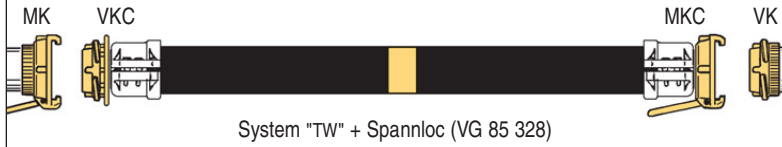


GRUPPE 2 Section	GE- WICHT	TW-KUPPLUNG ART + GRÖSSE	FÜR SCHLAUCHGRÖSSE			KUPPLUNG FORM	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx.	TW-Coupling Type + Size	For Hose Size			Coupler Style	Part Number
	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type



"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

1,4	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	32	1 1/4"	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
2,9					MKC 1	MKC 63
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

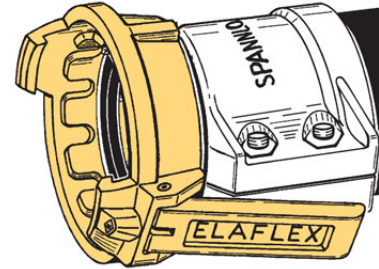
"GD" Gewinde-Dichtung: Für Heißbitumen-Einsatz statt Polyurethan blau (Standard) unbedingt Thermopac (HBD) verwenden. - Für Sondereinsätze auch aus PTFE (Teflon) lieferbar. "K" Kupplungs-Dichtung: Statt aus NBR (Standard) auch lieferbar aus EPDM, Hypalon, Viton oder Polyurethan als TW-Flachdichtung (Standard)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

0,7	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	32	1 1/4"	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	VKC 2	(VKC 80.80)				
3,6	VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	75	3"	89 - 94	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

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

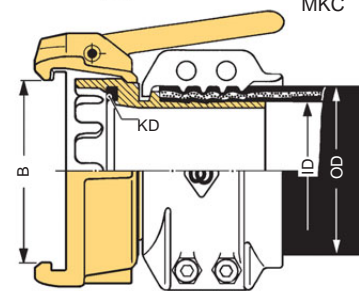
TW coupler and tail of hot stamped brass L = tail of aluminium Alu = all aluminium



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

Form MKC 1

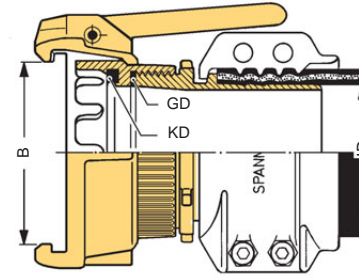
Coupler with integral hose tail - without BSP thread connection Seal KD of NBR



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

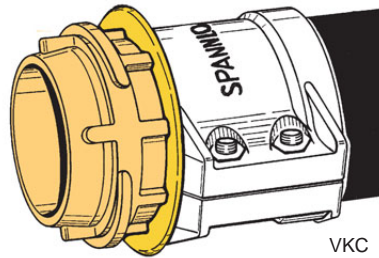
Form MKC 2

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

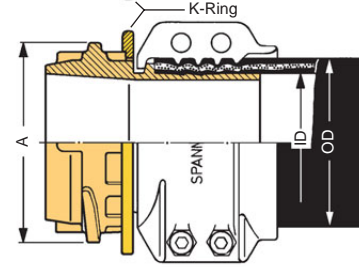
TW adapter and tail of hot stamped brass Alu = all aluminium



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

Form VKC 1

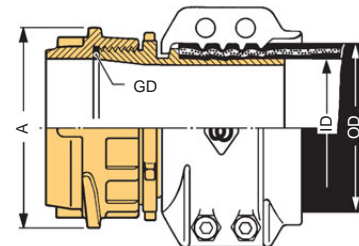
Adapter with integral hose tail - without BSP thread connection, with K-ring of nylon



mit Gewindeverbindung. "GD" aus Polyurethan blau

Form VKC 2

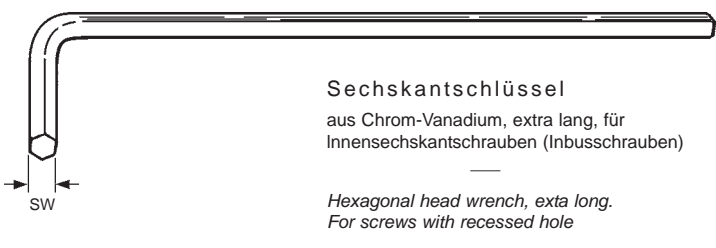
Adapter and hose tail joined by BSP threading. - Captive seal GD of polyurethane blue



SPANNLOC - Schlauchkupplungen "TW"

Montagewerkzeug · Assembling Tools

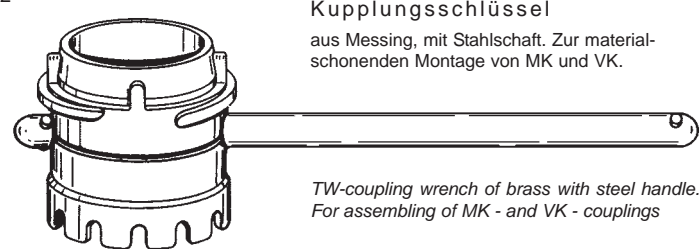
1



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

für Schraube <i>For Bolt</i>	SW mm	Bestellnummer <i>Part No.</i>
M 4	3	EW - SK 3
M 6	5	EW - SK 5
M 8	6	EW - SK 6
M 10	8	EW - SK 8
M 12	10	EW - SK 10

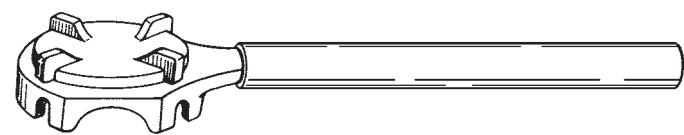
2



Kupplungsschlüssel
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 <i>For Coupling</i>	Kupplungsgröße <i>Size</i>	Bestellnummer <i>Part No.</i>
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

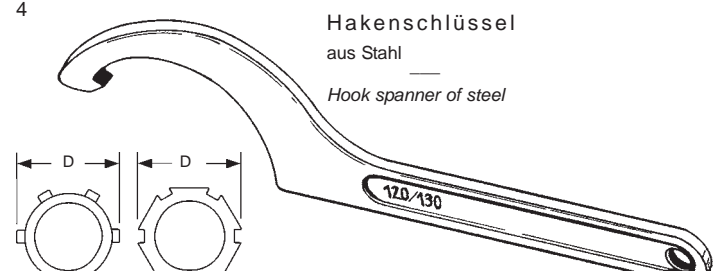
3



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

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

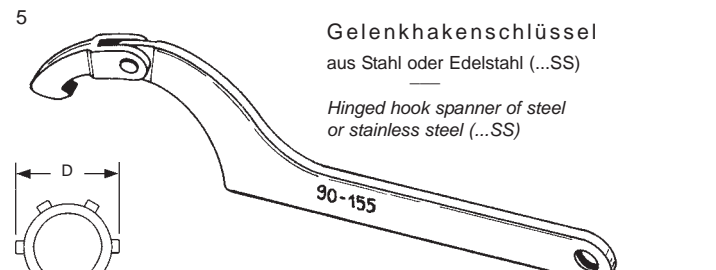
4



Hakenschlüssel
aus Stahl
Hook spanner of steel

D mm	für Größe <i>For Size</i>	Bestellnummer <i>Part No.</i>
50 - 60	1 1/4" - 1 1/2"	EW - H 52/55
68 - 75	2"	EW - H 68/75
80 - 90	2 1/2"	EW - H 80/90
95 - 100	3"	EW - H 95/100
120 - 130	4"	EW - H 120/130

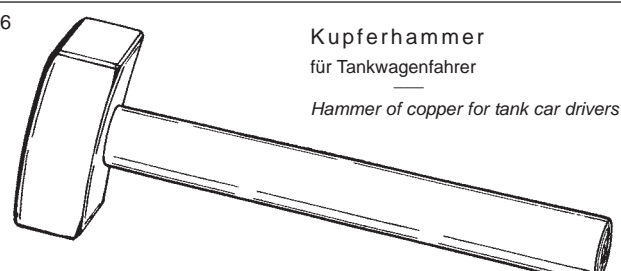
5



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

D mm	für Größe <i>For Size</i>	Bestellnummer <i>Part No.</i>
60 - 90	1 1/2" - 2 1/2"	EW - GH 60/90
60 - 90	1 1/2" - 2 1/2"	EW - GH 60/90 SS
80 - 155	2 1/2" - 4"	EW - GH 90/155
80 - 155	2 1/2" - 4"	EW - GH 90/155 SS

6



Kupferhammer
für Tankwagenfahrer
Hammer of copper for tank car drivers

Gewicht <i>Weight</i>	Bestellnummer <i>Part No.</i>
500 Gramm	EW - KH 500
1000 Gramm	EW - KH 1000