

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 3 Section	Ge- wicht Weight Approx. ≈ kg	GRÖSSE Size		WERKSTOFFE Materials	GEWINDE- GRÖSSE Thread Size G	BESTELL- NUMMER Part Number Type	
		DN	d				
		mm	in.				
	0,12	19	3/4"	Messing — brass	—	AVB 19	
	0,16	25	1"			AVB 25	
	0,31	32	1 1/4"			AVB 32	
	0,38	38	1 1/2"			AVB 38	
	0,50	50	2"			AVB 50	
	0,69	63	2 1/2"			AVB 63	
	0,96	75	3"			AVB 75	
	1,55	100	4"			AVB 100	
	0,04	19	3/4"	Aluminium — aluminium	—	AVB 19 AI	
	0,06	25	1"			AVB 25 AI	
	0,08	32	1 1/4"			AVB 32 AI	
	0,08	38	1 1/2"			AVB 38 AI	
	0,17	50	2"			AVB 50 AI	
	0,24	63	2 1/2"			AVB 63 AI	
	0,30	75	3"			AVB 75 AI	
	0,53	100	4"			AVB 100 AI	
	0,09	19	3/4"	Edelstahl 1.4404 (V4A) — stainless steel AISI 316 / INOX	—	AVB 19 SS	
	0,16	25	1"			AVB 25 SS	
	0,30	32	1 1/4"			AVB 32 SS	
	0,34	38	1 1/2"			AVB 38 SS	
	0,56	50	2"			AVB 50 SS	
	0,63	63	2 1/2"			AVB 63 SS	
	0,94	75	3"			AVB 75 SS	
	1,65	100	4"			AVB 100 SS	
	0,23	19	3/4"	Messing KD = NBR GD = Polyurethan — brass KD = NBR GD = polyurethane	G 3/4"	AMKI 19	
	0,35	25	1"			G 1"	AMKI 25
	0,54	32	1 1/4"			G 1 1/4"	AMKI 32
	0,68	38	1 1/2"			G 1 1/2"	AMKI 38
	0,91	50	2"			G 2"	AMKI 50
	1,15	63	2 1/2"			G 2 1/2"	AMKI 63
	1,60	75	3"			G 3"	AMKI 75
	2,35	100	4"			G 4"	AMKI 100
	0,12	19	3/4"	Aluminium KD = NBR GD = Polyurethan — aluminium KD = NBR GD = polyurethane	G 3/4"	AMKI 19 AI	
	0,19	25	1"			G 1"	AMKI 25 AI
	0,31	32	1 1/4"			G 1 1/4"	AMKI 32 AI
	0,35	38	1 1/2"			G 1 1/2"	AMKI 38 AI
	0,42	50	2"			G 2"	AMKI 50 AI
	0,46	63	2 1/2"			G 2 1/2"	AMKI 63 AI
	0,79	75	3"			G 3"	AMKI 75 AI
	1,15	100	4"			G 4"	AMKI 100 AI *)
	0,26	19	3/4"	Edelstahl 1.4404 (V4A) KD = Viton/FKM GD = PTEE — stainless steel AISI 316 L / INOX KD = Hypalon CSM GD = PTEE	G 3/4"	AMKI 19 SS	
	0,32	25	1"			G 1"	AMKI 25 SS
	0,56	32	1 1/4"			G 1 1/4"	AMKI 32 SS
	0,76	38	1 1/2"			G 1 1/2"	AMKI 38 SS
	0,88	50	2"			G 2"	AMKI 50 SS
	1,25	63	2 1/2"			G 2 1/2"	AMKI 63 SS
	1,80	75	3"			G 3"	AMKI 75 SS
	2,65	100	4"			G 4"	AMKI 100 SS

Größen DN 13 (1/2") und 150 (6") auf Anfrage · Sizes DN 13 (1/2") and 150 (6") on request

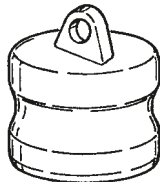
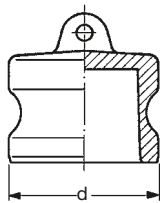


Blindstopfen Type **AVB** nach EN 14420-7 (DIN 2828) für Mutterteilkupplungen AMK. Betriebsdruck PN 10. Kette muss extra bestellt werden (siehe Seite 311).

Dust plug type **AVB** according to EN 14420 - 7 (MIL-C 27487) for cam lock couplers AMK. Working pressure up to PN 10. Chains to be ordered separately (see page 311).

Type AVB

„Amerikanischer“ Vater-Blindstopfen
—
„American“ male dust plug



Edelstahl-Typen auch mit zusätzlicher **PFA-Beschichtung** lieferbar (...SSE). Weitere Sonderausführungen + Zubehör umseitig.

Stainless steel types also available with additional **PFA coating** (...SSE). Further special types + accessories see overleaf.

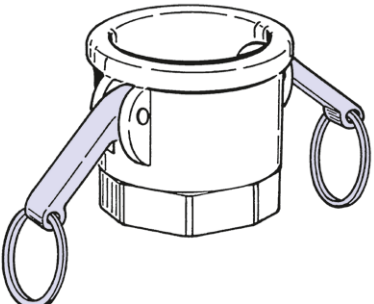
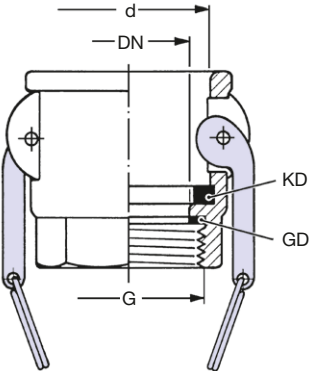
Mutterteilkupplungen Type **AMKI** nach EN 14420-7 (DIN 2828), mit Rohr-Innengewinde nach ISO 228 u. einliegender Gewindedichtung (GD), mit Kupplungsdichtung (KD). Hebel aus Edelstahl. Betriebsdruck PN 10.

Couplers type **AMKI** according to EN 14420-7 (MIL-C 27487), with female pipe thread according to ISO 228 (BSP parallel) and captive thread seal (GD), with coupler seal (KD). Cams of stainless steel. Working pressure up to PN 10.

Type AMKI

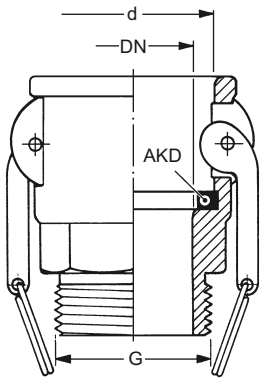
„Amerikanische“ Mutterkupplung mit Innengewinde

„American“ female coupler with female parallel thread



Auch lieferbar als Gashebelanschluss gem. VOC-Richtlinie 94/63/EG + 20. BlmSchV.
*) **Bestellnummer: AMKI 100 AI Druckstern**, siehe Information 11.03
Also available as vapour recovery coupling acc. European VOS guidelines 94/63/EG.
Part Number: AMKI 100 AI with opening rod, see information 11.03

Hebelarm-Kupplungen DIN 2828

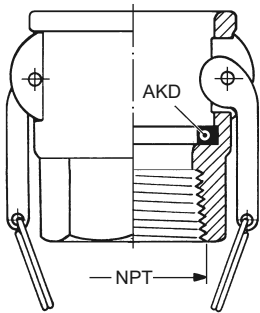


Type AMKA

"Amerikanische" Mutterkupplung zur Hebelarmkupplung nach DIN EN 14420 - 7 (DIN 2828) mit Rohr-Außengewinde, flachdichtend mit stirnseitiger Dichtfläche (G = DIN ISO 228). Betriebsdruck bis 10 bar. Kupplungsdichtung AKD aus NBR.

"American" female coupler acc. to EN 14420 - 7 (MIL-C 27487), with male pipe thread, with flat sealing surface (G = acc. to ISO 228/BSP parallel). Working pressure up to 10 bar. Coupling seal AKD of NBR.

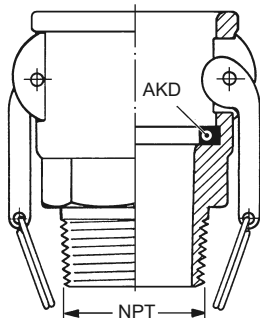
GRÖSSE · Size			WERKSTOFF Material	GEWINDE Thread Size G
DN	d			
mm	in.	mm		
19	3/4"	32,4	lieferbar in Messing, Aluminium, Edelstahl rostfrei	G 3/4" A
25	1"	37,3		G 1" A
32	1 1/4"	46,0		G 1 1/4" A
38	1 1/2"	54,0		G 1 1/2" A
50	2"	63,8	available in brass, aluminium, stainless steel	G 2" A
63	2 1/2"	76,5		G 2 1/2" A
75	3"	92,2		G 3" A
100	4"	120,3		G 4" A



Type AMKI...NPT (Form D)

Mutterkupplung in amerikanischer Standardausführung mit konischem NPT-Innengewinde, gewindedichtend (ohne Dichtfläche). Lieferbar in den Größen DN 13 bis 150 in Messing oder Alu.

Female coupler in American standard version, with tapered female thread, thread sealing (no sealing surface). Sizes: 1/2" up to 6" in brass or aluminium.



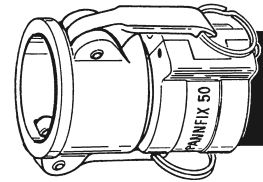
Type AMKA...NPT (Form B)

Mutterkupplung in amerikanischer Standardausführung mit konischem NPT-Außengewinde, gewindedichtend (ohne Dichtfläche). Lieferbar in den Größen DN 13 bis 150 in Messing oder Alu.

Female coupler in American standard version, with tapered male thread, thread sealing (no sealing surface). Sizes: 1/2" up to 6" in brass or aluminium.

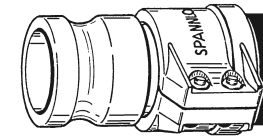
Type AMK

Schlauchkupplungen zum "amerikanischen" Hebelarm-Kupplungssystem n. EN 14420-7 für SPANNFIX u. SPANNLOC-Sicherheits-einband siehe Seite 255.



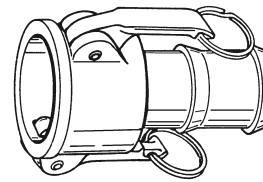
Type AVK

"American" hose couplings, according to EN 14420-7 for SPANNFIX + SPANNLOC safety clamps, s. page 255.



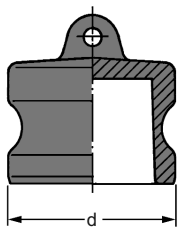
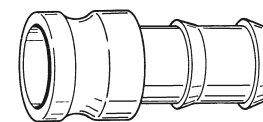
Type AMKS...SK (Form C)

Schlauchstutzen in amerikanischer Standardausführung für Schelleneinband siehe Seite 256.



Hose couplings in American standard version with shanks for attachment by clamps see page 256.

Type AVKS...SK (Form E)

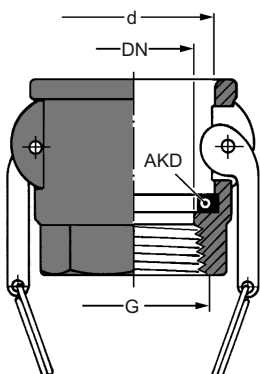


Type AVB - PP

Amerikanische Vater-Blindkupplung aus Polypropylen. Chemische Beständigkeit s. Seite 356.

"American" dust plug of polypropylene. Chemical resistance see page 356.

GRÖSSE · Size			WERKSTOFF Material
DN	d		
mm	in.	mm	
25	1"	36,7	Polypropylen
38	1 1/2"	53,4	polypropylene
50	2"	63,0	



Type AMKI - PP

Amerikanische Mutterkupplung mit konischem Innengewinde aus Polypropylen n. DIN 2999, ohne Gewindedichtung. Mit Kupplungsdichtung AKD (Werkstoff nach Wunsch). Chemische Beständigkeit siehe Seite 356.

"American" female coupler of polypropylene, with female tapered thread acc. to DIN 2999, without captive seal. With coupling seal AKD (material as required). Chemical resistance see page 356.

GRÖSSE · Size			WERKSTOFF Material	GEWINDE Thread Size (DIN 2999)
DN	d			
mm	in.	mm		
25	1"	37,3	Polypropylen, Hebel Edelstahl	1"
38	1 1/2"	54,0	polypropylene, lever stainl. steel	1 1/2"
50	2"	63,8		2"