

GRUPPE 2 Section	GE WICHT	TW-KUPPLUNG ART + GRÖSSE	FÜR SCHLAUCHGRÖSSE			KUPPLUNG FORM	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx.	TW Coupling Type + Size	For Hose Size			Coupler Style	Part Number
	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type



System TW + Spannfix

1,4	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	32	1 1/4"	43 - 45	MKX 2	MKX 32.50	
1,0			38	1 1/2"	50 - 52	MKX 1	MKX 38
1,5		MKX 2		MKX 38.50			
1,2		40		-	53 - 55	MKX 2	MKX 40.50
1,1		50		2"	63 - 67	MKX 1	MKX 50
1,4			MKX 2	MKX 50.50			
3,0	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	50	2"	63 - 67	MKX 2	MKX 50.80	
2,2			63	2 1/2"	78 - 81	MKX 2	MKX 63.80
2,3		MKX 1		MKX 75			
1,1		75		3"	89 - 92	MKX 1	MKX 75 AI
2,8				MKX 2	MKX 75.80		
3,9		MK 100 (4") B = 129 mm Ø	100	4"	115 - 118	MKX 1	MKX 100
3,0	MKX 1					MKX 100 L	
5,2	MKX 2					MKX 100.100	

"GD" Gewinde-Dichtung: Für Heißbitumen-Einsatz statt Polyurethan blau (Standard) unbedingt Thermopac (HBD) verwenden. - Für Sondereinsätze auch aus PTFE (Teflon) lieferbar.
 "KD" Kupplungs-Dichtung: Statt aus NBR (Standard) auch lieferbar aus EPDM, Hypalon, Viton oder Weichvulkollan als TW-Flachdichtung (Standard) oder GSD-Formdichtung. Auch aus PTFE lieferbar, jedoch wegen Härte rückfragen. - Beständigkeitsübersicht siehe Seite 250

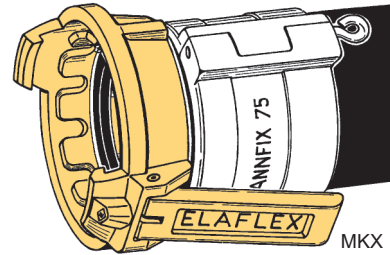
"GD" Captive seal: For hot asphalt only take Thermopac (HBD) instead of polyurethane blue (standard). PTFE (Teflon) white available for special applications. - Resistance chart see page 250.
 "KD" Coupling seal: Instead of NBR (standard) available of EPT, CSM, FKM or polyurethane as TW flat seal (standard) or GSD form seal. Also available of PTFE but inquire regarding hardness

0,7	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	32	1 1/4"	43 - 45	VKX 2	VKX 32.50	
0,8			38	1 1/2"	50 - 52	VKX 1	VKX 38
0,9		VKX 2		VKX 38.50			
0,9		40		-	53 - 55	VKX 2	VKX 40.50
0,9		50		2"	63 - 67	VKX 1	VKX 50
1,1			VKX 2	VKX 50.50			
1,9	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63 - 67	VKX 2	VKX 50.80	
2,1			63	2 1/2"	78 - 81	VKX 1	VKX 63
1,7		VKX 2		VKX 63.80			
1,9		75		3"	89 - 92	VKX 1	VKX 75
0,9				VKX 1	VKX 75 AI		
2,2		VKX 2	VKX 75.80				
2,9	VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	100	4"	115 - 118	VKX 1	VKX 100	
1,4					VKX 1	VKX 100 AI	
3,6					VKX 2	VKX 100.100	

"TW"-Schlauchkupplungen nach DIN 28450/DIN EN 14420-6 mit wiederverwendbarem Spannfix-Sicherheitseinband aus gepresstem Aluminium. Stifte rostfreier Stahl. - Nenndruck bis 16 bar

TW Hose couplings DIN 28450 / EN 14420-6 with re-usable Spannfix pinned safety clamps of hot stamped aluminium, pins of stainless steel. W.P. up to 16 bar

Mutterkupplung und Schlauchstutzen aus gepresstem Messing. L = Stutzen aus Alu Alu = Stutzen und Kupplung Aluminium

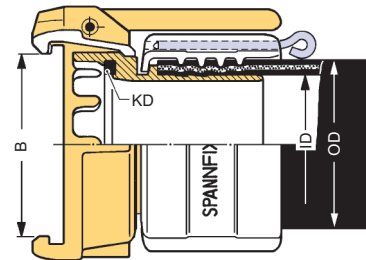


TW coupler and tail of hot stamped brass L = tail of aluminium Alu = all aluminium

ohne Gewindeverbindung - aus einem Stück gepresst. "KD" aus NBR

Form MKX 1

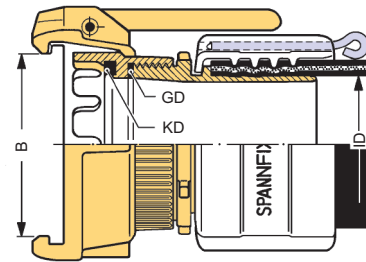
Coupler with integral hose tail - without BSP thread connection Seal KD of NBR



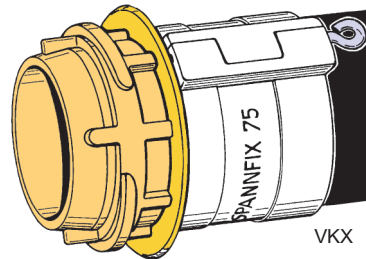
mit Gewindeverbindung. "GD" aus Hartvulkollan "KD" aus NBR

Form MKX 2

Coupler and hose tail joined by BSP threading. - Captive seal GD of polyurethane Seal KD of NBR



Vaterkupplung und Schlauchstutzen aus gepresstem Messing. Alu = Stutzen und Kupplung Aluminium

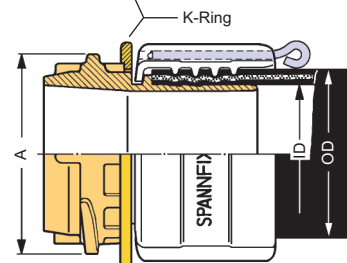


TW adapter and tail of hot stamped brass Alu = all aluminium

ohne Gewindeverbindung - aus einem Stück gepresst. Mit Nylon-Kurvenschutzring (K-Ring)

Form VKX 1

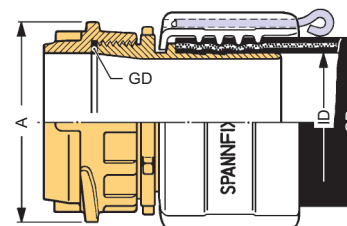
Adapter with integral hose tail - without BSP thread connection, with K-ring of nylon



mit Gewindeverbindung. "GD" aus Polyurethan

Form VKX 2

Adapter and hose tail joined by BSP threading. - Captive seal GD of polyurethane

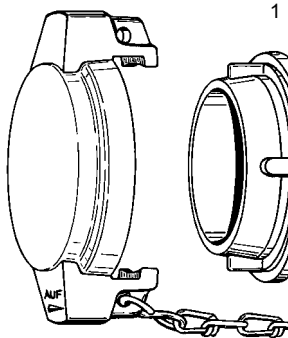


SPANNFIX - Schlauchkupplungen "TW"

Zubehör + Ersatzteile · Accessories + Spare Parts

Blindkappe MB
für VK- Schlauchkupplungen.
Lieferbar aus Pressaluminium,
Pressmessing und Edelstahl rostfrei

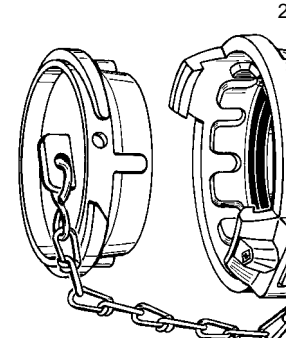
Dust cap MB of aluminum, brass or stainless steel. For VK hose couplings



siehe Seite 311 · see page 311

Blindstopfen VB
für MK-Schlauchkupplungen.
Lieferbar aus Nylon (Polyamid),
Pressaluminium, Pressmessing und
Edelstahl rostfrei

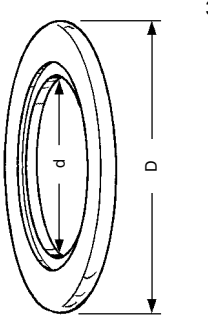
Dust plug VB of polyamide, aluminium, brass or stainless steel. For MK hose couplings



siehe Seite 313 · see page 313

Kurvenschutzring
aus verschleißfestem gelben Nylon (Polyamid)

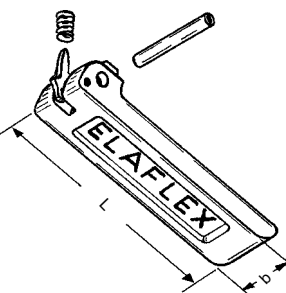
Protective collar of extra strong Nylon (yellow). For VK hose couplings



Größe Size	D mm	d mm	Bestellnr. Part No.
50	89	45	K-Ring 1 1/2"
	89	58	K-Ring 2"
80	122	75	K-Ring 2 1/2"
	122	90	K-Ring 3"
100	152	114	K-Ring 4"

Ersatzhebel - Nur für Niet-Ausführung
aus Pressmessing , komplett mit
Hebelniet, Kipphebel und Druckfeder

Spare lever assembly of brass (for rivet type only) complete with pin, tipping lever and spring. For MK couplings.

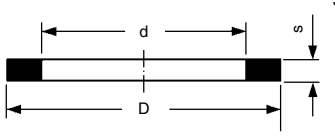


Größe Size	L mm	b mm	Bestellnr. Part No.
50	100	23	TWH 50
80	111	29	TWH 80
100	120	29	TWH 100

Kupplungsdichtung "KD" nach
DIN 28450, für normalen
Saug-/Druckbetrieb

Form TW

Coupling seal "KD" acc. DIN 28450, for normal pressure/suction operation

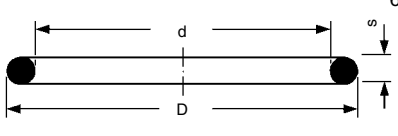


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
50 (2")	61,5	49	4,8	NBR schwarz / black	TWD 50
				NBR weiß / white	TWD 50 W
				Hypalon grün / CSM green	TWD 50 Hy
				PU honigfarben / amber	TWD 50 PU
				Viton® schwarz / FKM black	TWD 50 Vi
	60,5	49	4,5	PTFE weiß / white	TWD 50 TD
80 (3")	92	77	6	NBR schwarz / black	TWD 80
				NBR weiß / white	TWD 80 W
				Hypalon grün / CSM green	TWD 80 Hy
				PU honigfarben / amber	TWD 80 PU
				Viton® schwarz / FKM black	TWD 80 Vi
	90	77	5,5	VAMAC bis / up to 200°C	TWD 80 BIT
				PTFE weiß / white	TWD 80 TD

Kupplungsdichtung "KD" nach
DIN 28450, für Druck- und
Saugbeanspruchung, weich

Form TWO

Coupling lip seal "KD" acc. DIN 28450, for pressure and suction operation, soft

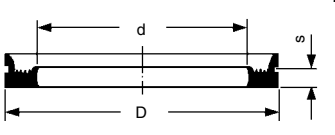


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
100 (4")	114	100	7	NBR schwarz / black	TWO 100
				NBR weiß / white	TWO 100 W
				Hypalon grün / green	TWO 100 Hy
				Viton schwarz / FKM black	TWO 100 Vi

Kupplungsdichtung "KD" für Druck-
und hohe Saugbeanspruchung,
mittelhart, mit Dichtlippe

Form GSD

Coupling lip seal "KD" for pressure and high suction operation, medium hard, profiled

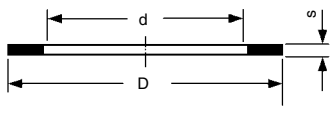


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
50 (2")	61,5	49	4,8	NBR schwarz / black	GSD 50
				Hypalon grün / CSM green	GSD 50 Hy
				Polyurethan blau / PU blue	GSD 50 PU
				Viton® schwarz / FKM black	GSD 50 Vi
80 (3")	92	77	6	NBR schwarz / black	GSD 80
				Hypalon grün / CSM green	GSD 80 Hy
				Polyurethan blau / PU blue	GSD 80 PU
				Viton® schwarz / FKM black	GSD 80 Vi
				Viton® Extreme	GSD 80 ETP

Gewindedichtung "GD"
nach DIN 28450

Form GD

Thread seal "GD" according to DIN 28450



Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
40 (1 1/2")	48	39	2	Polyurethan blau / PU blue	VD 48/39
				Thermopac	HBD 48/39
				Teflon / PTFE	TD 48/39
50 (2")	60	49	2	Polyurethan blau / PU blue	VD 60/49
				Thermopac	HBD 60/49
				Teflon / PTFE	TD 60/49
80 (3")	88	77	3	Polyurethan blau / PU blue	VD 88/77
				Thermopac	HBD 88/77
				Teflon / PTFE	TD 88/77
100 (4")	114	100	3	Polyurethan blau / PU blue	VD 114/100
				Thermopac	HBD 114/100
				Teflon / PTFE	TD 114/100