

Art.-Nr.	Benennung	Dimension	Anziehdrehmoment in Nm		Bemerkung
			Stahl	Alu**	
	Einschraubstutzen	EVGE 10 PLM-ED	45 ±5	30+2,5	
101104865	Einschraubstutzen	EVGE 10 PLR-ED 1/4"	30 +5	18+2,5	
101111508	Einschraubverschraubung	GE 10 PLM-ED 18x1,5	75 +5	52 +2	Ersatzteil
101105997	Einschraubverschraubung	GE 15 PLM-ED 18x1,5	75 +5	52 +2	
101127545	Einschraubverschraubung	GE 10 PLR-ED 1/4"	40 +5	22 +2,5	
101118981	Einschraubverschraubung	GE 10 PLR-ED 3/8"	45 +5	30 +2,5	
101115214	Einschraubverschraubung	X GE 10 PLR-ED 1/4"	30 +5	18 +2,5	
101106370	Hohlschraube	HS 4-M10x1,5	20		Ersatzteil
101103115	Hohlschraube	HS 13-M18x1,8	75		Ersatzteil
101100019	L-Anschlußstutzen	EVL 10 PLM 16x1,5	20 +5		Schaftmontage
101104069	Ölablaßschraube	DP-HY	0,3 + 0,5		Ersatzteil
101101009	Schottverschraubung	SV 10 PLM 16x1,5	20 ±5		SKM-Montage
101105775	Schwenkverschraubung	SWVE 10 PLR	40 +5	27 +2,5	Ersatzteil
101103472	Schwenkverschraubung	WH 10 PLR-KD 1/4"	30 +5	20 +2,5	
101103629	Schwenkverschraubung	WH 12 PLM-KD 16x1,5	75 +5	52 +5	Ersatzteil
101105634	T-Anschlußstutzen	EVT 10 PLM 16x1,5	20 +5		Schaftmontage
101100021	T-Verschraubung	T 10 PLM 16x1,5	45 +5		Schaftmontage
101101006	Überwurfmutter	M 12L (18x1,5)	65 +5		Ersatzteil
101126291	Flanschmutter Anschlusskopf	M 10 (12,5x15)	20 ± 3		Ersatzteil
101103637	Verschlußschraube	VSTI M10x1-ED	12 ±1	8 ±1	Ersatzteil
101105129	Verschlußschraube	VSTI M18x1,5-ED	65 +5	43 +3	Ersatzteil
	Schlauchverbindungen mit O-Ring		20		
	Rohrverbindungen		35		
	Ventile Hydac	WKM/WSM SW24	25 +5		
	Ventile Hydac	Hutmutter mit O-Ring	4 +2		
	Senkbremssventil Hubzylinder	G 1/4"	4 - 5		
101131115 101131116 101131117	Fußschalterelektronik Gewindehülse M6 (Toblerone)	M 6	4 - 5		
101109309	Anschlußstutzen	MAV ev 10 PLR 1/4"			DKO-Montage
101101002	Einschraubverschraubung	GE 10 PLM-ED 14x1,5			
101101004	Einschraubverschraubung	GE 10 PLM-ED 16x1,5			
101109417	Einschraubverschraubung	GE 06 PLR-ED 1/8"			
101105774	Schwenkverschraubung	SWVE 10 PLM 14x1,5			
101108772	Schwenkverschraubung	WH 06 PLR 1/8"			
101103628	Schwenkverschraubung	WH 10 PLM-KD 14x1,5			
101100018	Überwurfmutter	M 10L (16x1,5)			
101103116	Verschlußbutz	BUZ 10-L			DKO-Montage
101105776	Verschlußschraube	VSTI M16x1,5-ED			
101110257	Verschlußschraube	VSTI R 1/8"-ED			
101109144	Verschlußschraube	VSTI R 1/4"-ED		22 +2,5	
101109380	Winkel-Schottverschraubung	WSV 06 PLM (12x1,5)			SKM-Montage
101109143	Winkel-Schottverschraubung	WSV 10 PLM (16x1,5)			SKM-Montage
101121536	Wechselventil Ventilblock	WVE-R1/4		22 +2,5	
101134061	Druckschalter Hubzylinder	M10 x 1			

Schrauben DIN 912 / DIN 931 /
DIN 934 / DIN 84 / DIN 936 / DIN 6912
Reibungszahl μ ges = 0,14 in Stahl

Abmes- sung	Anziehdrehmoment in Nm		
	8.8	10.9	12.9
M 4	3,0	4,4	5,1
M 5	5,9	8,7	10
M 6	10	15	18
M 8	25	36	43
M10	49	72	84
M12	85	125	145
M14	135	200	235
M16	210	310	365
M18	300	430	500
M22	580	820	960
M27	1100	1550	1800
M30	1450	2100	2450

Flanschschraube 100/
Rippmutter 10

Abmessung	Anziehdreh- moment in Nm
M 6	18
M 8	37
M10	80
M12 *	120
M14	215
M16	310

* zur Befestigung der Augstifte M12
mit mikroverkapselter
Flanschschraube nur 85 Nm
verwenden!

** Drehmomente für Aluminium sind
Richtwerte und müssen genau
ermittelt werden

SKM = Schottkontermutter

DKO = Dichtkegelverschraubung

Die Anziehdrehmomente haben Gültigkeit, außer wenn auf separaten technischen Dokumenten andere Anziehdrehmomente aufgeführt sind!