

HEBELARMATUREN - KAMLOK / CAM & GROOVE COUPLINGS

Vaterteil Typ A nach MIL A-A-59326A mit BSPP Innengewinde - Polypropylen
 Male Adapter type A - MIL A-A-59326A - female BSPP thread - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Gewinde Thread
A050PP		8,5 bar	DN020	1/2"
A075PP		8,5 bar	DN020	3/4"
A100PP		8,5 bar	DN025	1"
A125PP		6,5 bar	DN032	1"1/4
A150x125PP		6,5 bar	DN040	1"1/4
A150PP		6,5 bar	DN040	1"1/2
A200PP		6,5 bar	DN050	2"
A300PP		5 bar	DN080	3"
A400PP		5 bar	DN100	4"



auf Anfrage
leitfähig lieferbar
conductive
 on request available

Mutterteil Typ B nach MIL A-A-59326A mit BSPT Aussengewinde - Polypropylen
 Female Coupler type B - MIL A-A-59326A - male BSPT thread - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Gewinde Thread
B050PP		8,5 bar	DN020	1/2"
B075PP		8,5 bar	DN020	3/4"
B100PP		8,5 bar	DN025	1"
B125PP		6,5 bar	DN032	1"1/4
B150x125PP	EPDM Dichtung EPDM Gasket	6,5 bar	DN040	1"1/4
B150PP		6,5 bar	DN040	1"1/2
B200PP		6,5 bar	DN050	2"
B300PP		5 bar	DN080	3"
B400PP		5 bar	DN100	4"



auf Anfrage
leitfähig lieferbar
conductive
 on request available

Mutterteil Typ C nach MIL A-A-59326A mit Stutzen für Schelleneinband - Polypropylen
 Female Coupler Type C - MIL A-A-59326A - with grooved hose-shank - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Stutzen DN Shank
C050PP		8,5 bar	DN020	13mm
C075PP		8,5 bar	DN020	21mm
C100PP		8,5 bar	DN025	27mm
C125PP		6,5 bar	DN032	34mm
C150x125PP	EPDM Dichtung EPDM Gasket	6,5 bar	DN040	34mm
C150PP		6,5 bar	DN040	40mm
C200PP		6,5 bar	DN050	51mm
C300PP		5 bar	DN080	76mm
C400PP		5 bar	DN100	103mm



auf Anfrage
leitfähig lieferbar
conductive
 on request available



HEBELARMATUREN - KAMLOK / CAM & GROOVE COUPLINGS

Mutterteil Typ D nach MIL A-A-59326A mit BSPP Innengewinde - Polypropylen
Female Coupler type D - MIL A-A-59326A - female BSPP thread - Polypropylene



auf Anfrage
 leitfähig lieferbar
conductive
 on request available

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Gewinde Thread
D050PP	EPDM Dichtung EPDM Gasket	8,5 bar	DN020	1/2"
D075PP		8,5 bar	DN020	3/4"
D100PP		8,5 bar	DN025	1"
D125PP		6,5 bar	DN032	1"1/4
D150x125PP		6,5 bar	DN040	1"1/4
D150PP		6,5 bar	DN040	1"1/2
D200PP		6,5 bar	DN050	2"
D300PP		5 bar	DN080	3"
D400PP		5 bar	DN100	4"

Vaterteil Typ E nach MIL A-A-59326A mit Stutzen für Schelleneinband - Polypropylen
Male Adapter type E - MIL A-A-59326A - with grooved hose-shank - Polypropylene



NEUES DESIGN
NEW DESIGN

auf Anfrage
 leitfähig lieferbar
conductive
 on request available

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Stutzen Shank
E050PP		8,5 bar	DN020	13mm
E075PP		8,5 bar	DN020	21mm
E100PP		8,5 bar	DN025	27mm
E125PP		6,5 bar	DN032	34mm
E150x125PP		6,5 bar	DN040	34mm
E150PP		6,5 bar	DN040	40mm
E200PP		6,5 bar	DN050	51mm
E300PP		5 bar	DN080	76mm
E400PP		5 bar	DN100	103mm

Vaterteil Typ F nach MIL A-A-59326A mit BSPT Aussengewinde - Polypropylen
Male Adapter type F - MIL A-A-59326A - male BSPT thread - Polypropylene



auf Anfrage
 leitfähig lieferbar
conductive
 on request available

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Gewinde Thread
F050PP		8,5 bar	DN020	1/2"
F075PP		8,5 bar	DN020	3/4"
F100PP		8,5 bar	DN025	1"
F125PP		6,5 bar	DN032	1"1/4
F150x125PP		6,5 bar	DN040	1"1/4
F150PP		6,5 bar	DN040	1"1/2
F200PP		6,5 bar	DN050	2"
F300PP		5 bar	DN080	3"
F400PP		5 bar	DN100	4"



HEBELARMATUREN - KAMLOK / CAM & GROOVE COUPLINGS

Kappe Typ DC nach MIL A-A-59326A - Polypropylen
Dust cap type DC - MIL A-A-59326A - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension
DC075PP	EPDM Dichtung EPDM Gasket	8,5 bar	DN020
DC100PP		8,5 bar	DN025
DC125PP		6,5 bar	DN032
DC150PP		6,5 bar	DN040
DC200PP		6,5 bar	DN050
DC300PP		5 bar	DN080
DC400PP		5 bar	DN100



Stopfen Typ DP nach MIL A-A-59326A - Polypropylen
Dust plug type DP - MIL A-A-59326A - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Gewinde Thread
DP075PP		8,5 bar	DN020	3/4"
DP100PP		8,5 bar	DN025	1"
DP125PP		6,5 bar	DN032	1"1/4
DP150PP		6,5 bar	DN040	1"1/2
DP200PP		6,5 bar	DN050	2"
DP300PP		5 bar	DN080	3"
DP400PP		5 bar	DN100	4"



Mutterteil Typ C mit Stutzen für Klemmschaleneinband - elektrisch leitend ≤ 10⁸ Ω - Polypropylen
Female Coupler Type C - with shank and collar - conductive ≤ 10⁸ Ω - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Stutzen DN Shank	NEW
C075DINPP-R	EPDM Dichtung EPDM Gasket	8,5 bar	DN020	21mm	
C100DINPP-R		8,5 bar	DN025	27mm	
C125DINPP-R		6,5 bar	DN032	34mm	
C150DINPP-R		6,5 bar	DN040	40mm	
C200DINPP-R		6,5 bar	DN050	51mm	



Vaterteil Typ E mit Stutzen für Klemmschaleneinband - elektrisch leitend ≤ 10⁸ Ω - Polypropylen
Male Adapter type E - with Smooth shank and collar - conductive ≤ 10⁸ Ω - Polypropylene

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Nennweite Dimension	Stutzen Shank	NEW
E075DINPP-R		8,5 bar	DN020	21mm	
E100DINPP-R		8,5 bar	DN025	27mm	
E125DINPP-R		6,5 bar	DN032	34mm	
E150DINPP-R		6,5 bar	DN040	40mm	
E200DINPP-R		6,5 bar	DN050	51mm	



Ausführung DIN - PP LEITFÄHIG
 MIL Ausführung auf Anfrage leitfähig lieferbar **!!!**
Version DIN PP CONDUCTIVE
 conductive MIL Version on request available



HEBELARMATUREN - KAMLOK / CAM & GROOVE COUPLINGS

Übergangsstück Kamlock Vaterteil auf IBC- Kupplung IG (Container) - Polypropylen
 Adapter C&G Male Typ to IBC buttress couplings Female Thread - polypropylene



NEW

Artikel-Nr. Part-Nr.	Kamlock VT C&G Male	IBC IBC	Dichtung Gasket
IBCF60A100	DN025	S60x6	TPE
IBCF60A150	DN040	S60x6	TPE
IBCF60A200	DN050	S60x6	TPE
IBCF100A200	DN050	S100x8	TPE

Reparatur-Set für Kamlok (Hebel, Ring, Stift)
 Replacement handle includes ring and pin



NEW

Artikel-Nr. Part-Nr.	Material Material	Dim 1 Dim 1	Dim 2 Dim 2
CH75SS		1/2"	3/4"
CH100SS		1"	
CH200SS	Edelstahl Stainless Steel	1"1/4	2"1/2
CH300SS		3"	5"
CH600SS		6"	
CH100SS-M	Edelstahl Stainless Steel	1"	1"
CH200SS-M		1"1/4	2"1/2
CH300SS-M		3"	5"
CH75BR		1/2"	3/4"
CH100BR		1"	
CH200BR	Messing Brass	1"1/4	2"1/2
CH300BR		3"	5"
CH600BR		6"	
CH075SECURITY		3/4"	
CH100SECURITY	Edelstahl Stainless Steel	1"	
CH200SECURITY		1"1/4	2"1/2
CH300SECURITY		3"	4"

Zubehör
 Accessories



Artikel-Nr. Part-Nr.	Zubehör Accessories	Material Material
36310	Kette mit S-Haken Chain with S-Hook	Messing Brass
36310-SS	Kette mit S-Haken Chain with S-Hook	Edelstahl Stainless Steel
SS12CH	Kette mit Ring Chain with Ring	Edelstahl Stainless Steel
CGP	Sicherungsstift / Locking Pin	Stahl Steel



Dichtung für Kamlok Mutterteil Kupplung

Gasket for Cam and Groove Female Coupling

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Material Material	Nennweite Diameter
050B			DN015
075B			DN020
100B			DN025
125B			DN032
150B	NBR schwarz	NBR schwarz	DN040
200B	blaue Markierung	blaue Markierung	DN050
250B	NBR black	NBR black	DN065
300B	blue Marking	blue Marking	DN080
400B			DN100
500B			DN125
600B			DN150
800B			DN200
<hr/>			
050E			DN015
075E			DN020
100E			DN025
125E			DN032
150E	EPDM schwarz	EPDM schwarz	DN040
200E	weiße Markierung	weiße Markierung	DN050
250E	EPDM black	EPDM black	DN065
300E	white Marking	white Marking	DN080
400E			DN100
500E			DN125
600E			DN150
<hr/>			
050V			DN015
075V			DN020
100V			DN025
125V			DN032
150V	FKM (Viton®) schwarz	FKM (Viton®)	DN040
200V	gelbe Markierung	schwarz	DN050
250V	FKM (Viton®)	gelbe Markierung	DN065
300V	black	black	DN080
400V	yellow Marking	yellow Marking	DN100
500V			DN125
600V			DN150
<hr/>			
050H			DN015
075H			DN020
100H			DN025
125H			DN032
150H	CSM (Hypalon®)	CSM (Hypalon®)	DN040
200H	grün	grün	DN050
250H	CSM (Hypalon®)	CSM (Hypalon®)	DN065
300H	green	green	DN080
400H			DN100



HEBELARMATUREN - KAMLOK / CAM & GROOVE COUPLINGS

Dichtung für Kamlok Kupplung

PTFE gasket for Cam and Groove



Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Material Material	Nennweite Diameter
050TB			DN015
075TB			DN020
100TB	weiß		DN025
125TB	seitlich offen	NBR/PTFE	DN032
150TB	white		DN040
200TB	open laterally	NBR/PTFE	DN050
250TB			DN065
300TB			DN080
400TB			DN100



050TV			DN015
075TV			DN020
100TV	weiß		DN025
125TV	seitlich offen	FKM(Viton®)/PTFE	DN032
150TV	white		DN040
200TV	open laterally	FKM(Viton®)/PTFE	DN050
250TV			DN065
300TV			DN080
400TV			DN100



050TE			DN015
075TE			DN020
100TE	weiß		DN025
125TE	seitlich offen	EPDM/PTFE	DN032
150TE	white		DN040
200TE	open laterally	EPDM/PTFE	DN050
250TE			DN065
300TE			DN080
400TE			DN100



050FEP			DN015
075FEP			DN020
100FEP	rot		DN025
125FEP	ummantelt	FEP (Silikonkern)	DN032
150FEP	red		DN040
200FEP	sheathed	FEP (Silicone core)	DN050
300FEP			DN080
400FEP			DN100



050E-FDA			DN015
075E-FDA			DN020
100E-FDA	weiß		DN025
125E-FDA	FDA Zulassung	EPDM	DN032
150E-FDA	white		DN040
200E-FDA	FDA Confirm	EPDM	DN050
250E-FDA			DN065
300E-FDA			DN080



100S-FDA			DN025
125S-FDA	rot		DN032
150S-FDA	FDA Zulassung	Silikon	DN040
200S-FDA	red		DN050
250S-FDA	FDA Confirm	Silicone	DN065
300S-FDA			DN080



Gewindedichtungen für Armaturen nach EN 14420

Thread gasket for Couplings EN 14420 couplings

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Material Material	Nennweite Diameter
SFPU13			DN13
SFPU19			DN19
SFPU25			DN25
SFPU32	Schwarz	PU	DN32
SFPU38			DN38
SFPU50	Black	PU	DN50
SFPU65			DN64
SFPU80			DN75
SFPU100			DN100
SFPU13B			DN13
SFPU19B			DN19
SFPU25B			DN25
SFPU32B	Blau	PU	DN32
SFPU38B			DN38
SFPU50B	Blue	PU	DN50
SFPU65B			DN64
SFPU80B			DN75
SFPU100B			DN100
SFPU13T			DN13
SFPU19T			DN19
SFPU25T			DN25
SFPU32T	Transparent	PU	DN32
SFPU38T			DN38
SFPU50T	Transparent	PU	DN50
SFPU65T			DN64
SFPU80T			DN75
SFPU100T			DN100
0.5TWTFG			DN13
0.75TWTFG			DN19
1TWTFG		PTFE - GF verstärkt	DN25
1.25TWTFG	weiß		DN32
1.5TWTFG	white	PTFE - GF reinforced	DN38
2TWTFG			DN50
2.5TWTFG			DN64
3TWTFG			DN75



SCHNEEKANONEN - KAMLOK / SNOW CANNON CAM & GROOVE

Mutterteil Kupplung für Schneekanonen - TÜV geprüft - Edelstahl AISI 316

4 Hebel, Ringe, Stifte, Sicherungsstifte und Ketten aus Edelstahl 304

Female Coupling for Snow Cannon - TÜV approved - Stainless Steel AISI 316

4 Handles, rings, pins, safety pin and chain stainless steel 304



TÜV zertifiziert
TÜV certified

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Gewinde/Stützen Thread/Shank
SKM250IG200	Typ D - BSP IG NBR Dichtung Type D - BSP Female Thread NBR Gasket	50 bar	DN65	G 2"
SKM200IG200	Typ D - BSP IG NBR Dichtung Type D - BSP Female Thread NBR Gasket	50 bar	DN50	G 2"
SKM200P	Typ C mit Sicherungsbund zur Verpressung NBR Dichtung Type C, with collar for crimp ferrule NBR Gasket	50 bar	DN50	S 2"
SKM200K	Typ C mit Sicherungsbund für Klemmschalen NBR Dichtung Type C, with collar for safety Clamps NBR Gasket	50 bar	DN50	S 2"
SKM200S	Typ C mit Sicherungsbund für Schelleneinband NBR Dichtung Type C, with collar for wire binding NBR Gasket	50 bar	DN50	S 2"



TÜV zertifiziert
TÜV certified



SCHNEEKANONEN - KAMLOK / SNOW CANNON CAM & GROOVE

Vaterteil Kupplung für Schneekanonen - Edelstahl AISI 316 Male Coupling for Snow cannon - Stainless Steel AISI 316

Artikel-Nr. Part-Nr.	Beschreibung Description	Betriebsdruck Working Pressure	Kupplung Coupling	Gewinde/Stutzen Thread/Shank
SKV200IG200	Typ A - BSP IG Type A - BSP Female Thread	50 bar	DN50	G 2"
SKV200P	Typ E mit Sicherungsbund zur Verpressung Type C, with collar for crimp ferrule	50 bar	DN50	S 2"
SKV200K	Typ E mit Sicherungsbund für Klemmschalen Type C, with collar for safety clamps	50 bar	DN50	S 2"
SKV200S	Typ E mit Sicherungsbund für Schelleneinband Type C, with collar for wire binding	50 bar	DN50	S 2"

Typ D - BSP IG
Type D - BSP Female
Thread



Typ E mit Haltekragen zur
Verpressung
Type C, with collar for
crimp ferrule



Typ E mit Haltekragen für
Klemmschalen
Type C, with collar for
safety clamps



Typ E mit Haltekragen für
Schelleneinband
Type C, with collar for
wire binding



1. DIE NORM:

Die bereits im 19. Jahrhundert von H. Guido Storz entwickelte Armatur hat sich gerade im deutschsprachigen Raum zu einer Universalkupplung entwickelt. Dieses einfach zu handhabende symmetrische Kupplungssystem findet man heute in fast allen Bereichen, wobei die Feuerwehr und Bauindustrie sicherlich als Hauptabnehmer zu nennen sind. Man unterscheidet sie durch unterschiedliche „Knaggenabstände“. Einige NW sind auch mit Buchstaben wie z.B. D-Kupplung versehen zur besseren Identifikation.

1. THE STANDARD:

Mr. H. Guido Storz developed as early as in the 19th century an universal coupling system for the German speaking part of the world. This simple-to-handle system is still widely used all over the world, especially in the construction industry and in firefighting equipment. The Storz coupling is manufactured with unique cleats distances, and the parts are marked with for example "D" to help with identification of various types.

Storz	Knaggenabstand	DN Stutzen
Storz	Lug	DN Hose-Shank
25-D	31	55
32	44	68
38	51	78
45	59	88
52-C	66	98
65	81	118
75-B	89	126
90	105	144
100	115	156
110-A	133	182
125	148	196
135	159	212
150	160	215
165	188	244
205	220	280
250	278	349

Die Armaturen entsprechen den entsprechenden DIN Normen (Kupplungsteil), die Industrieausführungen sind Gußteile und weisen eine geringere Festigkeit auf.

The couplings corresponds to the relevant DIN norm, and the industrial types are casted parts and have a lower strength.

• Druckkupplung (kurzer Stutzen):

A: KA: 133 mm; Schlauch DI : 110 mm (DIN 14300)
 B: KA: 89 mm; Schlauch DI: 75 mm (DIN 14303)
 C52: KA: 66 mm; Schlauch DI : 52 mm (DIN 14302)
 C42: KA: 66 mm; Schlauch DI: 42 mm (DIN 14332)
 S32: KA: 66 mm; Schlauch DI : 32 mm (DIN 14330-1)
 S28: KA: 66 mm; Schlauch DI : 28 mm (DIN 14330-2)

• Saug- & Druckkupplung (langer Stutzen):

A: KA: 133 mm; Schlauch DI : 110 mm (DIN 14323)
 B: KA: 89 mm; Schlauch DI: 75 mm (DIN 14322)
 C: KA: 66 mm; Schlauch DI : 52 mm (DIN 14321)
 D: KA: 31 mm; Schlauch DI: 25 mm (DIN 14301)

2. BETRIEBSDRUCK

Je nach Ausführung zwischen 10 bar und 16 bar.

• pressure coupling (short hose end):

A: KA: 133 mm; Hose DI : 110 mm (DIN 14300)
 B: KA: 89 mm; Hose DI: 75 mm (DIN 14303)
 C52: KA: 66 mm; Hose DI : 52 mm (DIN 14302)
 C42: KA: 66 mm; Hose DI: 42 mm (DIN 14332)
 S32: KA: 66 mm; Hose DI : 32 mm (DIN 14330-1)
 S28: KA: 66 mm; Hose DI : 28 mm (DIN 14330-2)

• suction and pressure coupling (long hose end):

A: KA: 133 mm; Schlauch DI : 110 mm (DIN 14323)
 B: KA: 89 mm; Schlauch DI: 75 mm (DIN 14322)
 C: KA: 66 mm; Schlauch DI : 52 mm (DIN 14321)
 D: KA: 31 mm; Schlauch DI: 25 mm (DIN 14301).

2. WORKING PRESSURE

Depending on the model between 10 bar and 16 bar.