

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



System TW + Spannlloc (VG 85328)							
1,6	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	38	1½"	50–53	MKC 2	MKC 38.50 SS	
1,1					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, s. Seite 252.

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

'KD' Kupplungsdichtung: 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 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 CSM (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.

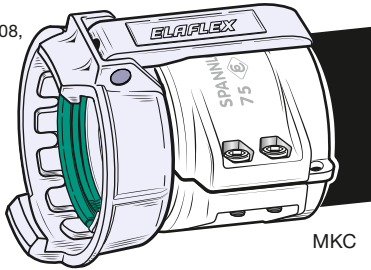
1,0	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	38	1½"	50–53	VKC 2	VKC 38.50 SS	
0,9					VKC 1	VKC 50 SS 1)	
1,3					VKC 2	VKC 50.50 SS	
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63–67	VKC 2	VKC 50.80 SS	
2,3		63	2½"	78–82	VKC 2	VKC 63.80 SS	
1,8		75	3"	89–92	VKC 1	VKC 75 SS 1)	
2,4					VKC 2	VKC 75.80 SS	
4,3		100	4"	114–119	VKC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

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

'TW' hose couplings EN 14420-6 of stainless steel with reusable **SPANNLOC** safety clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts of 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)

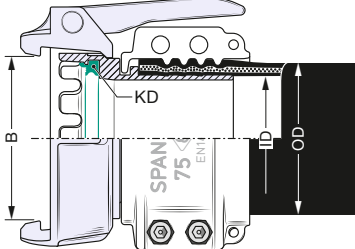
Coupler of AISI 316
Hose tail of AISI 316
(AISI 316 Ti).
Captive seal 'GD'
of PTFE. Seal 'KD'
of CSM (green)



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

Form MKC 1

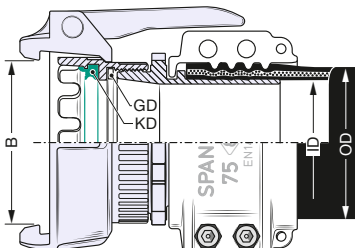
One-piece coupler
with integral hose tail,
without thread connection.
Seal 'KD' of CSM (green)



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

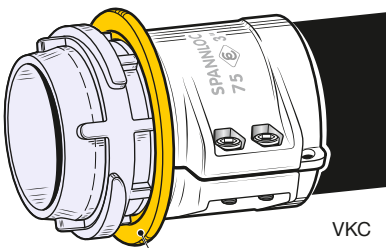
Form MKC 2

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



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

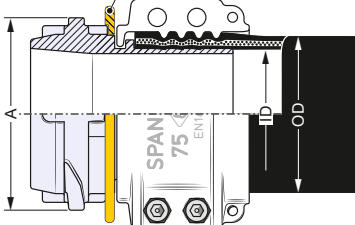
Adapter of AISI 316
and hose tail of
AISI 316 (AISI 316 Ti).
Captive seal 'GD'
of PTFE



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

Form VKC 1

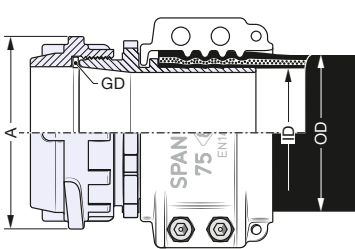
One piece adapter
with integral hose tail,
without BSP thread
connection with
K-ring of polyamide



Zweiteilige Ausführung mit Gewindeverbindung.
'GD' aus PTFE

Form VKC 2

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



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.