

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



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		40	-	53 - 55	MKX 2	MKX 38.50
1,2		50	2"	63 - 67	MKX 1	MKX 50
1,1		MK 2	MKX 2	MKX 50.50		
1,4						
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		MK 1	MKX 1	MKX 75		
1,1		75	3"	89 - 92	MKX 1	MKX 75 AI
2,8		MK 2	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 tieferbar, 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.

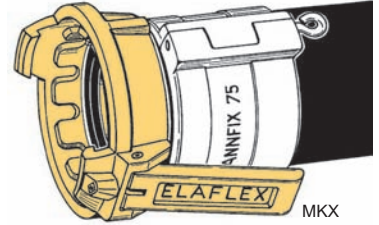
"KD" Coupling seal: Instead of NBR (standard) available of EPT, CSM, FKM or polyurethane as TW flat seal (standard) or GSD form seal. Also available of PTFE but inquire regarding hardness

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		40	-	53 - 55	VKX 2	VKX 38.50
0,9		50	2"	63 - 67	VKX 1	VKX 50
1,1		VK 2	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		VK 2	VKX 2	VKX 63.80		
1,9		75	3"	89 - 92	VKX 1	VKX 75
0,9		VK 1	VKX 1	VKX 75 AI		
2,2	VK 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-Sicherheitsverband 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 Schlauchstützen aus gepresstem Messing. L = Stützen aus Alu Alu = Stützen und Kupplung Aluminium

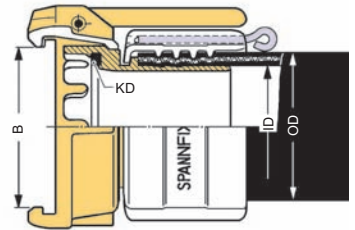


TW coupler and tail of hot stamped brass L = tail of aluminium Alu = all aluminium

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

Form MKX 1

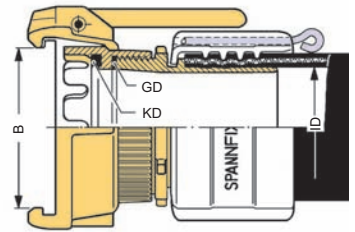
Coupler with integral hose tail - without BSP thread connection Seal KD of NBR



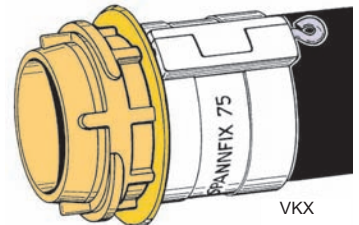
mit Gewindeverbindung. "GD" aus Hartvulkollan "KD" aus NBR

Form MKX 2

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



Vaterkupplung und Schlauchstützen aus gepresstem Messing. Alu = Stützen und Kupplung Aluminium

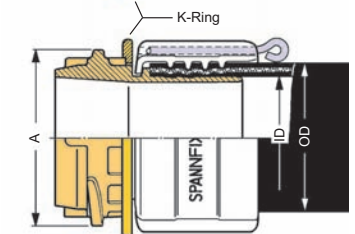


TW adapter and tail of hot stamped brass Alu = all aluminium

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

Form VKX 1

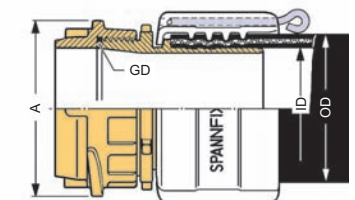
Adapter with integral hose tail - without BSP thread connection, with K-ring of nylon



mit Gewindeverbindung. "GD" aus Polyurethan

Form VKX 2

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



SPANNFIX - Schlauchkupplungen "TW"

TW - HOSE COUPLINGS WITH SPANNFIX

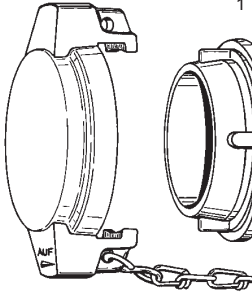
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

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

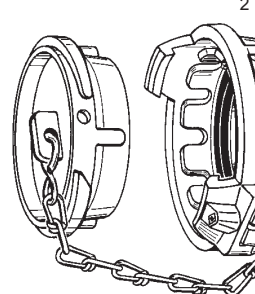


siehe Seite 311 · see page 311

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

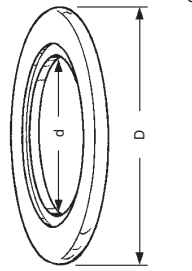


siehe Seite 313 · see page 313

Kurvenschutzring
aus verschleißfestem gelben Nylon (Polyamid)

—

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

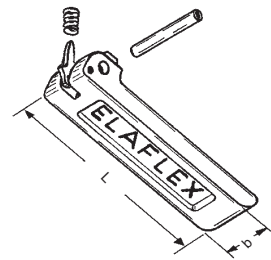


Größe Size	D mm	d mm	Bestellnr. Part No.
50	89	45	K-Ring 1 1/2"
	89	58	K-Ring 2"
80	122	75	K-Ring 2 1/2"
	122	90	K-Ring 3"
100	152	114	K-Ring 4"

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.

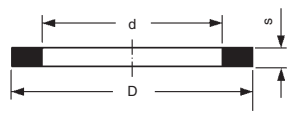


Größe Size	L mm	b mm	Bestellnr. Part No.
50	100	23	TWH 50
80	111	29	TWH 80
100	120	29	TWH 100

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

Form TW

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

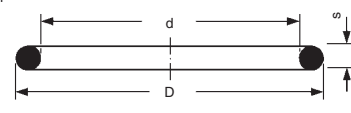


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
50 (2")	61,5	49	4,8	NBR schwarz / black	TWD 50
				NBR weiß / white	TWD 50 W
				Hypalon grün / CSM green	TWD 50 Hy
				PU honigfarben / amber	TWD 50 PU
				Viton® schwarz / FKM black	TWD 50 Vi
	60,5	49	4,5	PTFE weiß / white	TWD 50 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

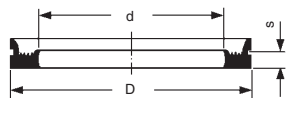


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
100 (4")	114	100	7	NBR schwarz / black	TWO 100
				NBR weiß / white	TWO 100 W
				Hypalon grün / green	TWO 100 Hy
				Viton schwarz / FKM black	TWO 100 Vi

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

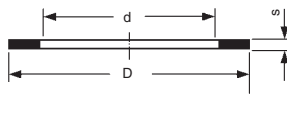


Größe Size	D mm	d mm	s mm	Werkstoff Material	Bestellnummer Part Number
50 (2")	61,5	49	4,8	NBR schwarz / black	GSD 50
				Hypalon grün / CSM green	GSD 50 Hy
				Polyurethan blau / PU blue	GSD 50 PU
				Viton® schwarz / FKM black	GSD 50 Vi
80 (3")	92	77	6	NBR schwarz / black	GSD 80
				Hypalon grün /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

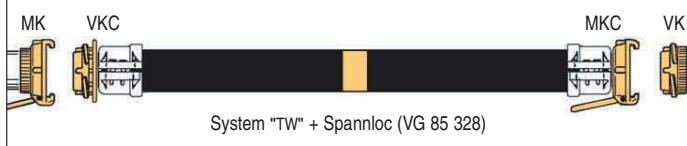
Thread seal "GD" according to DIN 28450



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

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

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



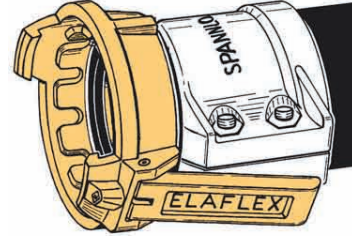
System "TW" + Spannloc (VG 85 328)		ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type	
1,4	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	32	1 1/4"	43 - 46	MKC 2	MKC 32.50	
1,0		38	1 1/2"	50 - 53	MKC 1	MKC 38	
1,5			40	-	53 - 56	MKC 2	MKC 38.50
1,2		40	-	53 - 56	MKC 2	MKC 40.50	
1,3		45	1 3/4"	58 - 61	MKC 2	MKC 45.50	
1,2		50	2"	63 - 67	MKC 1	MKC 50	
1,5		50	2"	63 - 67	MKC 2	MKC 50.50	
3,1	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	50	2"	63 - 67	MKC 2	MKC 50.80	
2,9		63	2 1/2"	78 - 82	MKC 1	MKC 63	
2,3			63	2 1/2"	78 - 82	MKC 2	MKC 63.80
2,9		65	2 1/2"	78 - 82	MKC 2	(MKC 65.80)	
2,4		75	3"	89 - 94	MKC 1	MKC 75	
1,2			75	3"	89 - 94	MKC 1	MKC 75 AI
2,9		75	3"	89 - 94	MKC 2	MKC 75.80	
3,1		80	-	94 - 97	MKC 2	(MKC 80.80)	
5,1	MK 100 (4") B = 129 mm Ø	75	3"	89 - 94	MKC 2	MKC 75.100	
4,5			75	3"	89 - 94	MKC 1	MKC 100
3,6			100	4"	114 - 119	MKC 1	MKC 100 L
5,8			100	4"	114 - 119	MKC 2	MKC 100.100

"GD" Gewinde-Dichtung: Für Heißbitumen-Einsatz statt Polyurethan blau (Standard) unbedingt Thermopac (HBD) verwenden. - Für Sondereinsätze auch aus PTFE (Teflon) lieferbar.
 "K" Kupplungs-Dichtung: Statt aus NBR (Standard) auch lieferbar aus EPDM, Hypalon, Viton oder Polyurethan 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

"TW"-Schlauchkupplungen nach DIN 28 450 / DIN EN 14420-6 mit wiederverwendbaren SPANNLOC-Klemmbacken aus Pressaluminium. Schrauben und Muttern aus Stahl. - Nenndruck bis 16 bar

TW-Hose couplings DIN 28 450 / EN 14420-6 with re-usable SPANNLOC bolted clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts of steel. - W.P. up to 16 bar

Mutterkupplung und Schlauchstützen aus gepresstem Messing. L = Stützen aus Alu
 Alu = Stützen und Kupplung Aluminium

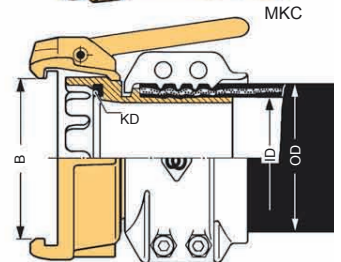


TW coupler and tail of hot stamped brass
 L = tail of aluminium
 Alu = all aluminium

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

Form MKC 1

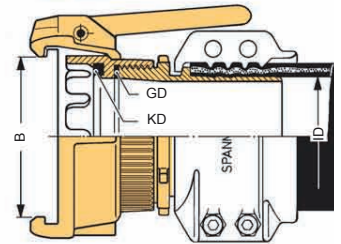
Coupler with integral hose tail - without BSP thread connection
 Seal KD of NBR



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

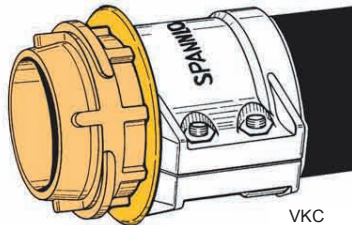
Form MKC 2

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



Vaterkupplung und Schlauchstützen aus gepresstem Messing. Alu = Stützen und Kupplung Aluminium

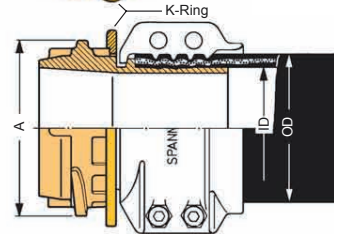
TW adapter and tail of hot stamped brass
 Alu = all aluminium



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

Form VKC 1

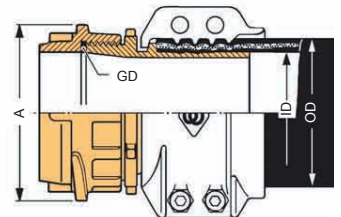
Adapter with integral hose tail - without BSP thread connection, with K-ring of nylon



mit Gewindeverbindung. "GD" aus Polyurethan blau

Form VKC 2

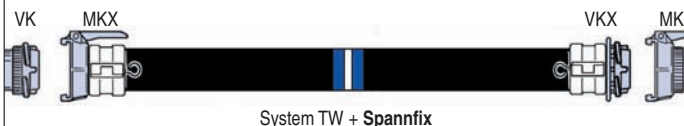
Adapter and hose tail joined by BSP threading. - Captive seal GD of polyurethane blue



SPANNLOC - Schlauchkupplungen "TW"

TW - HOSE COUPLINGS WITH SPANNLOC

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



Weight (kg)	Part Number	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type
1,6	MK 50 (2") B = 71 mm ø	38	1 1/2"	50 - 52		MKX 2	MKX 38.50 SS
1,0		50	2"	63 - 67		MKX 1	MKX 50 SS 1)
1,5						MKX 2	MKX 50.50 SS
3,1	MK 80 (3") B = 103 mm ø	50	2"	63 - 67		MKX 2	MKX 50.80 SS
2,9		63	2 1/2"	78 - 81		MKX 2	MKX 63.80 SS
2,1		75	3"	89 - 92		MKX 1	MKX 75 SS 1)
2,9						MKX 2	MKX 75.80 SS
5,3	MK 100 (4") B = 129 mm ø	100	4"	115 - 118		MKX 2	MKX 100.100 SS

Die Mutterkupplung ist alternativ mit aktiver Hebelsicherung MK-A lieferbar, siehe Seite 252.

'GD' Gewinde-Dichtung: Standardwerkstoff PTFE, auf Wunsch auch aus Polyurethan, Viton®, EPDM oder Thermopac (s. Seite 387).

'KD' Kupplungs-Dichtung: Standardwerkstoff Hypalon® (MK 50 und MK 80 als GSD-Formdichtung, MK 100 als O-Ring). TW-Flachdichtungen, O-Ringe oder GSD-Formdichtungen auch lieferbar aus NBR, EPDM, Viton®, Viton® Extreme ETP, Silikon und Polyurethan (siehe Seite 393). Bei PTFE wegen Härte rückfragen.

Alle Schlauchkupplungen auch lieferbar mit zusätzlicher mit Teflon® PFA Beschichtung der flüssigkeitsbenetzten Teile, siehe Seite 252.

The female coupling is alternatively available with Active Safeguard Lever MK-A, see page 252.

'GD' Captive seal: Standard material PTFE, on request also available of polyurethane, Viton®, EPDM or Thermopac (see page 387).

'KD' Coupling seal: Standard material Hypalon® (MK 50 and MK 80 as GSD form seal, MK 100 as O-ring). TW flat seals, O-rings or GSD form seals also available of NBR, EPT, FKM, Viton® Extreme, silicone and polyurethane (see page 393). For PTFE please ask back because of hardness.

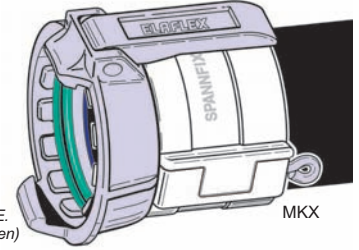
All hose couplings also available with additional Teflon® PFA coating, see page 252.

Weight (kg)	Part Number	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type
1,0	VK 50 (2") A = 77 mm ø	38	1 1/2"	50 - 52		VKX 2	VKX 38.50 SS
0,8		50	2"	63 - 67		VKX 1	VKX 50 SS 1)
1,2						VKX 2	VKX 50.50 SS
2,0	VK 80 (3") A = 110 mm ø	50	2"	63 - 67		VKX 2	VKX 50.80 SS
2,2		63	2 1/2"	78 - 81		VKX 2	VKX 63.80 SS
1,7		75	3"	89 - 92		VKX 1	VKX 75 SS 1)
2,3						VKX 2	VKX 75.80 SS
3,7	VK 100 (4") A = 140,5 mm ø	100	4"	115 - 118		VKX 2	VKX 100.100 SS

'TW'-Schlauchkupplungen nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450) mit Schlauchstutzen aus Edelstahl. Mit wiederverwendbarem **SPANNFIX**-Sicherheitseinband aus Pressaluminium, Stifte aus Edelstahl. Nenndruck bis 16 bar.

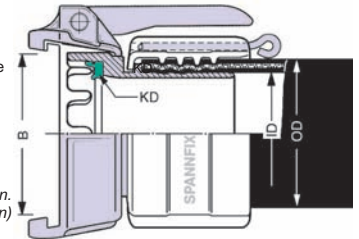
*TW Hose couplings EN 14420-6 (DIN 28450) of stainless steel with reusable **SPANNFIX** pinned safety clamps of hot stamped aluminium, pins of stainless steel. Working pressure up to 16 bar.*

MK-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstutzen aus 1.4408 (1.4571). 'GD' aus PTFE, 'KD' aus Hypalon (grün)



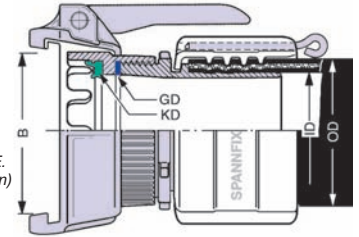
Coupler of 1.4408, hose tail of 1.4408 (1.4571). Captive seal 'GD' of PTFE. Seal 'KD' of Hypalon (green)

Einteilige Kupplung ohne Gewindeverbindung. 'KD' aus Hypalon (grün)



Form MKX 1
One-piece coupler with integral hose tail - without thread connection. Seal 'KD' of Hypalon (green)

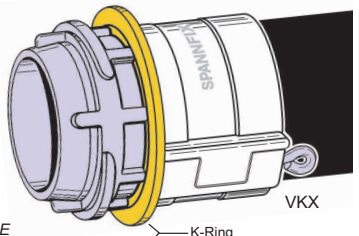
Zweiteilige Kupplung mit Gewindeverbindung. 'GD' aus PTFE, 'KD' aus Hypalon (grün)



Form MKX 2
Two piece coupler joined by BSP threading. Captive seal 'GD' of PTFE. Seal 'KD' of Hypalon (green)

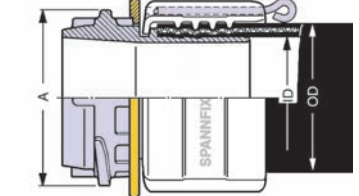


VK-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstutzen aus 1.4408 (1.4571), 'GD' aus PTFE



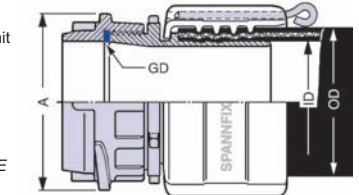
Adapter of 1.4408 and hose tail of 1.4408 (1.4571). Captive seal 'GD' of PTFE

Einteilige Kupplung ohne Gewindeverbindung. Mit Kurvenschutzring (K-Ring) aus Polyamid



Form VKX 1
One piece adapter with integral hose tail - without BSP thread connection with K-ring of polyamide

Zweiteilige Ausführung mit Gewindeverbindung. 'GD' aus PTFE



Form VKX 2
Two piece adapter joined by BSP threading. Captive seal 'GD' of PTFE

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

1985
Revision 12.2008

1) Einteilige Form **ohne** Gewindedichtung 'GD'.
Kein Nachziehen erforderlich, kürzere Baulänge, geringeres Gewicht.
1) *One-piece construction with integrated hose tail, **without** captive seal 'GD'.
No tightening necessary, shorter length, less weight.*

SPANNFIX - Schlauchkupplungen TW - SS

TW HOSE COUPLINGS STAINLESS STEEL WITH SPANNFIX 249

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



1,6	MK 50 (2") B = 71 mm ø	38	1½"	50 - 53	MKC 2	MKC 38.50 SS
1,1		50	2"	63 - 67	MKC 1	MKC 50 SS 1)
1,6					MKC 2	MKC 50.50 SS
3,2	MK 80 (3") B = 103 mm ø	50	2"	63 - 67	MKC 2	MKC 50.80 SS
3,0		63	2½"	78 - 82	MKC 2	MKC 63.80 SS
2,2		75	3"	89 - 92	MKC 1	MKC 75 SS 1)
3,0				MKC 2	MKC 75.80 SS	
5,9	MK 100 (4") B = 129 mm ø	100	4"	114 - 119	MKC 2	MKC 100.100 SS

Die Mutterkupplung ist alternativ mit aktiver Hebelsicherung MK-A lieferbar, siehe Seite 252.

'GD' Gewinde-Dichtung: Standardwerkstoff PTFE, auf Wunsch auch aus Polyurethan, Viton®, EPDM oder Thermopac (s. Seite 387).

'KD' Kupplungs-Dichtung: Standardwerkstoff Hypalon® (MK 50 und MK 80 als GSD-Formdichtung, MK 100 als O-Ring). TW-Flachdichtungen, O-Ringe oder GSD-Formdichtungen auch lieferbar aus NBR, EPDM, Viton®, Viton® Extreme ETP, Silikon und Polyurethan (siehe Seite 393). Bei PTFE wegen Härte rückfragen.

Alle Schlauchkupplungen auch lieferbar mit zusätzlicher mit Teflon® PFA Beschichtung der flüssigkeitsbenetzten Teile, siehe Seite 252.

The female coupling is alternatively available with Active Safeguard Lever MK-A, see page 252.

'GD' Captive seal: Standard material PTFE, on request also available of polyurethane, Viton®, EPDM or Thermopac (see page 387).

'KD' Coupling seal: Standard material Hypalon® (MK 50 and MK 80 as GSD form seal, MK 100 as O-ring). TW flat seals, O-rings or GSD form seals also available of NBR, EPT, FKM, Viton® Extreme, silicone and polyurethane (see page 393). For PTFE please ask back because of hardness.

All hose couplings also available with additional Teflon® PFA coating, see page 252.

1,0	VK 50 (2") A = 77 mm ø	38	1½"	50 - 53	VKC 2	VKC 38.50 SS
0,9		50	2"	63 - 67	VKC 1	VKC 50 SS 1)
1,3					VKC 2	VKC 50.50 SS
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm ø	50	2"	63 - 67	VKC 2	VKC 50.80 SS
2,3		63	2½"	78 - 82	VKC 2	VKC 63.80 SS
1,8		75	3"	89 - 92	VKC 1	VKC 75 SS 1)
2,4				VKC 2	VKC 75.80 SS	
4,3	VK 100 (4") A = 140,5 mm ø	100	4"	114 - 119	VKC 2	VKC 100.100 SS

1) Einteilige Form ohne Gewindedichtung 'GD'.
Kein Nachziehen erforderlich, kürzere Baulänge, geringeres Gewicht.

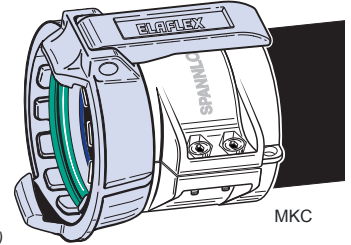
1) One-piece construction with integrated hose tail, without captive seal 'GD'.
No tightening necessary, shorter length, less weight.

'TW'-Schlauchkupplungen nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450) mit Schlauchstutzen aus Edelstahl. Mit wiederverwendbarem **SPANNLOC**-Sicherheitsklemmen aus Pressaluminium. Schrauben und Muttern aus Stahl. - Nenndruck bis 16 bar.

TW Hose couplings EN 14420-6 (DIN 28 450) of stainless steel with reusable **SPANNLOC** safety clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts of steel. Working pressure up to 16 bar.

MKC-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstutzen aus 1.4408 (1.4571). 'GD' aus PTFE, 'KD' aus Hypalon (grün)

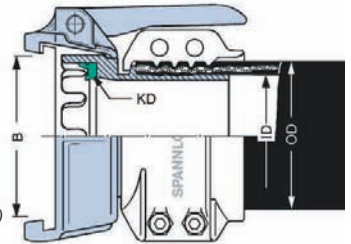
Coupler of 1.4408, hose tail of 1.4408 (1.4571). Captive seal 'GD' of PTFE. Seal 'KD' of Hypalon (green)



Einteilige Kupplung ohne Gewindeverbindung. 'KD' aus Hypalon (grün)

Form MKC 1

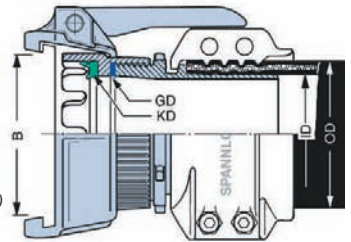
One-piece coupler with integral hose tail - without thread connection. Seal 'KD' of Hypalon (green)



Zweiteilige Kupplung mit Gewindeverbindung. 'GD' aus PTFE, 'KD' aus Hypalon (grün)

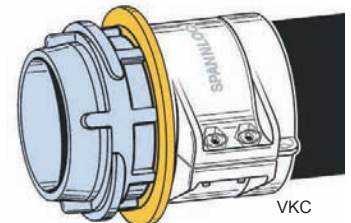
Form MKC 2

Two piece coupler joined by BSP threading. Captive seal 'GD' of PTFE. Seal 'KD' of Hypalon (green)



VK-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstutzen aus 1.4408 (1.4571), 'GD' aus PTFE

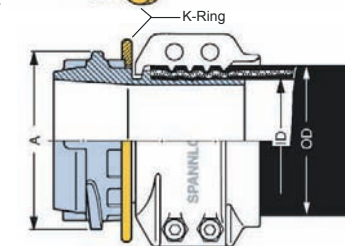
Adapter of 1.4408 and hose tail of 1.4408 (1.4571). Captive seal 'GD' of PTFE



Einteilige Kupplung ohne Gewindeverbindung. Mit Kurvenschutzring (K-Ring) aus Polyamid

Form VKC 1

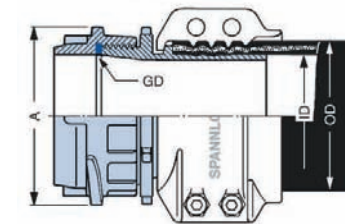
One piece adapter with integral hose tail - without BSP thread connection with K-ring of polyamide



Zweiteilige Ausführung mit Gewindeverbindung. 'GD' aus PTFE

Form VKC 2

Two piece adapter joined by BSP threading. Captive seal 'GD' of PTFE



SPANNLOC - Schlauchkupplungen TW - SS

TW HOSE COUPLINGS STAINLESS STEEL WITH SPANNLOC 251

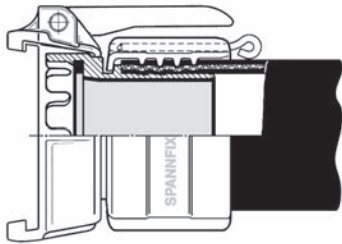
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

1985
Revision 12.2008

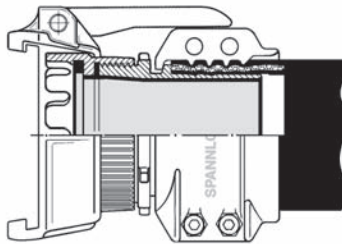
PFA-beschichtete TW-Armaturen · PFA Coated TW Couplings

1

Type MKX... SSE



Type MKC... SSE



Ein- und zweiteilige Tankwagen-Schlauchkupplungen aus rostfreiem Stahl wie auf Katalogseiten 249 und 251 beschrieben, jedoch zusätzlich flüssigkeitsbenetzte Teile mit Teflon® PFA-Beschichtung (FDA zugelassen). Farbe: rot. Details siehe Information 5.03.

Die PFA-Beschichtung wird eingesetzt, wenn die chemische Beständigkeit von Edelstahl nicht ausreicht, wie z.B. für Salzsäure, Eisen-III-Chlorid, verdünnte Schwefelsäure.

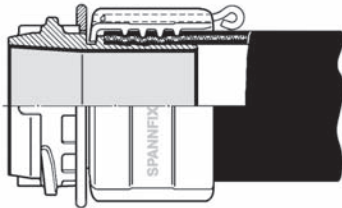
Beständigkeitsübersicht siehe Seite 250.

Bestellnummer: ... SSE

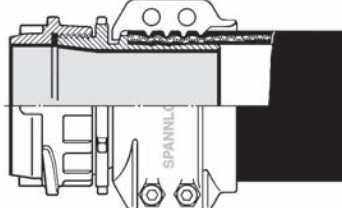
Teflon® PFA

Beschichtung · Coating

Type VKX... SSE



Type VKC... SSE



One and two piece couplings of stainless steel as described on catalogue page 249 and 251, but parts in contact with liquid with an additional coating of Teflon® PFA (FDA approved). Colour: red. For details please see Information 5.03.

The PFA coating is used when the chemical resistance of stainless steel is not sufficient like for hydrochloric acid, ferro-III-chloride, diluted sulfuric acid.

Resistance chart see page 250.

Part Number : ... SSE

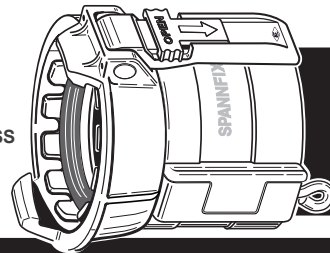
Aktive Hebelsicherung · Active Safeguard Lever

2

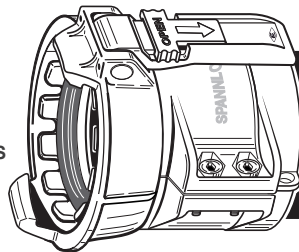
Mutterkupplung mit aktiver Hebelsicherung (siehe Information 6.06)

Female hose coupling with Active Safeguard Lever (see Information 6.06)

Type MKX-A... SS



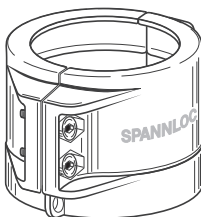
Type MKC-A... SS



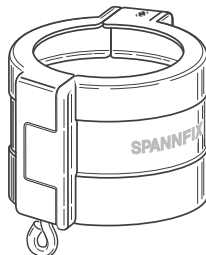
Sicherheits-Schlaucheinbindungen · Safety Hose Clamps

3

Type SPANNLOC (SC)



Type SPANNFIX (SX)



Wiederverwendbare Sicherheits-Schlaucheinbindungen SPANNLOC und SPANNFIX auch lieferbar aus chemisch vernickeltem Aluminium. SPANNLOC auch lieferbar aus Pressmessing und Edelstahl.

Bestellnummer : SC ... Ni SX ... Ni
SC ... Ms
SC ... SS

Reusable SPANNLOC and SPANNFIX safety hose clamps also available of aluminium nickel-plated. SPANNLOC also available of hot stamped brass and stainless steel.

Part Number : SC ... Ni SX ... Ni
SC ... Ms
SC ... SS