

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 Schwerschaum)	01-18



AKS-01a Schlauchkupplung Standard - System "Storz"

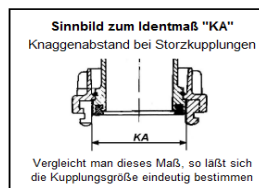
Schlauchkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet, es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Die Ausführung der Schlauchtülle wird in drei Varianten angeboten. Wir liefern alle Kupplungen mit einer Dichtung, welche 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)

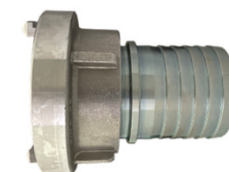
Größen: NW15 bis NW250

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. IØ	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	
	C	66		f AKS-01a-010	ALU	-	-	-	-	
NW 42	"65"	81		f AKS-01a-011	ALU	-	-	-	-	
	C	66		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	-	-	-	-	
NW 90	"90"	105		f AKS-01a-022	ALU	-	-	-	-	
	A	133		f AKS-01a-023	ALU	-	-	-	-	
NW 100	"100"	115		f AKS-01a-024	ALU	f AKS-01a-124	Messing	f AKS-01a-224	Edelstahl	
	A	133		f AKS-01a-025	ALU	-	-	-	-	
NW 110	A	133		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 20				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	-	-	-	-	



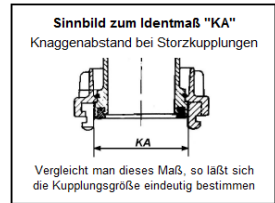
* Tülle Stahl (medienberührend); Knappenteil Leichtmetall

AKS-01b Schlauchkupplung System "Storz" mit VERRIEGELUNG

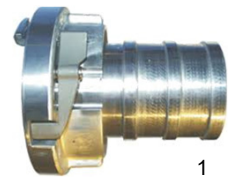
Schlauchkupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet, es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Alle Kupplungen werden einschließlich Dichtung geliefert. Nachfolgend finden Sie die SONDERAUSFÜHRUNG mit Sperrklinken-Verriegelung. 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. IØ	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



1

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

Diese separat anzubauenden Kupplungsgriffe erleichtern das Kuppeln und Entkuppeln erheblich. Die Möglichkeit des Umlklappens 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



2

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. IØ	Kuppl.- größe	Ident- Maß "KA" in mm	Bild		Ident Nr.	Material	für Schlauch NW=ca. IØ	Kuppl.- größe	Ident- Maß "KA" in mm	Bild		Ident Nr.	Material
NW 52	C	66	3	f	AKS-01d-01	ALU	NW 90	"90"	105	3	f	AKS-01d-07	ALU
NW 52	"65"	81		f	AKS-01d-02	ALU	NW 102	"100"	115		f	AKS-01d-08	ALU
NW 65		f		AKS-01d-03	ALU	NW 102	A	133	f		AKS-01d-09	ALU	
NW 75		f		AKS-01d-04	ALU	NW 110		f	AKS-01d-10		ALU		
NW 65		f		AKS-01d-05	ALU	NW 127		"125"	148		f	AKS-01d-11	ALU
NW 75	B	89		f	AKS-01d-06	ALU	NW 150	"150"	160		f	AKS-01d-12	ALU
Fortsetzung der Tabelle siehe rechts							NW 203	"205"	220		f	AKS-01d-13	ALU

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts



3

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. IØ	zu verwenden für Schlauch- Wandstärke	Bild	Ident Nr.	Material	für Schlauch NW=ca. IØ	zu verwenden für Schlauch- Wandstärke	Bild	Ident Nr.	Material
NW 52	2mm	4	f AKS-01e-01	ALU	NW 102	2,8 bis 3,2mm	4	f AKS-01e-06	ALU
NW 65	2,8 bis 3,2 mm		f AKS-01e-02	ALU	NW 102	4,5mm		f AKS-01e-07	ALU
NW 75	2,8 bis 3,2mm		f AKS-01e-03	ALU	NW 110	2,8 bis 3,2 mm		f AKS-01e-08	ALU
NW 90	2,8 bis 3,2mm		f AKS-01e-04	ALU	NW 127	2,8 bis 3,2mm		f AKS-01e-09	ALU
	4,5mm		f AKS-01e-05	ALU	NW 150	2,8 bis 3,2mm		f AKS-01e-10	ALU
					NW 203	3,5mm		f AKS-01e-11	ALU

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts

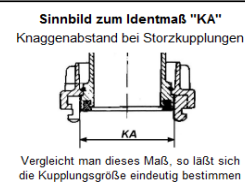


4

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 Innen- gewinde	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"				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"	"38"	51		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"				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"	"65"	81		f	KFK-01-020	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 1 1/4"				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"	"90"	105		f	KFK-01-028	ALU	f	KFK-01-128	Messing	f	KFK-01-228	Edelstahl	
IG 4"				f	KFK-01-029	ALU	-	-	-	-	-	-	-
IG 4"	"100"	115		f	KFK-01-030	ALU	f	KFK-01-130	Messing	f	KFK-01-230	Edelstahl	
IG 4 1/2"				f	KFK-01-031	ALU	f	KFK-01-131	Messing	f	KFK-01-231	Edelstahl	
IG 4"	A	133		f	KFK-01-032	ALU	f	KFK-01-132	Messing	f	KFK-01-232	Edelstahl	
IG 5"				f	KFK-01-033	ALU	-	-	-	-	-	-	-
IG 5"	"125"	148		f	KFK-01-034	ALU	f	KFK-01-134	Messing	f	KFK-01-234	Edelstahl	
IG 6"				f	KFK-01-035	ALU	f	KFK-01-135	Messing	f	KFK-01-235	Edelstahl	
IG 6"	"150"	160		f	KFK-01-036	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 8"				f	KFK-01-037	ALU	-	-	-	-	-	-	-
IG 10"	"250"	278		f	KFK-01-038	ALU	-	-	-	-	-	-	
Variante "ECO" max. 10bar BD :													
IG 1"	"D"	31	1	f	KFK-01-040	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 1 1/2"	"38"	51		f	KFK-01-041	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 1 1/2"	"C"	66		f	KFK-01-042	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 2"				f	KFK-01-043	ALU	-	-	-	-	-	-	-
IG 2 1/2"	"B"	89		f	KFK-01-044	ALU	-	-	-	-	-	-	
IG 3"				f	KFK-01-045	ALU	-	-	-	-	-	-	-
IG 4"	"A"	133		f	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	-	-	-	-

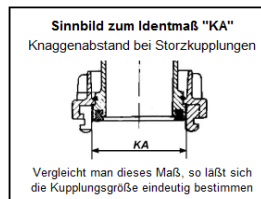
Sondertyp mit IBC-IG



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"	38	51		f KFK-02-002	ALU	-	-	-	-
IG 2"	"C"	66		f KFK-02-003	ALU	-	-	-	-
IG 2 1/2"	65	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"	90	105		f KFK-02-007	ALU	-	-	-	-
IG 4"	100	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"	125	148		f KFK-02-011	ALU	-	-	-	-
IG 6"	150	160		f KFK-02-012	ALU	-	-	-	-



1

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"	"C"	66		f	KFK-03-003	ALU		-	-		-	-
IG 1 1/2"				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"	"B"	89		f	KFK-03-009	ALU		-	-	f	KFK-03-209	Edelstahl
IG 2 1/2"				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 3"	"A"	133		f	KFK-03-013	ALU		-	-		-	-
IG 4"				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"	125	148		f	KFK-03-017	ALU		-	-		-	-
IG 4"				f	KFK-03-018	ALU		-	-		-	-
IG 5"				f	KFK-03-019	ALU		-	-		-	-
IG 6"				f	KFK-03-020	ALU		-	-		-	-



2

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



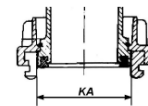
KFK-06 Kupplung System "Storz" mit Außengewinde - Standardausführung

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 1)
 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)

Sinnbild zum Identmaß "KA"

Knaggenabstand bei Storzkupplungen



Vergleicht man dieses Maß, so läßt sich die Kupplungsgröße eindeutig bestimmen

zölliges Außen- gewinde	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"	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"	38	51		f	KFK-06-010	ALU	f	KFK-06-110	Messing	f	-	-
AG 2"	45	59	1	f	KFK-06-011	ALU		-	-		-	-
AG 3/4"				f	KFK-06-012	ALU		-	-		-	-
AG 1"	f	KFK-06-013		ALU	f	KFK-06-113	Messing	f	KFK-06-213	Edelstahl		
AG 1 1/4"	f	KFK-06-014		ALU	f	KFK-06-114	Messing	f	KFK-06-214	Edelstahl		
AG 1 1/2"	f	KFK-06-015		ALU	f	KFK-06-115	Messing	f	KFK-06-215	Edelstahl		
AG 2"	"C"	66	f	KFK-06-016	ALU	f	KFK-06-116	Messing	f	KFK-06-216	Edelstahl	
AG 2 1/2"			f	KFK-06-017	ALU	f	KFK-06-117	Messing		-	-	
AG 1 1/4"			f	KFK-06-018	ALU		-	-		-	-	
AG 1 1/2"			f	KFK-06-019	ALU		-	-		-	-	
AG 2"			f	KFK-06-020	ALU	f	KFK-06-120	Messing	f	KFK-06-220	Edelstahl	
AG 2 1/2"	65	81	1	f	KFK-06-021	ALU	f	KFK-06-121	Messing	f	KFK-06-221	Edelstahl
AG 3"				f	KFK-06-022	ALU	f	KFK-06-122	Messing		-	-
AG 2"	f	KFK-06-023		ALU	f	KFK-06-123	Messing	f	KFK-06-223	Edelstahl		
AG 2 1/2"	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 3"	"B"	89	1	f	KFK-06-026	ALU		-	-		-	-
AG 4"				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"	f	KFK-06-029		ALU		-	-		-	-		
AG 5"	125	148		f	KFK-06-030	ALU		-	-		-	-
AG 6"	150	160	f	KFK-06-031	ALU		-	-		-	-	
AG 6"	165	188	f	KFK-06-032	ALU		-	-		-	-	
AG 8"	205	220	f	KFK-06-033	ALU		-	-		-	-	
Variante "ECO" max. 10bar BD :												
AG 1"	"D"	31	1		KFK-06-040	ALU		-	-		-	-
AG 1 1/2"	"38"	51			KFK-06-041	ALU		-	-		-	-
AG 1 1/2"	"C"	66			KFK-06-042	ALU		-	-		-	-
AG 2"					KFK-06-043	ALU		-	-		-	-
AG 2 1/2"	"B"	89			KFK-06-044	ALU		-	-		-	-
AG 3"					KFK-06-045	ALU		-	-		-	-
AG 4"	"A"	133			KFK-06-046	ALU		-	-		-	-



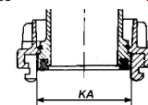
1

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)

Sinnbild zum Identmaß "KA"
 Knaggenabstand bei Storzkupplungen



Vergleicht man dieses Maß, so lässt sich die Kupplungsgröße eindeutig bestimmen

zölliges Außen- gewinde	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"				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"				f KFK-07-009	ALU	-	-	f KFK-07-209	Edelstahl
AG 2 1/2"	"B"	89		f KFK-07-010	ALU	-	-	f KFK-07-210	Edelstahl
AG 3"				f KFK-07-011	ALU	-	-	-	-
AG 3"	90	105		f KFK-07-012	ALU	-	-	-	-
AG 3"				f KFK-07-013	ALU	-	-	-	-
AG 4"	100	115		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"				f KFK-07-017	ALU	-	-	-	-
AG 5"	125	148		f KFK-07-018	ALU	-	-	-	-
AG 4 1/2"				f KFK-07-019	ALU	-	-	-	-
AG 5"	150	160		f KFK-07-020	ALU	-	-	-	-
AG 6"				f KFK-07-021	ALU	-	-	-	-



1

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

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"	"A"	133	IG: RD 105 x 1/4		f KFK-32-006	ALU	-	-
IG 2"				3	f KFK-32-207	ALU	-	-
IG 2 1/2"	65	81	IG: RD 60 x 1/6		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	-	-



2



3

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	-	-



4

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

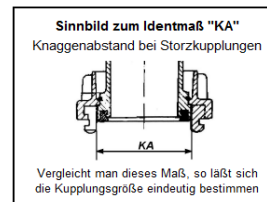
Kupplungen System "Storz" eignen sich besonders für Flüssigkeiten. Beide Seiten dieser Kupplungen sind absolut gleich, das bedeutet, es gibt kein "Mutter-" oder "Vaterteil". Nachfolgend Blindkupplungen zum sicheren Verschließen aller anderen Standard-Storz-Kupplungstypen (ausgenommen Sondertypen wie 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	l	KFK-08-301	ALU		-	-		-	-
"38"	51		l	KFK-08-302	ALU		-	-		-	-
"C"	66		l	KFK-08-304	ALU		-	-		-	-
"B"	89		l	KFK-08-305	ALU		-	-		-	-
"A"	133		l	KFK-08-307	ALU		-	-		-	-



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	-	-	-	-



KFK-10 BLIND-Kupplung System "Storz" mit ENTLEERUNGSHAHN

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 ENTLEERUNGSHAHN 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	Ident Nr.	Material	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	-	-	-	-



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

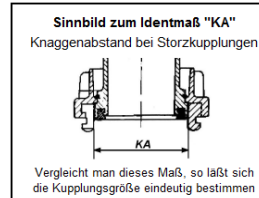
Feuerlöschkupplungen System Storz sind die am weitesten verbreiteten Kupplungen für Wasser + Flüssigkeiten. Gerade deshalb sind Übergänge auf andere Systeme besonders wichtig. Nachfolgend finden Sie die gängigsten Übergangsstücke von Storzkupplungen unterschiedlicher Größen.

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-Varianten. Weitere Ausführungen (z.B. in Sonderlänge) sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

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

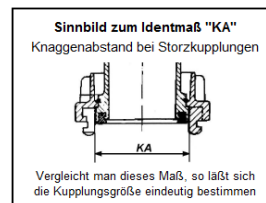


2

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	s KFK-13-01	Alu/Stahl*	s KFK-13-31	kompl. Edelstahl*
		DN 32-PN10/16	85mm	4-Loch	s KFK-13-02	Alu/Stahl*	s KFK-13-32	kompl. Edelstahl*
C	66	DN 32-PN10/16	85mm	4-Loch	s KFK-13-03	Alu/Stahl*	s KFK-13-33	kompl. Edelstahl*
		DN 40-PN10/16	110mm	4-Loch	s KFK-13-04	Alu/Stahl*	s KFK-13-34	kompl. Edelstahl*
		DN 50-PN10/16	125mm	4-Loch	s KFK-13-05	Alu/Stahl*	s KFK-13-35	kompl. Edelstahl*
		DN 65-PN10/16	145mm	4-Loch	s KFK-13-06	Alu/Stahl*	s KFK-13-36	kompl. Edelstahl*
		DN 80-PN10/16	160mm	8-Loch	s KFK-13-07	Alu/Stahl*	s KFK-13-37	kompl. Edelstahl*
"65"	81	DN 50-PN10/16	125mm	4-Loch	s KFK-13-08	Alu/Stahl*	s KFK-13-38	kompl. Edelstahl*
		DN 65-PN10/16	145mm	4-Loch	s KFK-13-09	Alu/Stahl*	s KFK-13-39	kompl. Edelstahl*
		DN 80-PN10/16	160mm	8-Loch	s KFK-13-10	Alu/Stahl*	s KFK-13-40	kompl. Edelstahl*
B	89	DN 50-PN10/16	125mm	4-Loch	s KFK-13-11	Alu/Stahl*	s KFK-13-41	kompl. Edelstahl*
		DN 65-PN10/16	145mm	4-Loch	s KFK-13-12	Alu/Stahl*	s KFK-13-42	kompl. Edelstahl*
		DN 80-PN10/16	160mm	8-Loch	s KFK-13-13	Alu/Stahl*	s KFK-13-43	kompl. Edelstahl*
		DN 100-PN10/16	180mm	8-Loch	s KFK-13-14	Alu/Stahl*	s KFK-13-44	kompl. Edelstahl*
"100"	115	DN 100-PN10/16	180mm	8-Loch	s KFK-13-15	Alu/Stahl*	s KFK-13-45	kompl. Edelstahl*
A	133	DN 80-PN10/16	160mm	8-Loch	s KFK-13-16	Alu/Stahl*	s KFK-13-46	kompl. Edelstahl*
		DN 100-PN10/16	180mm	8-Loch	s KFK-13-17	Alu/Stahl*	s KFK-13-47	kompl. Edelstahl*
"125"	148	DN 125-PN10/16	210mm	8-Loch	s KFK-13-18	Alu/Stahl*	s KFK-13-48	kompl. Edelstahl*
"150"	160	DN 150-PN10/16	240mm	8-Loch	s KFK-13-19	Alu/Stahl*	s KFK-13-49	kompl. Edelstahl*



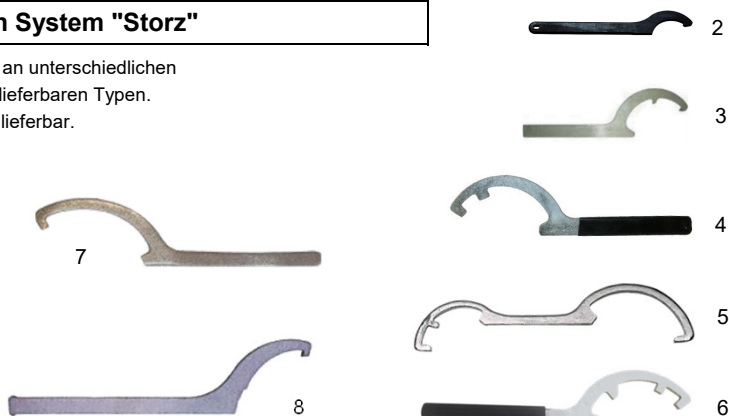
1

* 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



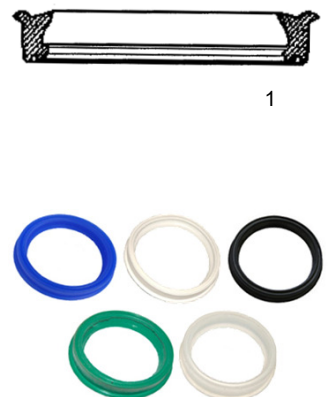
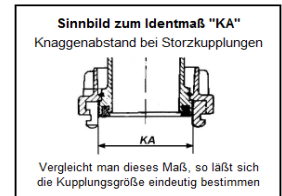
KFK-15 Kupplungs-/Kuppeldichtung für Kupplungen System "Storz"

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	-	-	-	-



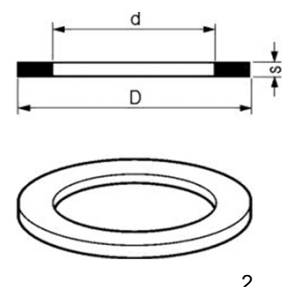
KFK-16 Gewindedichtung für Kupplungen System "Storz"

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 hinterdrehter 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	-	-



**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	KFK-17-01	Stahl vz. / NBR
B	126mm		KFK-17-02	Stahl vz. / NBR
Storz 90	144mm		KFK-17-03	Stahl vz. / NBR

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

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



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)

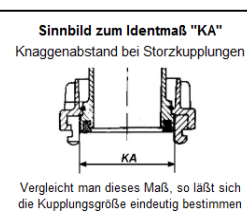
Mehrzweckstrahlrohr - Feuerlösch (Bild 2 bis 6)												
Nenn- größe	Eingangs- Anschluss	Ident- Maß "KA" in mm		Ident Nr. Ausf. STANDARD aus Kunststoff BILD 2		Ident Nr. Ausf. DIN14365 Rohr- und Mundstück Polyamid BILD 3		Ident Nr. Ausf. DIN14365 mit MANNSCHUTZ- BRAUSE BILD 5		Ident Nr. Ausf. OHNE Absperrung Polyamid BILD 6		
1"	AG 1"	-	f	KFK-18-101	f	KFK-18-201		-		-		
	Schlauchtülle NW19	-	f	-	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	-	f	KFK-18-205	f	KFK-18-305	f	KFK-18-405	f	-
	Festkupplung Gr. C	66	f	-	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		Bild		Ident Nr.		
Schlauchtülle NW19				Messing/Kunststoff		6mm		8		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		Bild		Ident Nr.		
Schlauchtülle NW13				Messing verchromt		4mm		9		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	



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)

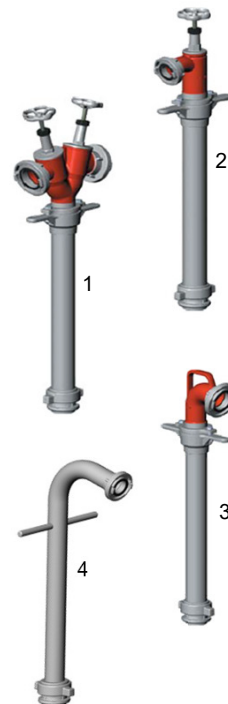
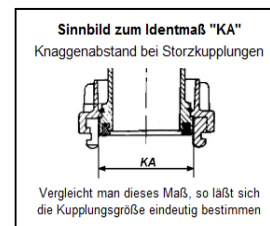
Standrohrfuß Nenngröße	zur Identifizierung: AD Fußdichtung	Ausgangs-Anschluss	Storzkuppl. Identmaß "KA" in mm	Bemerkung bzw. Ausführung	Ident Nr.
DN50	76mm	2x AG 2"	-	-	f KFK-20-101
		2x AG 2 1/2"	-	-	f KFK-20-102
		2x Storz C	66	-	f KFK-20-103
DN50	76mm	2x AG 2"	-	LANG - "Württemberg.Hydrant."	f KFK-20-104
		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 Absperung (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

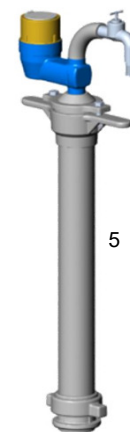


KFK-21 Wassermess-Standrohr

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!

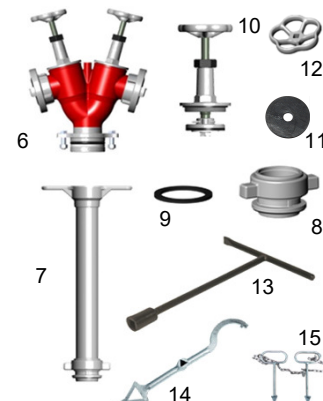
Betriebsdruck : 16bar (immer bei 20°C) Temperatur : max. 80° C Dichtungen: NBR (andere auf Anfrage)

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	66		f KFK-21-04
Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar	f KFK-21-05					
10 cbm/h (QN 5)	DN80	92mm	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
			Wasserhahn 3/4" & C-Kuppl.absperrbar			f KFK-21-09
20 cbm/h (QN 10)	DN80	92mm	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
2x B-Storzkupplung absperrbar	89	f KFK-21-14				



KFK-22 Zubehör für Standrohre

Bezeichnung	Bild	für DN50 (2") Ident Nr.	für DN80 (2 1/2") Ident Nr.
Standrohrerteil kompl. mit 2 Absperungen	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	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	

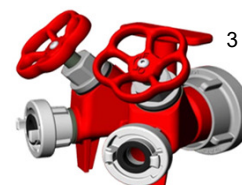


KFK-23 Feuerlösch-Verteiler mit Absperrung

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	-	-	-
	Storz C	Storz D C D	-	-	KFK-23-210	-	-
2 1/2" auf 2"	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	-
	Storz B	3x Storz C	-	-	KFK-23-215	-	f KFK-23-415
2 1/2" auf 2 1/2"	AG 2 1/2"	2x AG 2 1/2"	f	KFK-23-116	-	f KFK-23-316	-
	Storz B	2x Storz B	f	KFK-23-118	-	f KFK-23-318	-
4" auf 2 1/2"	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	-
	Storz A	3x Storz B	-	-	f KFK-23-223	-	f KFK-23-423
4" auf 4"	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	-	-	-
	Storz A	3x Storz A	-	-	f KFK-23-227	-	-
6" auf 4"	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	-	-

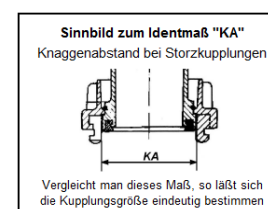


KFK-24 Feuerlösch-Verteiler OHNE Absperrung

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

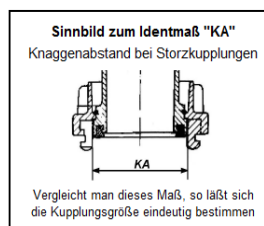


KFK-25 Zubehör und Ersatzteil für Feuerlösch-Wandhydranten-Schrank

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

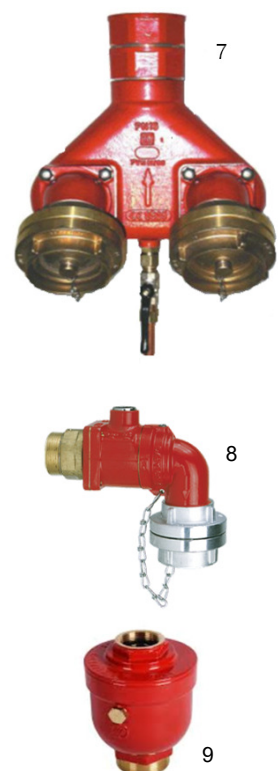


KFK-26 Armaturen für Feuerlösch-Steigleitungen

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 aus Rotguss (RG) Eingang: 2x Storzkupplung B (inkl. Blindk.) Ausgang: IG 3" drehbar	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



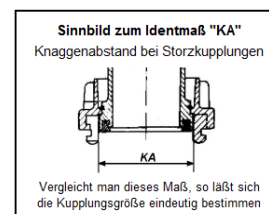
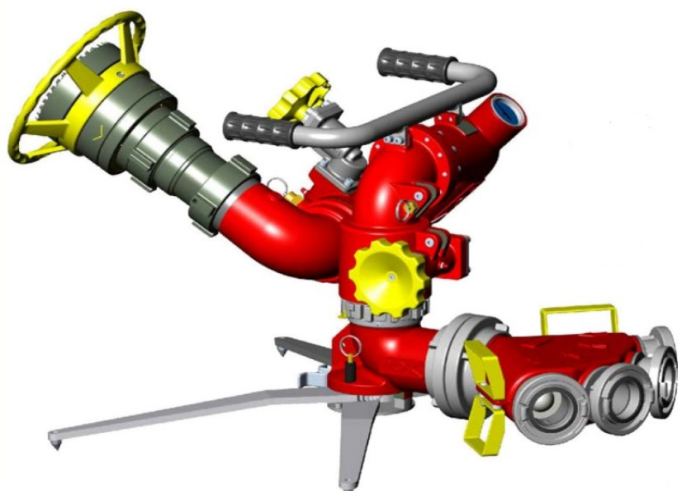
3

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 Feuerlöscheinrichtungen
 sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar!**

KFK-30 Feuerlösch-Zumischer und Zubehör

Diese robusten Feuerlösch-Zumischer finden Anwendung zur Schaumerzeugung bei Feuerlöscheinheiten.
 Alle nachfolgenden Zumischer sind für eine Mischrate von 1-6% ausgelegt. Der Schaummitteleingang erfolgt jeweils über einen Anschluss mit Storzkupplung Größe D. Unteres Zubehör 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 Feuerlöscheinheiten.
 Alle nachfolgenden Schaumrohre bestehen aus einer Aluminium-Legierung und sind Epoxid-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. KG" in Siegen und Umgebung wohlbekannt! Bitte fragen Sie bei Bedarf an!

