

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



System 'TW' + Spannloc (VG 85328)

1,4	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	32	1¼"	43-46	MKC 2	MKC 32.50
1,0					MKC 1	MKC 38
1,5					MKC 2	MKC 38.50
1,2					MKC 2	MKC 40.50
1,3					MKC 2	MKC 45.50
1,2					MKC 1	MKC 50
1,5					MKC 2	MKC 50.50
3,1	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	50	2"	63-67	MKC 2	MKC 50.80
2,3					MKC 2	MKC 63.80
2,9					MKC 2	(MKC 65.80)
2,4					MKC 1	MKC 75
1,2					MKC 1	MKC 75 AI
2,9					MKC 2	MKC 75.80
3,1					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					MKC 1	MKC 100
3,6					MKC 1	MKC 100 L
5,8					MKC 2	MKC 100.100

'GD' Gewindedichtung: Für Heißbitumen-Einsatz statt Polyurethan blau (Standard) unbedingt Thermopac (HBD) verwenden. Für Sondereinsätze auch aus PTFE (Teflon) lieferbar.
'KD' Kupplungsdichtung: 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.

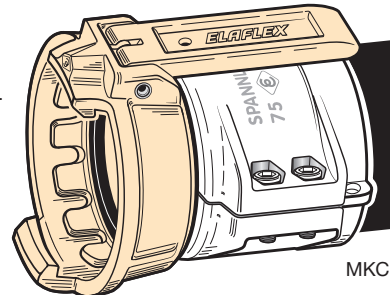
0,7	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	32	1¼"	43-46	VKC 2	VKC 32.50
0,8					VKC 1	VKC 38
0,9					VKC 2	VKC 38.50
0,9					VKC 2	VKC 40.50
1,0					VKC 2	VKC 45.50
0,9					VKC 1	VKC 50
1,2					VKC 2	VKC 50.50
2,0	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63-67	VKC 2	VKC 50.80
2,2					VKC 1	VKC 63
1,8					VKC 2	VKC 63.80
2,2					VKC 2	VKC 65.80
2,0					VKC 1	VKC 75
1,0					VKC 1	VKC 75 AI
2,3					VKC 2	VKC 75.80
2,3	VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	75	3"	89-94	VKC 2	(VKC 80.80)
3,6					VKC 2	VKC 75.100
3,5					VKC 1	VKC 100
2,0					VKC 1	VKC 100 AI
4,2	VKC 2	VKC 100.100				

'TW'-Schlauchkupplungen nach EN 14420-6 mit wiederverwendbaren SPANNLOC-Klemmbacken aus Pressaluminium. Schrauben und Muttern aus Stahl. Nenndruck bis 16 bar.

'TW' Hose couplings 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 Schlauchstutzen aus gepresstem Messing. L = Stutzen aus Alu
Al = Stutzen und Kupplung Aluminium

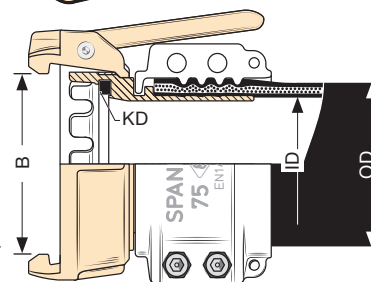
'TW' coupler and tail of hot stamped brass
L = tail of aluminium
Al = all aluminium



ohne Gewindeverbindung, aus einem Stück gepresst. 'KD' aus NBR

Form MKC 1

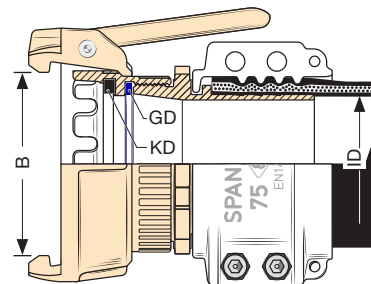
Coupler with integral hose tail, without BSP thread connection. Seal 'KD' of NBR



mit Gewindeverbindung. 'GD' aus Polyurethan. 'KD' aus NBR

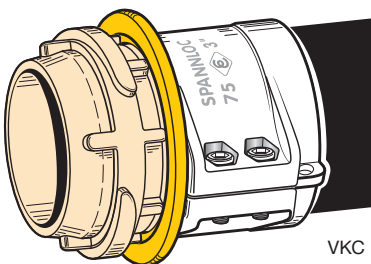
Form MKC 2

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



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

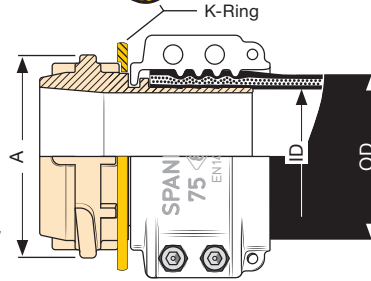
TW adapter and tail of hot stamped brass
Al = all aluminium



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

Form VKC 1

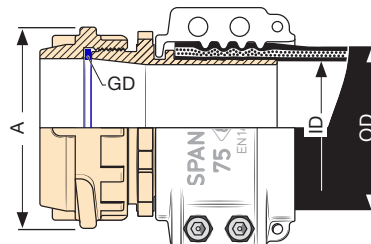
Adapter with integral hose tail, without BSP thread connection, with K-ring of nylon.



mit Gewindeverbindung. 'GD' aus Polyurethan blau

Form VKC 2

Adapter and hose tail joined by BSP thread. Captive seal 'GD' of polyurethane blue



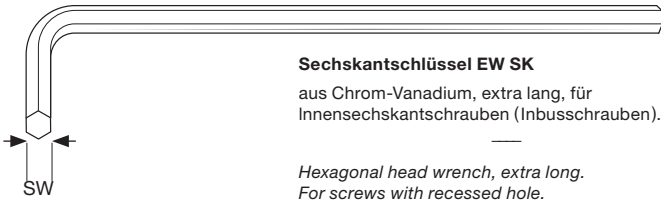
SPANNLOC-Schlauchkupplungen 'TW'

'TW' Hose Couplings with SPANNLOC

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

Montagewerkzeug · Assembling Tools

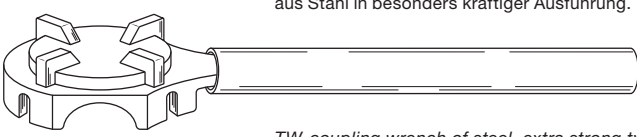
1



Sechskantschlüssel EW SK
aus Chrom-Vanadium, extra lang, für Innensechskantschrauben (Inbusschrauben).
Hexagonal head wrench, extra long. For screws with recessed hole.

für Schraube For Bolt	SW mm	Bestellnummer Part No.
M 4 (f. MK 100 Ms, MK 100 SS, SK)	3	EW SK 3
M 6 (f. MB 80 TS, VK 80 TS, SC 13-40)	5	EW SK 5
M 8 (f. MB 80 TS, VK 80 TS, SC 45-80)	6	EW SK 6
M 10 (f. SC 100, SC 125)	8	EW SK 8
M 12 (f. SC 150)	10	EW SK 10

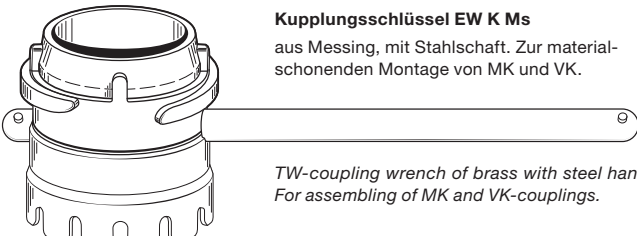
2



Kupplungsschlüssel EW K
aus Stahl in besonders kräftiger Ausführung.
TW-coupling wrench of steel, extra strong type. For assembling of MK and VK-couplings

für TW-Kupplung For Coupling	Kupplungsgröße Size	Bestellnummer Part No.
MK 50 + VK 50	DN 50	EW K 50 St
MK 80 + VK 80	DN 80	EW K 80 St


3



Kupplungsschlüssel EW K Ms
aus Messing, mit Stahlschaft. Zur material-schonenden Montage von MK und VK.
TW-coupling wrench of brass with steel handle. For assembling of MK and VK-couplings.

für TW-Kupplung For Coupling	Kupplungsgröße Size	Bestellnummer Part No.
MK 50 + VK 50	DN 50	EW K 50 Ms
MK 80 + VK 80	DN 80	EW K 80 Ms
MK 100 + VK 100	DN 100	EW K 100 Ms

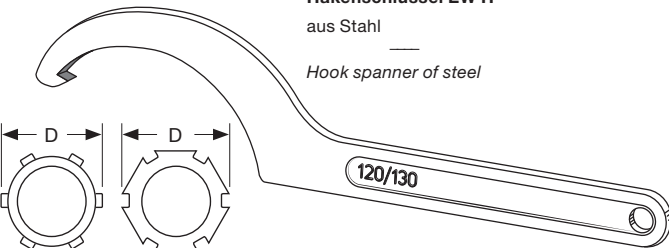
4



Kupplungsschlüssel EW K SAFE
Der Kupplungsschlüssel EW-K SAFE mit Spannring / Hebel verhindert ein mögliches Abrutschen beim Festziehen der VK.
The TW-coupling wrench EW-K SAFE with coupling nut / lever prevents slipping of when tightening VK couplings.

für TW-Kupplung For Coupling	Kupplungsgröße Size	Bestellnummer Part No.
VK 50	DN 50	EW K 50 SAFE Ms
VK 80	DN 80	EW K 80 SAFE Ms
VK 100	DN 100	EW K 100 SAFE Ms

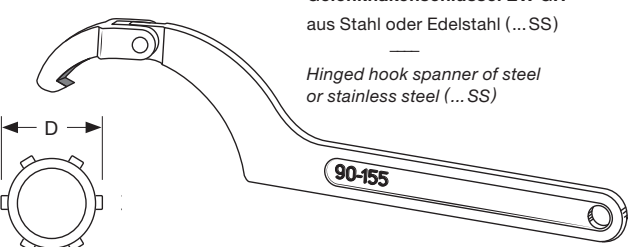
5



Hakenschlüssel EW H
aus Stahl
Hook spanner of steel

D mm	für Größe For Size	Bestellnummer Part No.
50 - 60	1¼" - 1½"	EW H 52-55
68 - 75	2"	EW H 68-75
80 - 90	2½"	EW H 80-90
95 - 100	3"	EW H 95-100
120 - 130	4"	EW H 120-130

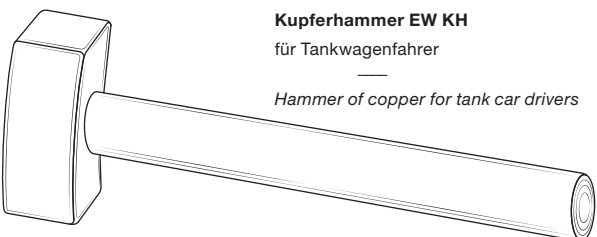
6



Gelenkhakenschlüssel EW GH
aus Stahl oder Edelstahl (...SS)
Hinged hook spanner of steel or stainless steel (...SS)

D mm	für Größe For Size	Bestellnummer Part No.
60 - 90	1½" - 2½"	EW GH 60-90
60 - 90	1½" - 2½"	EW GH 60-90 SS
80 - 155	2½" - 4"	EW GH 90-155
80 - 155	2½" - 4"	EW GH 90-155 SS

7



Kupferhammer EW KH
für Tankwagenfahrer
Hammer of copper for tank car drivers

Gewicht Weight	Bestellnummer Part No.
500 Gramm	EW KH 500
1000 Gramm	EW KH 1000