK-03-012 | ALU | - | - | - | - |
| IG 4" | | | f KFK-03-013 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 3" | "A" | 133 | f KFK-03-014 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 4" | | | f KFK-03-015 | ALU | - | - | f KFK-03-215 | Edelstahl | |
| IG 4" | | | f KFK-03-016 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 5" | | | f KFK-03-017 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 4" | 125 | 148 | f KFK-03-018 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 5" | | | f KFK-03-019 | ALU | - | - | - | - | |
| IG 6" | | | f KFK-03-020 | ALU | - | - | - | - | |



KFK-04 Kupplung System "Storz" mit IG, mit *mechanischem* ENDSCHALTER

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Dieser Kupplungstyp eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Nachfolgend finden Sie die Ausführung mit MECHANISCHEM Endschalter, geeignet für absolut kontrolliertes Kuppeln und Entkuppeln mittels elektrischem Kontrollimpuls. Die zu dieser Festkupplung passende modifizierte Blindkupplung ist im Lieferumfang enthalten!

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (immer bei 20°C)
 Größen: von IG 2" bis IG 6" hinterdreht (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
 Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
 Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
 Besonderheiten: Arbeitstemperatur Endschalter -25°C bis +70°C

Funktionsweise des Endschalters: Schaltelement in 2 Richtungen, Doppelunterbrechung, 4 Anschlussklemmen und Zwangsöffnung der Kontakte. Die Kontakte sind elektrisch voneinander getrennt. Kontakt mit Sprungschaltung: Öffner/Schließer

| zölliges Innengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Kabel-länge | Bild | Ident Nr. | Material |
|-----------------------|--------------|----------------------|-------------|------|-------------|-----------|
| IG 2" | "C" | 66 | 2 m | 1 | f KFK-04-01 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-02 | Aluminium |
| IG 2 1/2" | 65 | 81 | 2 m | | f KFK-04-03 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-04 | Aluminium |
| IG 3" | "B" | 89 | 2 m | | f KFK-04-05 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-06 | Aluminium |
| IG 3" | 90 | 105 | 2 m | | f KFK-04-07 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-08 | Aluminium |
| IG4" | 100 | 115 | 2 m | | f KFK-04-09 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-10 | Aluminium |
| IG 4" | "A" | 133 | 2 m | | f KFK-04-11 | Aluminium |
| | | | 10 m | | f KFK-04-12 | Aluminium |
| IG 5" | 125 | 148 | 2 m | | f KFK-04-13 | Aluminium |
| IG 6" | 150 | 160 | 2 m | | f KFK-04-14 | Aluminium |



KFK-05 Kupplung System "Storz" mit IG, mit *induktivem* ENDSCHALTER

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Dieser Kupplungstyp eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Nachfolgend finden Sie die Ausführung mit INDUKTIVEM Endschalter, geeignet für absolut kontrolliertes Kuppeln und Entkuppeln mittels elektrischem Kontrollimpuls. Die zu dieser Festkupplung passende modifizierte Blindkupplung ist im Lieferumfang enthalten!

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (immer bei 20°C)
 Größen: von IG 2" bis IG 4" hinterdreht (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
 Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
 Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
 Besonderheiten: Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Funktionsweise des induktiven Sensors: Induktive Sensoren erfassen berührungslos und verschleißfrei metallische Objekte. Die Sensoren überzeugen durch höchste Schaltabstände und größte Betriebssicherheit.

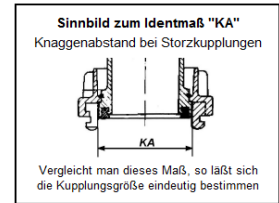
| zölliges Innengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Kabel-länge | Bild | Ident Nr. | Material |
|-----------------------|--------------|----------------------|-------------|------|-------------|-----------|
| IG 2" | "C" | 66 | 2 m | 2 | f KFK-05-01 | Aluminium |
| IG 3" | "B" | 89 | 2 m | | f KFK-05-02 | Aluminium |
| IG 3" | 90 | 105 | 2 m | | f KFK-05-03 | Aluminium |
| IG 4" | "A" | 133 | 2 m | | f KFK-05-04 | Aluminium |



KFK-06 Kupplung System "Storz" mit Außengewinde - Standardausführung

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Dieser Kupplungstyp eignet sich für den größten Teil der industriellen Anwendungen. Nachfolgend finden Sie die Ausführung mit zölligem Aussengewinde. Sonderausführungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
 Ausnahme: Variante "ECO" generell bis 10bar BD max. (siehe unten)
 Größen: von AG 1/2" bis AG 8" (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
 Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium+Normvorschriften)
 Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
 Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)

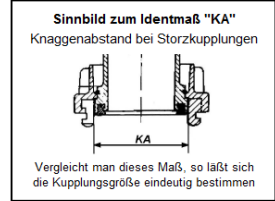


| zölliges Außengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| AG 1/2" | "D" | 31 | 1 | - | - | f KFK-06-101 | Messing | f KFK-06-201 | Edelstahl |
| AG 3/4" | | | | f KFK-06-002 | ALU | f KFK-06-102 | Messing | f KFK-06-202 | Edelstahl |
| AG 1" | | | | f KFK-06-003 | ALU | f KFK-06-103 | Messing | f KFK-06-203 | Edelstahl |
| AG 1 1/4" | | | | f KFK-06-004 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1 1/2" | | | | f KFK-06-005 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1" | 32 | 44 | 1 | f KFK-06-006 | ALU | f KFK-06-106 | Messing | - | - |
| AG 1 1/4" | | | | f KFK-06-007 | ALU | f KFK-06-107 | Messing | - | - |
| AG 1 1/4" | 38 | 51 | 1 | f KFK-06-008 | ALU | f KFK-06-108 | Messing | f KFK-06-208 | Edelstahl |
| AG 1 1/2" | | | | f KFK-06-009 | ALU | f KFK-06-109 | Messing | f KFK-06-209 | Edelstahl |
| AG 2" | 45 | 59 | 1 | f KFK-06-010 | ALU | f KFK-06-110 | Messing | - | - |
| AG 3/4" | | | | f KFK-06-011 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1" | "C" | 66 | 1 | f KFK-06-012 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1 1/4" | | | | f KFK-06-013 | ALU | f KFK-06-113 | Messing | f KFK-06-213 | Edelstahl |
| AG 1 1/2" | | | | f KFK-06-014 | ALU | f KFK-06-114 | Messing | f KFK-06-214 | Edelstahl |
| AG 2" | | | | f KFK-06-015 | ALU | f KFK-06-115 | Messing | f KFK-06-215 | Edelstahl |
| AG 2 1/2" | | | | f KFK-06-016 | ALU | f KFK-06-116 | Messing | f KFK-06-216 | Edelstahl |
| AG 1 1/4" | 65 | 81 | 1 | f KFK-06-017 | ALU | f KFK-06-117 | Messing | - | - |
| AG 1 1/2" | | | | f KFK-06-018 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2" | | | | f KFK-06-019 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2 1/2" | | | | f KFK-06-020 | ALU | f KFK-06-120 | Messing | f KFK-06-220 | Edelstahl |
| AG 3" | | | | f KFK-06-021 | ALU | f KFK-06-121 | Messing | f KFK-06-221 | Edelstahl |
| AG 2" | "B" | 89 | 1 | f KFK-06-022 | ALU | f KFK-06-122 | Messing | - | - |
| AG 2 1/2" | | | | f KFK-06-023 | ALU | f KFK-06-123 | Messing | f KFK-06-223 | Edelstahl |
| AG 3" | | | | f KFK-06-024 | ALU | f KFK-06-124 | Messing | f KFK-06-224 | Edelstahl |
| AG 3" | | | | f KFK-06-025 | ALU | f KFK-06-125 | Messing | f KFK-06-225 | Edelstahl |
| AG 4" | | | | f KFK-06-026 | ALU | - | - | - | - |
| AG 4" | 100 | 115 | 1 | f KFK-06-027 | ALU | f KFK-06-127 | Messing | f KFK-06-227 | Edelstahl |
| AG 4" | | | | f KFK-06-028 | ALU | f KFK-06-128 | Messing | f KFK-06-228 | Edelstahl |
| AG 5" | 125 | 148 | 1 | f KFK-06-029 | ALU | - | - | - | - |
| AG 6" | | | | f KFK-06-030 | ALU | - | - | - | - |
| AG 6" | 150 | 160 | 1 | f KFK-06-031 | ALU | - | - | - | - |
| AG 6" | | | | f KFK-06-032 | ALU | - | - | - | - |
| AG 8" | 205 | 220 | 1 | f KFK-06-033 | ALU | - | - | - | - |
| Variante "ECO" max. 10bar BD : | | | | | | | | | |
| AG 1" | "D" | 31 | 1 | f KFK-06-040 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1 1/2" | "38" | 51 | | f KFK-06-041 | ALU | - | - | - | - |
| AG 1 1/2" | "C" | 66 | | f KFK-06-042 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2" | | | | f KFK-06-043 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2 1/2" | "B" | 89 | | f KFK-06-044 | ALU | - | - | - | - |
| AG 3" | | | | f KFK-06-045 | ALU | - | - | - | - |
| AG 4" | "A" | 133 | | f KFK-06-046 | ALU | - | - | - | - |

KFK-07 Kupplung System "Storz" mit Außengewinde AG-Stutzen DREHBAR

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Nachfolgend finden Sie die Ausführungen mit drehbarem Aussengewindestutzen - dieser Stutzen läßt sich im ungekuppelten Zustand verdrehen.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Größen: von AG 3/4" bis AG 6" (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)



| zölliges Außengewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|-----------------------|--------------|----------------------|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| AG 3/4" | "D" | 31 | 1 | - | - | f KFK-07-101 | Messing | - | - |
| AG 1" | | | | - | - | f KFK-07-102 | Messing | - | - |
| AG 1 1/2" | "C" | 66 | | f KFK-07-003 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2" | | | | f KFK-07-004 | ALU | f KFK-07-104 | Messing | f KFK-07-204 | Edelstahl |
| AG 1 1/2" | 65 | 81 | | f KFK-07-005 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2" | | | | f KFK-07-006 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2 1/2" | | | | f KFK-07-007 | ALU | - | - | - | - |
| AG 3" | | | | f KFK-07-008 | ALU | - | - | - | - |
| AG 2" | "B" | 89 | | f KFK-07-009 | ALU | - | - | f KFK-07-209 | Edelstahl |
| AG 2 1/2" | | | | f KFK-07-010 | ALU | - | - | f KFK-07-210 | Edelstahl |
| AG 3" | | | | f KFK-07-011 | ALU | - | - | - | - |
| AG 3" | | | | f KFK-07-012 | ALU | - | - | - | - |
| AG 3" | 90 | 105 | | f KFK-07-013 | ALU | - | - | - | - |
| AG 4" | | | | f KFK-07-014 | ALU | - | - | - | - |
| AG 3" | "A" | 133 | | f KFK-07-015 | ALU | - | - | - | - |
| AG 4" | | | | f KFK-07-016 | ALU | - | - | f KFK-07-216 | Edelstahl |
| AG 4" | 125 | 148 | | f KFK-07-017 | ALU | - | - | - | - |
| AG 5" | | | | f KFK-07-018 | ALU | - | - | - | - |
| AG 4 1/2" | 150 | 160 | | f KFK-07-019 | ALU | - | - | - | - |
| AG 5" | | | | f KFK-07-020 | ALU | - | - | - | - |
| AG 6" | | | | f KFK-07-021 | ALU | - | - | - | - |



KFK-32 Kupplung System "Storz" mit IG+AG - METALLISCHE DICHTFLÄCHE

Festkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich. Das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Bei der nachfolgend aufgeführten Variante mit metallischer Dichtfläche (Vorteil: keine Alterung der Dichtung auf dieser Seite) muss beachtet werden, dass das Gegenstück eine Elastomerdichtung (wie sie bei den Standardkupplungen üblich ist) besitzt!

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar immer bei 20°C
Größen: von 2" bis 4" zylindrisch (jeweils Gewinde DIN ISO 228 !)
Temperatur : diese Seite bis 110° - Achtung Temperaturbeständigkeit der Gegenkupplung beachten (s.o.)

| zölliges Anschluss-Gewinde | Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | zweites Gewinde zum Verschließen der Kupplung mittels Deckkapsel | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|----------------------------|--------------|----------------------|--|--------------|--------------|----------|--------------|----------|
| AG 2" | "C" | 66 | IG: RD 50 x 1/6 | 2 | f KFK-32-001 | ALU | f KFK-32-401 | Messing |
| AG 2" | | | | | f KFK-32-002 | ALU | - | - |
| AG 2 1/2" | 65 | 81 | IG: RD 60 x 1/6 | | f KFK-32-003 | ALU | - | - |
| AG 3" | | | | | f KFK-32-004 | ALU | f KFK-32-404 | Messing |
| AG 2 1/2" | "B" | 89 | IG: RD 65 x 1/6 | | f KFK-32-005 | ALU | - | - |
| AG 4" | | | | | f KFK-32-006 | ALU | - | - |
| IG 2" | 65 | 81 | IG: RD 60 x 1/6 | 3 | f KFK-32-207 | ALU | - | - |
| IG 2 1/2" | | | | | f KFK-32-208 | ALU | f KFK-32-408 | Messing |
| IG 3" | | | | | f KFK-32-209 | ALU | - | - |
| IG 2 1/2" | "B" | 89 | IG: RD 65 x 1/6 | f KFK-32-210 | ALU | - | - | |



KFK-33 DECKKAPSEL mit Dreikant (Blindkupplung für Kupplungen mit metallischer Dichtfläche)

Deckkapseln mit Dreikant wurden speziell zum Verschließen der oben beschriebenen Festkupplungen mit metallischer Dichtfläche entwickelt. Deckkapseln werden mittels Rund-Außengewinde in die Festkupplungen eingeschraubt.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar immer bei 20°C
Größen: von Storz "C" bis Storz "A"
Temperatur : diese Seite bis 80° - Achtung Temperaturbeständigkeit der Gegenkupplung beachten (s.o.)

| Kuppl.-größe | passend für Identmaß "KA" in mm | Außengewinde der Deckkapsel | Bild | Ident Nr. | Material ALU | Ident Nr. | Material Messing |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------|------------------|
| "C" | 66 | IG: RD 50 x 1/6 | 4 | f KFK-33-001 | ALU | - | - |
| 65 | 81 | IG: RD 60 x 1/6 | | f KFK-33-002 | ALU | - | - |
| "B" | 89 | IG: RD 65 x 1/6 | | f KFK-33-003 | ALU | - | - |
| "A" | 133 | IG: RD 105 x 1/4 | | f KFK-33-004 | ALU | - | - |



KFK-08 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit Kette

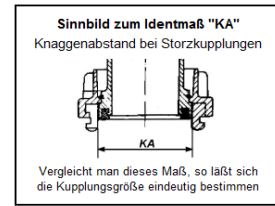
Kupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Nachfolgend Blindkupplungen zum sicheren Verschließen aller anderen Standard-Storz-Kupplungstypen (ausgenommen Sondertypen wie Endschaltevarianten etc.).

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Ausnahme: Variante "ECO" generell bis 10bar BD max. (siehe unten)

Größen: von Größe "D" bis Größe "Storz 250"

Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)

Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)



| Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|---------------------------------------|----------------------|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| "D" | 31 | 1 | f KFK-08-001 | ALU | f KFK-08-101 | Messing | f KFK-08-201 | Edelstahl |
| 32 | 44 | | f KFK-08-002 | ALU | f KFK-08-102 | Messing | - | - |
| 38 | 51 | | f KFK-08-003 | ALU | f KFK-08-103 | Messing | f KFK-08-203 | Edelstahl |
| 45 | 59 | | f KFK-08-004 | ALU | - | - | - | - |
| "C" | 66 | | f KFK-08-005 | ALU | f KFK-08-105 | Messing | f KFK-08-205 | Edelstahl |
| 65 | 81 | | f KFK-08-006 | ALU | f KFK-08-106 | Messing | f KFK-08-206 | Edelstahl |
| "B" | 89 | | f KFK-08-007 | ALU | f KFK-08-107 | Messing | f KFK-08-207 | Edelstahl |
| 90 | 105 | | f KFK-08-008 | ALU | - | - | - | - |
| 100 | 115 | | f KFK-08-009 | ALU | f KFK-08-109 | Messing | f KFK-08-209 | Edelstahl |
| "A" | 133 | | f KFK-08-010 | ALU | f KFK-08-110 | Messing | f KFK-08-210 | Edelstahl |
| 125 | 148 | | f KFK-08-011 | ALU | f KFK-08-111 | Messing | f KFK-08-211 | Edelstahl |
| 150 | 160 | | f KFK-08-012 | ALU | f KFK-08-112 | Messing | f KFK-08-212 | Edelstahl |
| 205 | 220 | | f KFK-08-013 | ALU | - | - | - | - |
| 250 | 278 | | f KFK-08-014 | ALU | - | - | - | - |
| Variante "ECO" max. 10bar BD : | | | | | | | | |
| "D" | 31 | 1 | f KFK-08-301 | ALU | - | - | - | - |
| "38" | 51 | | f KFK-08-302 | ALU | - | - | - | - |
| "C" | 66 | | f KFK-08-304 | ALU | - | - | - | - |
| "B" | 89 | | f KFK-08-305 | ALU | - | - | - | - |
| "A" | 133 | | f KFK-08-307 | ALU | - | - | - | - |



1

KFK-09 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit Kette ABSCHLIESSBAR

Kupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Nachfolgende Blindkupplungen in ABSCHLIESSBARER Ausführung eignen sich für unbeaufsichtigte Einsätze die vor unbefugtem Öffnen geschützt werden sollen.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C

Größen: von Größe "C" bis Größe "Storz 150"

Abdichtung : Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)

| Kuppl.-größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|--------------|----------------------|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| "C" | 66 | 2 | f KFK-09-001 | ALU | f KFK-09-101 | Messing | f KFK-09-201 | Edelstahl |
| 65 | 81 | | f KFK-09-002 | ALU | - | - | - | - |
| "B" | 89 | | f KFK-09-003 | ALU | f KFK-09-103 | Messing | - | - |
| 90 | 105 | | f KFK-09-004 | ALU | - | - | - | - |
| 100 | 115 | | f KFK-09-005 | ALU | - | - | - | - |
| "A" | 133 | | f KFK-09-006 | ALU | - | - | - | - |
| 125 | 148 | | f KFK-09-007 | ALU | - | - | - | - |
| 150 | 160 | | f KFK-09-008 | ALU | - | - | - | - |



2

KFK-10 | BLIND-Kupplung System "Storz" mit ENTLERUNGSHAHN

Kupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Nachfolgende Blindkupplungen mit ENTLERUNGSHAHN eignen sich für Einsätze bei denen "Rest- oder Kondenswasser" abgelassen werden soll.

Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (immer bei 20°C)

Größen: von Größe "C" bis Größe "Storz 150"

Abdichtung : NBR bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)

| Kuppl.-größe | Identmaß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. | Material |
|--------------|---------------------|------|-------------|----------|
| "C" | 66 | 3 | f KFK-10-01 | ALU |
| 65 | 81 | | f KFK-10-02 | ALU |
| "B" | 89 | | f KFK-10-03 | ALU |
| 90 | 105 | | f KFK-10-04 | ALU |
| 100 | 115 | | f KFK-10-05 | ALU |
| "A" | 133 | | f KFK-10-06 | ALU |
| 125 | 148 | | f KFK-10-07 | ALU |
| 150 | 160 | | f KFK-10-08 | ALU |

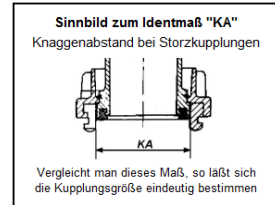


3

KFK-11 Übergangsstück System "Storz" auf "Storz"

Feuerlöschkupplungen System Storz sind die am weitesten verbreiteten Kupplungen für Wasser + Flüssigkeiten. Gerade deshalb sind Übergänge auf andere Systeme besonders wichtig. Nachfolgend finden Sie die gängigsten Übergangsstücke von Storzkupplungen unterschiedlicher Größen.

- Betriebsdruck : bis KA133: 16bar ; ab KA148: 10bar (Edelstahl generell bis 16bar) immer bei 20°C
Ausnahme: Variante "ECO" generell bis 10bar BD max. (siehe unten)
- Größen: von DN25 bis DN205 (bzw. von Storz "D" bis "Storz 250")
- Temperatur : max. +150°C (sowie in Abhängigkeit der verwendeten Dichtungen)
- Dichtungen: je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
 Leichtmetall und Messing: NBR schwarz bis 80°C (Viton, Silikon + NBR weiß auf Anfrage)
 Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)



| Storz Größe Seite1 auf Seite 2 | Ident-Maß "KA" Seite1/2 in mm | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|---|--|------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| D/Geka | 31/Geka | 1 | f KFK-11-001 | ALU | - | - | - | - |
| 38/D | 51/31 | | f KFK-11-002 | ALU | - | - | - | - |
| 45/D | 59/31 | | f KFK-11-003 | ALU | - | - | - | - |
| C/D | 66/31 | | f KFK-11-004 | ALU | f KFK-11-104 | Messing | f KFK-11-204 | Edelstahl |
| C/32 | 66/44 | | f KFK-11-005 | ALU | f KFK-11-105 | Messing | - | - |
| C/38 | 66/51 | | f KFK-11-006 | ALU | f KFK-11-106 | Messing | - | - |
| 65/38 | 81/51 | | f KFK-11-007 | ALU | - | - | - | - |
| 65/45 | 81/59 | | f KFK-11-008 | ALU | - | - | - | - |
| 65/C | 81/66 | | f KFK-11-009 | ALU | f KFK-11-109 | Messing | f KFK-11-209 | Edelstahl |
| B/C | 89/66 | | f KFK-11-010 | ALU | f KFK-11-110 | Messing | f KFK-11-210 | Edelstahl |
| B/65 | 89/81 | | f KFK-11-011 | ALU | f KFK-11-111 | Messing | f KFK-11-211 | Edelstahl |
| 90/B | 105/89 | | f KFK-11-012 | ALU | - | - | - | - |
| 100/65 | 115/81 | | f KFK-11-013 | ALU | - | - | - | - |
| 100/B | 115/89 | | f KFK-11-014 | ALU | - | - | - | - |
| 100/90 | 115/105 | | f KFK-11-015 | ALU | - | - | - | - |
| A/C | 133/66 | | f KFK-11-016 | ALU | - | - | - | - |
| A/65 | 133/81 | | f KFK-11-017 | ALU | - | - | - | - |
| A/B | 133/89 | | f KFK-11-018 | ALU | f KFK-11-118 | Messing | f KFK-11-218 | Edelstahl |
| A/90 | 133/105 | | f KFK-11-019 | ALU | - | - | - | - |
| A/100 | 133/115 | | f KFK-11-020 | ALU | - | - | - | - |
| 125/100 | 148/115 | | f KFK-11-021 | ALU | - | - | - | - |
| 125/A | 148/133 | | f KFK-11-022 | ALU | - | - | - | - |
| 150/100 | 160/115 | | f KFK-11-023 | ALU | - | - | - | - |
| 150/A | 160/133 | | f KFK-11-024 | ALU | - | - | - | - |
| 150/125 | 160/148 | | f KFK-11-025 | ALU | - | - | - | - |
| 165/A | 188/133 | | f KFK-11-026 | ALU | - | - | - | - |
| 165/150 | 188/160 | | f KFK-11-027 | ALU | - | - | - | - |
| 205/150 | 220/160 | | f KFK-11-028 | ALU | - | - | - | - |
| 250/205 | 278/220 | | f KFK-11-029 | ALU | - | - | - | - |
| Variante "ECO" max. 10bar BD : | | | | | | | | |
| C/D | 66/31 | 1 | l KFK-11-301 | ALU | - | - | - | - |
| B/C | 89/66 | | l KFK-11-302 | ALU | - | - | - | - |
| A/B | 133/89 | | l KFK-11-303 | ALU | - | - | - | - |



1

KFK-12 Kette für Blindkupplungen System "Storz"

Blindkupplungen System Storz werden üblicherweise einschließlich Befestigungs-Kette geliefert. Diese Ketten sind aber auch einzeln lieferbar. Finden Sie nachfolgend die lieferbaren Standard-Varianaten. Weitere Ausführungen (z.B. in Sonderlänge) sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

| für Storzgröße | Kettenlänge | Bild | Ident Nr. | Material | Ident Nr. | Material |
|----------------|-------------|------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| "D" | ca. 200 mm | 2 | f KFK-12-01 | Stahl vz. | f KFK-12-11 | Edelstahl |
| "B" | ca. 300 mm | | f KFK-12-02 | Stahl vz. | f KFK-12-12 | Edelstahl |
| "A" | ca. 400 mm | | f KFK-12-03 | Stahl vz. | f KFK-12-13 | Edelstahl |
| 165-250 | ca. 500 mm | | f KFK-12-05 | Stahl vz. | - | - |

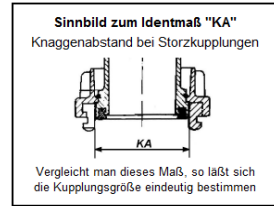


2

KFK-13 Übergangsstück System "Storz" auf DIN-Flansch

Feuerlöschkupplungen System Storz sind die am weitesten verbreiteten Kupplungen für Wasser + Flüssigkeiten. Gerade deshalb sind Übergänge auf andere Systeme besonders wichtig. Nachfolgend finden Sie die gängigsten Übergangsstücke von Storzkupplungen auf die ebenfalls weiterverbreiteter DIN-Flansche. Zum genauen Aufbau der Übergangsstücke bitte die untenstehenden Informationen beachten - Details auf Anfrage erhältlich.

Betriebsdruck : zwischen 10bar und 16bar (je nach Flansch-Druckstufe s.u.)
Größen: von DN25 bis DN150 (bzw. von Storz "D" bis "Storz 150")
Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff 80°C bis 200°C (abhängig von Medium + Normvorschriften)
Dichtungen: Leichtmetall & Messing: NBR schwarz bis 80°C // Edelstahl: Viton bis 200°C (andere auf Anfrage)
FLANSCHDICHTUNGEN SIND NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



| Storz Größe | Ident-Maß "KA" in mm | DIN-Flansch | Lochkreis "LK" | Anzahl der Schrauben | Ident Nr. Bild 1 | Material Kupplung/ Flansch | Ident Nr. Bild 1 | Material |
|-------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| D | 31 | DN 25-PN10/16 | 85mm | 4-Loch | KFK-13-01 | Alu/Stahl* | KFK-13-31 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 32-PN10/16 | 85mm | 4-Loch | KFK-13-02 | Alu/Stahl* | KFK-13-32 | kompl. Edelstahl* |
| C | 66 | DN 32-PN10/16 | 85mm | 4-Loch | KFK-13-03 | Alu/Stahl* | KFK-13-33 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 40-PN10/16 | 110mm | 4-Loch | KFK-13-04 | Alu/Stahl* | KFK-13-34 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 50-PN10/16 | 125mm | 4-Loch | KFK-13-05 | Alu/Stahl* | KFK-13-35 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 65-PN10/16 | 145mm | 4-Loch | KFK-13-06 | Alu/Stahl* | KFK-13-36 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 80-PN10/16 | 160mm | 8-Loch | KFK-13-07 | Alu/Stahl* | KFK-13-37 | kompl. Edelstahl* |
| "65" | 81 | DN 50-PN10/16 | 125mm | 4-Loch | KFK-13-08 | Alu/Stahl* | KFK-13-38 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 65-PN10/16 | 145mm | 4-Loch | KFK-13-09 | Alu/Stahl* | KFK-13-39 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 80-PN10/16 | 160mm | 8-Loch | KFK-13-10 | Alu/Stahl* | KFK-13-40 | kompl. Edelstahl* |
| B | 89 | DN 50-PN10/16 | 125mm | 4-Loch | KFK-13-11 | Alu/Stahl* | KFK-13-41 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 65-PN10/16 | 145mm | 4-Loch | KFK-13-12 | Alu/Stahl* | KFK-13-42 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 80-PN10/16 | 160mm | 8-Loch | KFK-13-13 | Alu/Stahl* | KFK-13-43 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 100-PN10/16 | 180mm | 8-Loch | KFK-13-14 | Alu/Stahl* | KFK-13-44 | kompl. Edelstahl* |
| "100" | 115 | DN 100-PN10/16 | 180mm | 8-Loch | KFK-13-15 | Alu/Stahl* | KFK-13-45 | kompl. Edelstahl* |
| A | 133 | DN 80-PN10/16 | 160mm | 8-Loch | KFK-13-16 | Alu/Stahl* | KFK-13-46 | kompl. Edelstahl* |
| | | DN 100-PN10/16 | 180mm | 8-Loch | KFK-13-17 | Alu/Stahl* | KFK-13-47 | kompl. Edelstahl* |
| "125" | 148 | DN 125-PN10/16 | 210mm | 8-Loch | KFK-13-18 | Alu/Stahl* | KFK-13-48 | kompl. Edelstahl* |
| "150" | 160 | DN 150-PN10/16 | 240mm | 8-Loch | KFK-13-19 | Alu/Stahl* | KFK-13-49 | kompl. Edelstahl* |



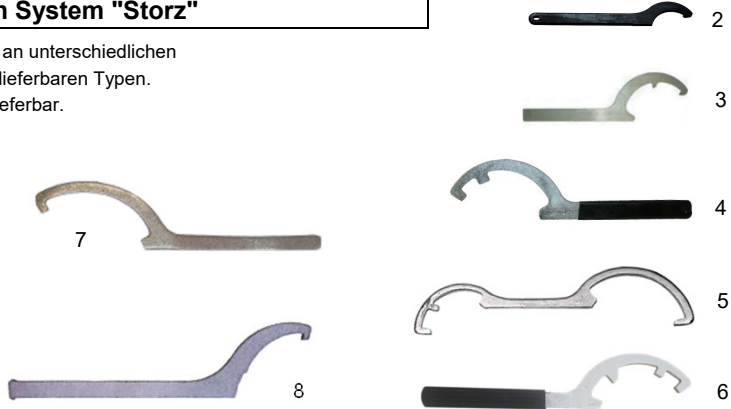
1

* Die obigen Typen werden je nach Verfügbarkeit in unterschiedlichen Varianten geliefert (Stahlteile immer "kaltverzinkt") :
Variante a) Storzkupplung mit IG (LM/VA) plus Gewinde-Doppelnippel (Stahl/MS/VA) plus DIN-Flansch mit IG (Stahl/LM/VA)
Variante b) Storzkupplung mit Außengewinde (LM/VA) plus DIN-Flansch mit Innengewinde (Stahl/LM/VA)
Variante c) Storzkupplung mit Innengewinde (LM/VA) plus DIN-Flansch mit Außengewinde (Stahl/LM/VA)
Variante d) Storzkupplung (VA) plus DIN-Flansch (VA) fest miteinander verschweißt
Bei Variante a) bis c) werden die Teile zuverlässig hochfest miteinander verklebt (bis + 150°C).
Je nach Variante ergeben sich unterschiedliche Baulängen. Die obigen Teile werden auftragsbezogen miteinander verklebt, oder miteinander verschweißt. Eine Rücknahme oder Stornierung ist daher NICHT MÖGLICH. Wir empfehlen, die Ausführungsvariante vorab mit uns abzustimmen, damit es nicht zu Missverständnissen kommt. Bei der Anbringung der DIN-Flansch-Schrauben und Muttern bitte auch berücksichtigen, dass es je nach Variante + Größe nicht immer möglich ist, die Schrauben auf ganzer Länge "storzseitig" durchzuschieben.

KFK-14 Kupplungsschlüssel für Kupplungen System "Storz"

Zum Kuppeln und Entkuppeln von Storzkupplungen ist eine Vielzahl an unterschiedlichen Kupplungsschlüsseln lieferbar. Finden Sie nachfolgend die von uns lieferbaren Typen. Weitere Ausführungen (z.B. in Edelstahl) sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

| für Storzgröße | Bild | Material | Ident Nr. |
|---------------------|------|-------------------|-------------|
| "D" | 2 | Stahl | f KFK-14-01 |
| von Storz 38 - 65 | 3 | Temperguß | f KFK-14-02 |
| "B" und "C" | 4 | Stahl (DIN 14822) | f KFK-14-03 |
| "A" und "B" und "C" | 5 | Temperguß | f KFK-14-04 |
| "A" und "B" und "C" | 6 | Stahl (DIN 14822) | f KFK-14-05 |
| von Storz 125 - 150 | 7 | Stahl | f KFK-14-06 |
| von Storz 205 - 250 | 8 | Stahl | f KFK-14-07 |

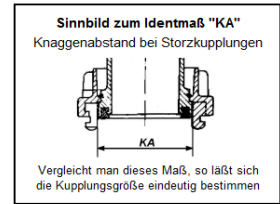


KFK-15 Kupplungs-/Kuppeldichtung für Kupplungen System "Storz"

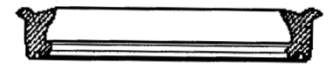
Kupplungs-/Kuppeldichtungen sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Nachfolgend eine kurze Übersicht über die Eigenschaften der verschiedenen Dichtungswerkstoffe. Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte. Je nach Medium, Betriebsdruck und Temperatureinwirkung ergeben sich gegebenenfalls unterschiedliche Standzeiten. Eine umfangreiche Beständigkeitsliste erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

| Werkstoffe: | Temperaturbereich* | Eigenschaften |
|-----------------|--------------------|---|
| NBR schwarz | -30°C bis +80°C | universell gut verwendbar, ölbeständig |
| NBR weiß | -40°C bis +100°C | insbesondere geeignet für Lebensmitteleinsatz |
| Viton grün | -15°C bis +200°C | optimal chemikalienbeständig und hitzebeständig |
| Silikon transp. | -60°C bis +180°C | hitzebeständig und geeignet für Lebensmitteleinsatz |
| EPDM schwarz | -35°C bis +130°C | geeignet für höhere Temperaturen |
| Silikon blau | -60°C bis +23°C | spezieller Typ für Trinkwasser mit KTW-Zulassung |

* ca.-Angaben, die je nach Anwendungsgebiet ggf. kurzzeitig überschritten werden können, allerdings sind Dichtungen Verschleißteile, die je nach Belastung regelmäßig ausgetauscht werden müssen!



| Storz-Größe | Ident-Maß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. für NBR schwarz | Ident Nr. für NBR weiß | Ident Nr. für Viton | Ident Nr. für Silikon transparent | Ident Nr. für EPDM schwarz | Ident Nr. Silikon blau - "KTW" |
|-------------|----------------------|------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| "D" | 31 | 1 | f KFK-15-101 | f KFK-15-201 | f KFK-15-301 | f KFK-15-401 | - | f KFK-15-601 |
| 32 | 44 | | f KFK-15-102 | f KFK-15-202 | - | f KFK-15-402 | - | - |
| 38 | 51 | | f KFK-15-103 | f KFK-15-203 | f KFK-15-303 | f KFK-15-403 | - | - |
| "C" | 66 | | f KFK-15-104 | f KFK-15-204 | f KFK-15-304 | f KFK-15-404 | f KFK-15-504 | f KFK-15-604 |
| "65" | 81 | | f KFK-15-105 | f KFK-15-205 | f KFK-15-305 | f KFK-15-405 | - | - |
| "B" | 89 | | f KFK-15-106 | f KFK-15-206 | f KFK-15-306 | f KFK-15-406 | f KFK-15-506 | f KFK-15-606 |
| 90 | 105 | | f KFK-15-107 | f KFK-15-207 | - | f KFK-15-407 | - | - |
| 100 | 115 | | f KFK-15-108 | f KFK-15-208 | f KFK-15-308 | f KFK-15-408 | - | - |
| "A" | 133 | | f KFK-15-109 | f KFK-15-209 | f KFK-15-309 | f KFK-15-409 | f KFK-15-509 | - |
| 125 | 148 | | f KFK-15-110 | f KFK-15-210 | f KFK-15-310 | f KFK-15-410 | - | - |
| 150 | 160 | | f KFK-15-111 | f KFK-15-211 | f KFK-15-311 | f KFK-15-411 | - | - |
| 165 | 188 | | - | f KFK-15-212 | - | - | - | - |
| 205 | 220 | | - | f KFK-15-213 | - | - | - | - |
| 250 | 278 | | - | f KFK-15-214 | - | - | - | - |



1



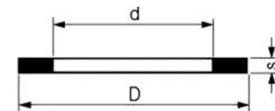
KFK-16 Gewindedichtung für Kupplungen System "Storz"

Gewindedichtungen sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Nachfolgend eine kurze Übersicht über die Eigenschaften der verschiedenen Dichtungswerkstoffe. Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte. Je nach Medium, Betriebsdruck und Temperatureinwirkung ergeben sich gegebenenfalls unterschiedliche Standzeiten. Eine umfangreiche Beständigkeitsliste erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Innengewinde von Feuerlöschkupplungen werden üblicherweise in hinterdreher Ausführung gefertigt.

| Werkstoffe: | Temperaturbereich* | Eigenschaften |
|-------------|--------------------|---|
| NBR schwarz | -30°C bis +80°C | ölbeständig |
| Viton | -15°C bis +200°C | chemikalienbeständig und hitzebeständig |
| Silikon | -60°C bis +180°C | hitzebeständig und geeignet für Lebensmitteleinsatz |

* ca.-Angaben, die je nach Anwendungsgebiet ggf. kurzzeitig überschritten werden können, allerdings sind Dichtungen Verschleißteile, die je nach Belastung regelmäßig ausgetauscht werden müssen!

| für Innengewinde (hinterdreht) | Abmessung (ADxDxStärke) | Bild | Ident Nr. für NBR schwarz | Ident Nr. für PTFE | Ident Nr. für Silikon |
|--------------------------------|-------------------------|------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1/2" | 22/17x2 | 2 | f KFK-16-101 | - | - |
| 3/4" | 27/18x2 | | f KFK-16-102 | - | - |
| 1" | 33/20x3 | | f KFK-16-103 | f KFK-16-203 | f KFK-16-303 |
| 1 1/4" | 42/33x3 | | f KFK-16-104 | f KFK-16-204 | - |
| 1 1/2" | 48/39x3 | | f KFK-16-105 | f KFK-16-205 | - |
| 2" | 60/47x3 | | f KFK-16-106 | f KFK-16-206 | f KFK-16-306 |
| 2 1/2" | 76/66x3 | | f KFK-16-107 | f KFK-16-207 | - |
| 3" | 88/76x3 | | f KFK-16-108 | f KFK-16-208 | f KFK-16-308 |
| 3 1/2" | 101/89x3 | | f KFK-16-109 | - | - |
| 4" | 113/102x3 | | f KFK-16-110 | f KFK-16-210 | f KFK-16-310 |
| 4 1/2" | 126/105x3 | | f KFK-16-111 | f KFK-16-211 | - |
| 5" | 140/122x4 | | f KFK-16-112 | f KFK-16-212 | - |
| 6" | 165/140x4 | | f KFK-16-113 | f KFK-16-213 | - |
| 8" | 216/190x5 | | f KFK-16-114 | - | - |
| 10" | 267/240x5 | | f KFK-16-115 | - | - |



2

viele weitere Varianten finden Sie in unserer Rubrik "Dichtungstechnik"

KFK-17 Sicherungsschelle für Feuerlöschkupplungen

Diese Sicherungsschellen werden immer dann eingesetzt, wenn infolge von ungünstigen Handhabungsbedingungen die Gefahr besteht, dass sich die Storz-Kupplungsverbindung selbsttätig öffnet. Diese Schellen sind feinjustierbar.

| für Storzgröße | Für Außen Ø | Bild | Ident Nr. | Material |
|-----------------|-------------|------|-------------|-----------------|
| C | 98mm | 1 | f KFK-17-01 | Stahl vz. / NBR |
| B | 126mm | | f KFK-17-02 | Stahl vz. / NBR |
| Storz 90 | 144mm | | f KFK-17-03 | Stahl vz. / NBR |

| für Storzgröße | Für Außen Ø | Bild | Ident Nr. | Material |
|------------------|-------------|------|-------------|-----------------|
| Storz 100 | 156mm | 1 | f KFK-17-04 | Stahl vz. / NBR |
| A | 182mm | | f KFK-17-05 | Stahl vz. / NBR |
| Storz 125 | 196mm | | f KFK-17-06 | Stahl vz. / NBR |
| Storz 150 | 215mm | | f KFK-17-07 | Stahl vz. / NBR |

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



KFK-18 Mehrzweckstrahlrohr, Düse, Spritze und Zubehör (Stützkrümmer)

Feuerlösch-Strahlrohre sind in den unterschiedlichsten Ausführungen für die verschiedensten Anwendungen lieferbar. Diese Typen zeichnen sich gegenüber sonstigen Standard-Gartenspritzdüsen vor allem durch ihre vergleichsweise großen Durchlassmengen aus, was sich auch in einem starken Sprühstrahl zeigt.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80°C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Mehrzweckstrahlrohr - Feuerlösch (Bild 2 bis 6) | | | | | | | |
|---|---------------------|-----------------------|--|--|---|---|---|
| Nenngröße | Eingangs- Anschluss | Ident- Maß "KA" in mm | Ident Nr. Ausf. STANDARD aus Kunststoff BILD 2 | Ident Nr. Ausf. DIN14365 Rohr- und Mundstück Polyamid BILD 3 | Ident Nr. Ausf. DIN14365 Rohr- und Mundstück Aluminium BILD 4 | Ident Nr. Ausf. DIN14365 mit MANNSCHUTZ-BRAUSE BILD 5 | Ident Nr. Ausf. OHNE Absperrung Polyamid BILD 6 |
| 1" | AG 1" | - | f KFK-18-101 | f KFK-18-201 | - | - | - |
| | Schlauchtülle NW19 | - | - | f KFK-18-202 | - | - | - |
| | Schlauchtülle NW25 | - | f KFK-18-103 | f KFK-18-203 | - | - | - |
| | Festkupplung Gr. D | 31 | f KFK-18-104 | f KFK-18-204 | - | - | f KFK-18-504 |
| 2" | AG 2" | - | - | f KFK-18-205 | f KFK-18-305 | f KFK-18-405 | - |
| | Festkupplung Gr. C | 66 | - | f KFK-18-206 | f KFK-18-306 | f KFK-18-406 | f KFK-18-506 |
| 2 1/2" | AG 2 1/2" | - | - | - | f KFK-18-307 | f KFK-18-407 | - |
| | Festkupplung Gr. B | 89 | - | - | f KFK-18-308 | f KFK-18-408 | - |

| Zubehör für Mehrzweckstrahlrohr : | | | |
|--|-------------|-----------|--------------|
| Bezeichnung | Storzgröße | Bild | Ident Nr. |
| Stützkrümmer (Kuppl. einerseits drehbar) | Größe C | 7 | f KFK-18-601 |
| Stützkrümmer (Kuppl. einerseits drehbar) DIN 14368 | Größe B | | f KFK-18-602 |
| Kunststoff-Düsenmundstück Düsenbohrung 4mm | für Größe D | ohne Bild | z KFK-18-701 |
| Kunststoff-Düsenmundstück Düsenbohrung 9mm | für Größe C | | z KFK-18-702 |
| Aluminium-Düsenmundstück Düsenbohrung 9mm | | | z KFK-18-703 |
| Aluminium-Düsenmundstück Düsenbohrung 16mm | für Größe B | | z KFK-18-704 |

| Euro-Düse nach EN 671 | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|------------------------|
| Eingangsanschluss | Material | Düsenbohrung | Ident Nr. |
| Schlauchtülle NW19 | Messing/Kunststoff | 6mm | f KFK-18-801 |
| Schlauchtülle NW25 | | 6mm | f KFK-18-802 |
| Außengewinde 1" | | 6mm | ohne Bild f KFK-18-803 |

| Mehrzweck-Spritzen | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Eingangsanschluss | Material | Düsenbohrung | Ident Nr. |
| Schlauchtülle NW13 | Messing verchromt | 4mm | f KFK-18-901 |
| Schlauchtülle NW19 | | 6mm | f KFK-18-902 |
| Schlauchtülle NW25 | | 8mm | f KFK-18-903 |

KFK-19 Feuerlösch-Saugkorb und Zubehör

Feuerlösch-Saugkörbe sind robust, verhindern aber das Leerlaufen des Schlauches nicht immer zu 100%. Sie verschließen durch den Druck, welcher sich durch eine angesaugte Wassersäule bildet. Bei starken Verschmutzungen bitte vorsorglich zusätzlich über den Saugkorb einen Drahtschutzkorb anbringen (siehe unten).

| Saugkorb mit Rückschlagventil - Bauart "Feuerlösch" | | | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------|---------|------|-------------|
| Eingangs- Anschluss | Identmaß "KA" in mm | Nenngröße | Bemerkung | Gewicht | Bild | Ident Nr. |
| C | 66 | DN45 | - | 1,58 kg | 10 | f KFK-19-10 |
| B | 89 | DN65 | - | 2,67 kg | | f KFK-19-11 |
| A | 133 | DN100 | gemäß DIN 14362 | 5,93 kg | | f KFK-19-12 |

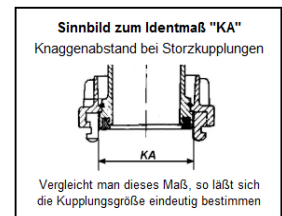
| Drahtschutzkorb für Feuerlösch-Saugkörbe | | | |
|--|------|-------------|--|
| Für Saugkorb Größe | Bild | Ident Nr. | |
| Größe C | 11 | f KFK-19-20 | |
| Größe B | | f KFK-19-21 | |
| Größe A | | f KFK-19-22 | |



11



10



KFK-20 Feuerlösch-Standrohr

Feuerlösch-Standrohre sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Untenstehend die gängigsten Typen. Zur Identifizierung sind zum einen der Knaggenabstand der Kupplungen, und zum anderen das Identmaß des Standrohrfußes wichtig. Beide Kenngrößen sind in untenstehender Tabelle enthalten. Sondertypen auf Anfrage!

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80° C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

Feuerlösch-Standrohr mit ZWEI Abgängen - ABSPERRBAR (Bild 1)

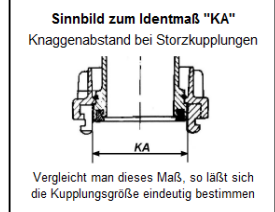
| Standrohrfuß Nenngröße | zur Identifizierung: AD Fußdichtung | Ausgangs-Anschluss | Storzkuppl. Identmaß "KA" in mm | Bemerkung bzw. Ausführung | Ident Nr. |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|
| DN50 | 76mm | 2x AG 2" | - | - | f KFK-20-101 |
| | | 2x AG 2 1/2" | - | - | f KFK-20-102 |
| | | 2x Storz C | 66 | - | f KFK-20-103 |
| DN50 | 76mm | 2x AG 2" | - | LANG - "Württemberg.Hydrant." | f KFK-20-104 |
| | | 2x AG 2 1/2" | - | LANG - "Württemberg.Hydrant." | f KFK-20-105 |
| | | 2x Storz C | 66 | LANG - "Württemberg.Hydrant." | f KFK-20-106 |
| DN80 | 92mm | 2x AG 2" | - | - | f KFK-20-107 |
| | | 2x AG 2 1/2" | - | - | f KFK-20-108 |
| | | 2x Storz B | 89 | DIN 14375 | f KFK-20-109 |

Feuerlösch-Standrohr mit EINEM Abgang - ABSPERRBAR (Bild 2)

| | | | | | |
|------|------|------------|----|--------------|--------------|
| DN50 | 76mm | 1x AG 2" | - | Kopf drehbar | f KFK-20-201 |
| | | 1x Storz C | 66 | Kopf drehbar | f KFK-20-202 |
| DN80 | 92mm | 1x AG 2" | - | Kopf drehbar | f KFK-20-203 |
| | | 1x Storz C | 66 | Kopf drehbar | f KFK-20-204 |

Feuerlösch-Standrohr mit EINEM Abgang - OHNE Absperrung (Bild 3 und 4)

| | | | | | |
|------|------|--------------|----|-----------------------|--------------|
| DN50 | 76mm | 1x AG 2 1/2" | - | Kopf drehbar Bild 3 | f KFK-20-301 |
| | | 1x Storz C | 66 | Kopf drehbar Bild 3 | f KFK-20-302 |
| DN80 | 92mm | 1x AG 2 1/2" | - | Kopf drehbar Bild 3 | f KFK-20-303 |
| | | 1x Storz B | 89 | Kopf drehbar Bild 3 | f KFK-20-304 |
| DN50 | 76mm | 1x AG 2" | - | mit Wendegriff Bild 4 | f KFK-20-305 |
| DN80 | 92mm | 1x AG 2" | - | mit Wendegriff Bild 4 | f KFK-20-306 |

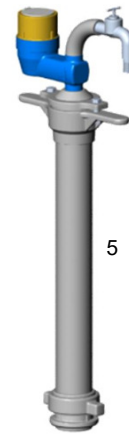


KFK-21 Wassermess-Standrohr

Wassermess-Standrohre sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Untenstehend die gängigsten Typen. Zur Identifizierung sind zum einen der Knaggenabstand der Kupplungen, und zum anderen das Identmaß des Standrohrfußes wichtig. Beide Kenngrößen sind in untenstehender Tabelle enthalten. Sondertypen auf Anfrage!

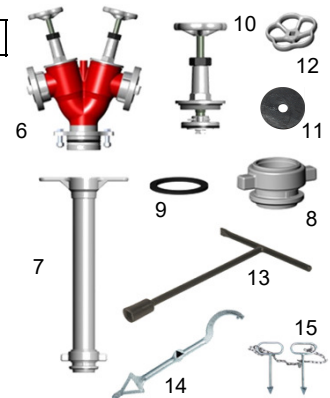
Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80° C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Wasseruhr max. | Standrohrfuß Nenngröße | zur Identifizierung: AD Fußdichtung | Ausgangsanschluss | Storzkuppl. Identmaß "KA" in mm | Bild | Ident Nr. |
|------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 5 cbm/h (QN 2,5) | DN50 | 76mm | 1x Wasserhahn 3/4" | - | Bild Nr. 5 nur exemplarisch | f KFK-21-01 |
| | | | Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar | 66 | | f KFK-21-02 |
| | DN80 | 92mm | 1x Wasserhahn 3/4" | - | | f KFK-21-03 |
| | | | 1x C-Storzkupplung absperrbar | - | | f KFK-21-04 |
| 10 cbm/h (QN 5) | DN80 | 92mm | Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar | 66 | | f KFK-21-05 |
| | | | 1x C-Storzkupplung absperrbar | | | f KFK-21-06 |
| | | | 2x C-Storzkupplung absperrbar | | | f KFK-21-07 |
| | | | Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar | | | f KFK-21-08 |
| 20 cbm/h (QN 10) | DN80 | 92mm | Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar | | | f KFK-21-09 |
| | | | Wasserhahn 1" & C-Kuppl.absperrbar | | | f KFK-21-10 |
| | | | 2x C-Storzkupplung absperrbar | | | f KFK-21-11 |
| | | | Wasserhahn 1" & C-Kuppl.absperrbar | | | f KFK-21-12 |
| 30 cbm/h (QN 15) | DN80 | 92mm | 2x C-Storzkupplung absperrbar | | | f KFK-21-13 |
| | | | 2x B-Storzkupplung absperrbar | | | 89 |



KFK-22 Zubehör für Standrohre

| Bezeichnung | Bild | für DN50 (2") Ident Nr. | | für DN80 (2 1/2") Ident Nr. | |
|---|------|-------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| | | f | f | f | f |
| Standrohrerteil kompl. mit 2 Absperrungen | 6 | f | KFK-22-101 | f | KFK-22-201 |
| Standrohrunterteil kompl. mit Fuß | 7 | f | KFK-22-102 | f | KFK-22-202 |
| Standrohrfuß mit Innengewinde W 72 x 1/14" | 8 | f | KFK-22-103 | f | KFK-22-203 |
| Standrohrfuß mit Innengewinde 2" | | f | KFK-22-104 | f | KFK-22-204 |
| Standrohrfußdichtung (DN50=54x76x5; DN80=72x92x5) | 9 | f | KFK-22-105 | f | KFK-22-205 |
| Ventiloberteil komplett (Einschraubpatrone) | 10 | f | KFK-22-106 | f | KFK-22-206 |
| Tellerdichtung f. Ventiloberteil (DN50=54x12x5; DN80=70x12x5) | 11 | f | KFK-22-107 | f | KFK-22-207 |
| Handrad lose für Ventiloberteil (2" & 2 1/2" sind gleich) | 12 | f | KFK-22-108 | | |
| UNTERFLUR-HYDRANTENSCHLÜSSEL (DN50 + DN80) | 13 | | KFK-22-109 | | |
| ÜBERFLUR-HYDRANTENSCHLÜSSEL (DN50 + DN80) | 14 | | KFK-22-110 | | |
| SCHACHTHAKEN mit Kette (DN50 + DN80) | 15 | | KFK-22-111 | | |



KFK-23 Feuerlösch-Verteiler mit Absperrung

Feuerlösch-Verteiler mit Absperrung sind in den verschiedensten Ausführungen lieferbar. Grundsätzlich sollte die Wahl zwischen KUGELHAHN-Absperrung (schnell zu Öffnen und zu Schließen) oder einer VENTIL-Absperrung (langsam, aber exakt dosiert zu betätigen) getroffen werden. Die Größen entnehmen Sie bitte der unteren Tabelle.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80° C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Nenngröße | Eingangs-Anschluss | Ausgangs-Anschluss | Ident Nr. für Ausführung 2x Ausgang KUGELHAHN-Absperrung (Bild 1) | Ident Nr. für Ausführung 3x Ausgang KUGELHAHN-Absperrung (Bild 2) | Ident Nr. für Ausführung 2x Ausgang VENTIL-Absperrung (Bild 3) | Ident Nr. für Ausführung 3x Ausgang VENTIL-Absperrung (Bild 4) |
|-------------------|--------------------|--------------------|---|---|--|--|
| 1" auf 1" | AG 1" | 2x AG 1" | f KFK-23-101 | - | - | - |
| | Storz D | 2x Storz D | f KFK-23-103 | - | - | - |
| 2" auf 1" | AG 2" | 2x AG 1" | f KFK-23-105 | - | - | - |
| | AG 2" | AG 1" 2" 1" | - | KFK-23-207 | - | - |
| | Storz C | 2x Storz D | f KFK-23-108 | - | - | - |
| 2 1/2" auf 2" | Storz C | Storz D C D | - | KFK-23-210 | - | - |
| | AG 2 1/2" | 2x AG 2" | f KFK-23-111 | - | f KFK-23-311 | - |
| | AG 2 1/2" | AG 2" 2 1/2" 2" | - | KFK-23-213 | - | KFK-23-413 |
| | Storz B | 2x Storz C | f KFK-23-114 | - | f KFK-23-314 | - |
| 2 1/2" auf 2 1/2" | Storz B | 3x Storz C | - | f KFK-23-215 | - | f KFK-23-415 |
| | AG 2 1/2" | 2x AG 2 1/2" | f KFK-23-116 | - | f KFK-23-316 | - |
| 4" auf 2 1/2" | Storz B | 2x Storz B | f KFK-23-118 | - | f KFK-23-318 | - |
| | IG 4" | 2x AG 2 1/2" | f KFK-23-120 | - | f KFK-23-320 | - |
| | IG 4" | 3x AG 2 1/2" | - | f KFK-23-221 | - | f KFK-23-421 |
| | Storz A | 2x Storz B | f KFK-23-122 | - | f KFK-23-322 | - |
| 4" auf 4" | Storz A | 3x Storz B | - | f KFK-23-223 | - | f KFK-23-423 |
| | IG 4" | 2x AG 4" | f KFK-23-124 | - | - | - |
| | IG 4" | 3x AG 4" | - | f KFK-23-225 | - | - |
| | Storz A | 2x Storz A | f KFK-23-126 | - | - | - |
| 6" auf 4" | Storz A | 3x Storz A | - | f KFK-23-227 | - | - |
| | AG 6" | 2x AG 4" | f KFK-23-128 | - | - | - |
| | AG 6" | 3x AG 4" | - | f KFK-23-229 | - | - |
| | Storz "150" | 2x Storz A | f KFK-23-130 | - | - | - |
| | Storz "150" | 3x Storz A | - | f KFK-23-231 | - | - |

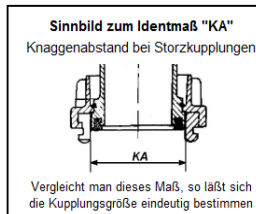


KFK-24 Feuerlösch-Verteiler OHNE Absperrung

Feuerlösch-Verteiler ohne Absperrung sind in den verschiedensten Ausführungen lieferbar. Grundsätzlich sollte die Wahl zwischen "mit Rückschlagklappe" (verhindert das Leerlaufen der Leitung) oder "ohne Rückschlagklappe" (größere Durchflussmenge) getroffen werden. Die Größen entnehmen Sie bitte der unteren Tabelle.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80° C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Nenngröße | Eingangs-Anschluss | Ausgangs-Anschluss | Bemerkung | Ident Nr. für Ausführung 2x Ausgang MIT Rückschlagklappe (Bild 5) | Ident Nr. für Ausführung 2x Ausgang OHNE Rückschlagklappe (Bild 6) | Ident Nr. für Ausführung 3x Ausgang OHNE Rückschlagklappe (ohne Bild) |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|---|--|---|
| 2" | Storz C | 2x Storz C | | f KFK-24-101 | f KFK-24-201 | - |
| | Storz 65 | 2x Storz 65 | | f KFK-24-102 | f KFK-24-202 | - |
| 2 1/2" | Storz B | 2x Storz C | | f KFK-24-103 | f KFK-24-203 | - |
| | Storz B | 2x Storz B | | - | f KFK-24-204 | - |
| 3" | Storz A | 2x Storz B | * DIN 14355 | f KFK-24-105 | f KFK-24-205 | - |
| | Storz A | 3x Storz B | | - | - | f KFK-24-306 |
| 4" | Storz A | 2x Storz A | | f KFK-24-107 | f KFK-24-207 | - |
| | Storz A | 3x : B-A-B | | - | - | f KFK-24-308 |
| | Storz A | 3x Storz A | | - | - | f KFK-24-309 |
| 5" | Storz 150 | 2x Storz A | | - | f KFK-24-210 | - |
| | Storz 150 | 2x Storz 150 | | - | f KFK-24-211 | - |
| | Storz 150 | 3x Storz A | | - | - | f KFK-24-312 |

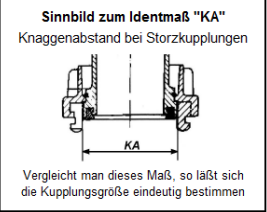


KFK-25 | Zubehör und Ersatzteil für Feuerlösch-Wandhydranten-Schrank

Es gibt zwei grundlegende Varianten von Wandhydrantenschränken. Zum einen eine Standardversion mit flach aufrollbarem Feuerlöschschlauch, zum anderen sogenannte "Schnelleinsatzschränke" mit formfesten Schlauch. Untenstehend sind die gängigsten Ersatzteile für diese Varianten im einzelnen aufgeführt.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C)
Temperatur : max. 80° C
Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Bezeichnung | Anschluss- Größe | Bild | Ident Nr. |
|---|---|------|-------------|
| Schlauchanschlußventil Gr. 1" | AG 1" (ohne Kupplung) | 1 | f KFK-25-01 |
| | AG1" mit D-Kupplung aus LM | | f KFK-25-02 |
| | AG1" mit D-Kupplung aus MS | | f KFK-25-03 |
| Schlauchanschlußventil Gr. 1 1/2" | AG 1 1/2" (ohne Kupplung) | 1 | f KFK-25-04 |
| | AG1 1/2" mit C-Kupplung aus LM | | f KFK-25-05 |
| | AG1 1/2" mit C-Kupplung aus MS | | f KFK-25-06 |
| Schlauchanschlußventil Gr. 2" entspricht DIN 14461 | AG 2" (ohne Kupplung) | 1 | f KFK-25-07 |
| | AG 2" mit C-Kupplung aus LM | | f KFK-25-08 |
| | AG 2" mit C-Kupplung aus MS | | f KFK-25-09 |
| Schlauchanschlußventil Gr. 2 1/2" entspricht DIN 14461 | AG 2 1/2" (ohne Kupplung) | 1 | f KFK-25-10 |
| | AG 2 1/2" mit B-Kupplung aus LM | | f KFK-25-11 |
| | AG 2 1/2" mit B-Kupplung aus MS | | f KFK-25-12 |
| Ventiloberteil für Schlauchanschlußventil | passend für Ventilgröße 2" | 2 | f KFK-25-13 |
| | passend für Ventilgröße 2 1/2" | | f KFK-25-14 |
| Tellerdichtung für Schlauchanschlußventil | passend f. Ventilgröße 2": 52x8x5 | 3 | f KFK-25-15 |
| | passend f. Ventilgröße 2 1/2": 68x14x5 | | f KFK-25-16 |
| Handrad lose für Schlauchanschlußventil | passend für Ventilgröße 2" UND 2 1/2" | 4 | f KFK-25-17 |
| Schlauchkupplung für Schlauchanschlußventil | 50° gebogen - Gr.C - Tülle NW19 - LM | 5 | f KFK-25-18 |
| | 50° gebogen - Gr.C - Tülle NW25 - LM | | f KFK-25-19 |
| | 50° gebogen - Gr.C - Tülle NW25 - MS | | f KFK-25-20 |
| Montagemutter für Schlauchanschlußventil | IG 2" (passend für SA-Ventile 2") | 6 | f KFK-25-21 |
| | IG 2 1/2" (passend für SA-Ventile 2 1/2") | | f KFK-25-22 |

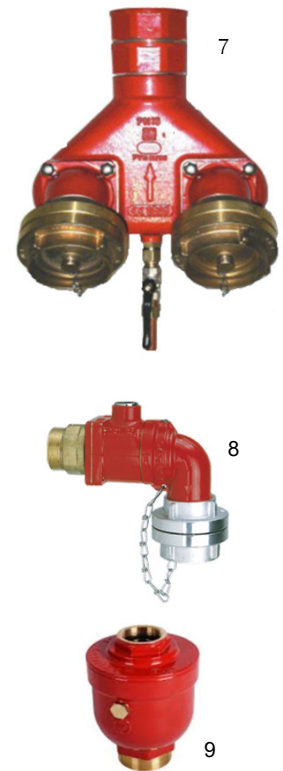


KFK-26 | Armaturen für Feuerlösch-Steigleitungen

Regelmäßig werden DREI unterschiedliche Bauteile für Feuerlösch-Steigleitungen benötigt. Zum einen als Grundlage die Einspeisearmatur zum Fluten des Systems. Als zweites die Schlauchanschluss-Armatur welche immer drehbar ausgeführt ist. Und als drittes das wichtige Be- und Entlüftungsventil in ausreichend dimensionierter Größe.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C)
Temperatur : max. 80° C
Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Feuerlösch - Einspeisearmatur | | | |
|---|--------------------------------|------|-------------|
| Bezeichnung | Ausführung | Bild | Ident Nr. |
| Einspeisearmatur PN16 DIN 14461-4 Rotguss (RG) Eingang: 2x Storzkupplung B (inkl. Blindk.) Ausgang: IG 3" drehbar | aus hängend | 7 | f KFK-26-01 |
| | hängend - gerader Eingang | | f KFK-26-02 |
| | stehend | | f KFK-26-03 |
| | stehend - gerader Eingang | | f KFK-26-04 |
| Feuerlösch - Schlauchanschluss-Armatur | | | |
| Bezeichnung | Ausführung | Bild | Ident Nr. |
| Schlauchanschlußarmatur PN16 DIN14461-5 aus Rotguss (RG) Eingang: AG 2" drehbar Ausgang: 1x Storzkupplung C (inkl. Blindk.) | Ausgangskupplungen : Aluminium | 8 | f KFK-26-05 |
| | Ausgangskupplungen : Messing | | f KFK-26-06 |
| Be- und Entlüftungsventil für Feuerlösch-Steigleitungen | | | |
| Bezeichnung | Bemerkung | Bild | Ident Nr. |
| Be- und Entlüftungsventil PN16 DIN 14462 Gehäuse: Rotguss - Kugel: Edelstahl Eingang: IG 1 1/4" Ausgang: AG 2" | max. 1500L/min | 9 | f KFK-26-07 |
| | max. 2500L/min | | f KFK-26-08 |



KFK-27 Hydranten Löschwassersauganschluss

Löschwasser-Sauganschlüsse sind so einzubauen, dass der Flansch 200mm unter dem Gelände liegt und der Abstand von Mitte Festkupplung bis Erdboden 300mm beträgt. Um den Löschwasser-Sauganschluss ist eine Bodenfläche von etwa 1qm in geeigneter Weise zu befestigen. Der Löschwasser-Sauganschluss ist gegebenenfalls gegen Anfahren durch eine nicht mit ihm in Verbindung stehende Schutzvorrichtung zu schützen.

| Hydranten-Löschwasser-Sauganschluss | | | |
|--|-----------------------------------|------|-------------|
| Bezeichnung | Ausführung | Bild | Ident Nr. |
| Löschwasser-Sauganschluss DIN14244 ÜBERFLUR aus Gußeisen Eingang: Flansch DN100-PN16 Ausgang: 1x A-Festkupplung mit Deckkapsel | Form A MIT Peilstutzen | 1 | b KFK-27-01 |
| | Form B OHNE Peilstutzen | | b KFK-27-02 |
| Löschwasser-Sauganschluss DIN14244 UNTERFLUR aus Gußeisen Eingang: Flansch DN100-PN16 Ausgang: 1x A-Festkupplung mit Blindkuppl. | Form C OHNE Peilstutzen | 2 | b KFK-27-03 |



1



2

KFK-28 Hydranten Übergangsstück

Mit diesen Übergangsstücken ist es möglich, Hydranten in Größe DN50 oder DN100 umzurüsten auf die Anschluss-Größe DN80. Dies ergibt sich oft bei der Benutzung von Standrohren in Größe DN80. Nach Benutzung können die Übergangsstücke problemlos wieder demontiert werden, um den Ursprungszustand wieder herzustellen.

| Bezeichnung | Ausführung | Bild | Ident Nr. |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|-------------|
| Hydranten-Übergangsstück | von Hydrant DN50 auf Fußgröße DN80 | 3 | t KFK-28-01 |
| | von Hydrant DN100 auf Fußgröße DN80 | | t KFK-28-02 |



3

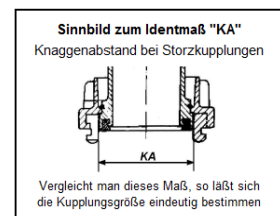
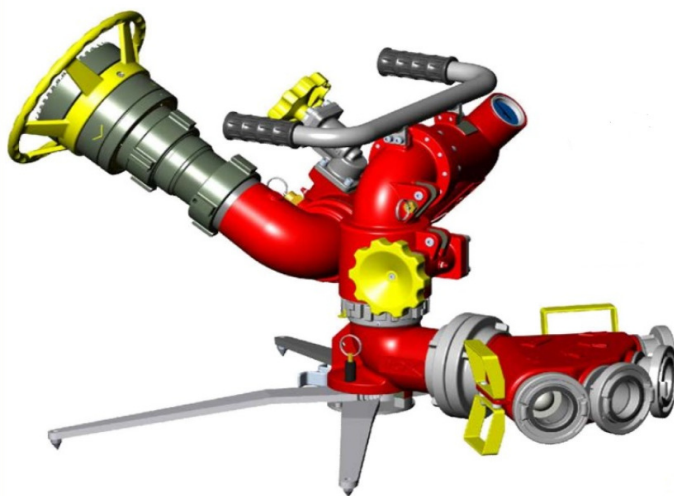
KFK-29 Unterflur-Hydranten-Verschluss

| Bezeichnung | Ausführung | Bild | Ident Nr. |
|--------------------------------------|---------------------------|------|-------------|
| Unterflur-Hydrantenverschluss | Aluminium / Vierkant 32mm | 4 | t KFK-29-01 |



4

Viele weitere, auch komplexe Feuerlösch-einrichtungen sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar!

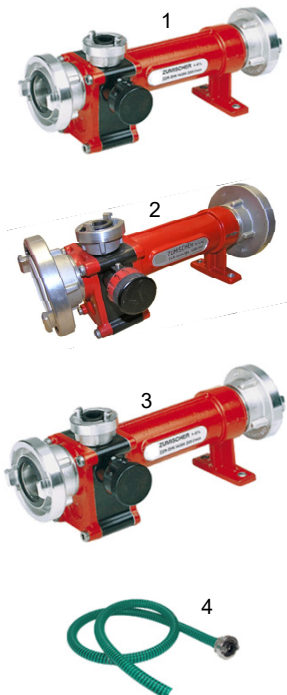


KFK-30 | Feuerlösch-Zumischer und Zubehör

Diese robusten Feuerlösch-Zumischer finden Anwendung zur Schaumerzeugung bei Feuerlöscheinätzen.
Alle nachfolgenden Zumischer sind für eine Mischrate von 1-6% ausgelegt. Der Schaummitteleingang erfolgt jeweils über einen Anschluss mit Storzkupplung Größe D. Unteres Zuhehör muss separat bestellt werden.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C)
Temperatur : max. 80°C
Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Zumischer - klein | | | | |
|--|------|--|---|--|
| Bezeichnung | Bild | Gehäuse Kupfer-Legierung Ident Nr. | Gehäuse Aluminium-Legierung Ident Nr. | |
| Zumischer- Typ Z2R - AG 2" - 200l/min | 1 | f KFK-30-101 | f KFK-30-201 | |
| Zumischer- Typ Z2R - C-Kuppl. - 200l/min | | f KFK-30-102 | f KFK-30-202 | |
| Zumischer - mittel | | | | |
| Zumischer- Typ Z4R - AG 2" - 400l/min | 2 | f KFK-30-103 | f KFK-30-203 | |
| Zumischer- Typ Z4R - C-Kuppl. - 400l/min | | f KFK-30-104 | f KFK-30-204 | |
| Zumischer- Typ Z4R - B-Kuppl. - 400l/min - DIN 14384 (CU-Leg.) | | f KFK-30-105 | f KFK-30-205 | |
| Zumischer - groß | | | | |
| Zumischer- Typ Z6R - AG 2" - 600l/min | ohne | f KFK-30-106 | - | |
| Zumischer- Typ Z6R - B-Kuppl. - 600l/min | | f KFK-30-107 | - | |
| Zumischer - sehr groß | | | | |
| Zumischer- Typ Z8R - AG 2 1/2" - 800l/min | 3 | f KFK-30-108 | f KFK-30-208 | |
| Zumischer- Typ Z8R - B-Kuppl. - 800l/min - DIN 14384 (CU-Leg.) | | f KFK-30-109 | f KFK-30-209 | |
| Zubehör für Zumischer | | | | |
| Ansaugschlauch L1,5m DN19 für Schaummittel mit 1x Saugkuppl. Gr. D | 4 | f KFK-30-110 | | |
| Ansaugschlauch L1,5m DN25 für Schaummittel mit 1x Saugkuppl. Gr. D | | f KFK-30-111 | | |



KFK-31 | Feuerlösch-Schaumrohr (Mittelschaum oder Schwerschaum)

Diese robusten Feuerlösch-Schaumrohre finden Anwendung zur Schaumausbringung bei Feuerlöscheinätzen.
Alle nachfolgenden Schaumrohre bestehen aus einer Aluminium-Legierung und sind epoxyd-beschichtet. Alle Typen sind mit einer Absperrung versehen, Mittelschaumrohre zusätzlich mit einem Druckmanometer. Das Verschäumungsverhältnis beträgt bei Mittelschaumrohren 1:100 und bei Schwerschaumrohren 1:10.

Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C)
Temperatur : max. 80°C
Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

| Mittelschaumrohre | | | | |
|---|------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Bezeichnung | Bild | mit Außengewinde Ident Nr. | mit Storzkupplung Ident Nr. | |
| Mittelschaumrohr Typ M2 - Wurfweite 8m - 200l/min (AG 2" bzw. Storz C) | 5 | f KFK-31-21 | f KFK-31-11 | |
| Mittelschaumrohr Typ M4 - Wurfweite 10m - 400l/min (AG 2" bzw. Storz B) | | f KFK-31-22 | f KFK-31-12 | |
| Mittelschaumrohr Typ M8 - Wurfweite 12m - 800l/min (AG 2 1/2" bzw. Storz B) | | f KFK-31-23 | f KFK-31-13 | |
| Schwerschaumrohre | | | | |
| Schwerschaumrohr Typ S2 - Wurfweite 20m - 200l/min (AG 2" bzw. Storz C) | 6 | f KFK-31-24 | f KFK-31-14 | |
| Schwerschaumrohr Typ S4 - Wurfweite 25m - 400l/min (AG 2" bzw. Storz B) | | f KFK-31-25 | f KFK-31-15 | |
| Schwerschaumrohr Typ S8 - Wurfweite 28m - 800l/min (AG 2 1/2" bzw. Storz B) | | f KFK-31-26 | f KFK-31-16 | |



Wir liefern auch Handfeuerlöscher jeder Art. Seit über 50 Jahren ist unsere Firma "Feuerlöscher Schmitz GmbH&Co" in Siegen und Umgebung wohlbekannt! Bitte fragen Sie bei Bedarf an!

