

Antriebsmaße

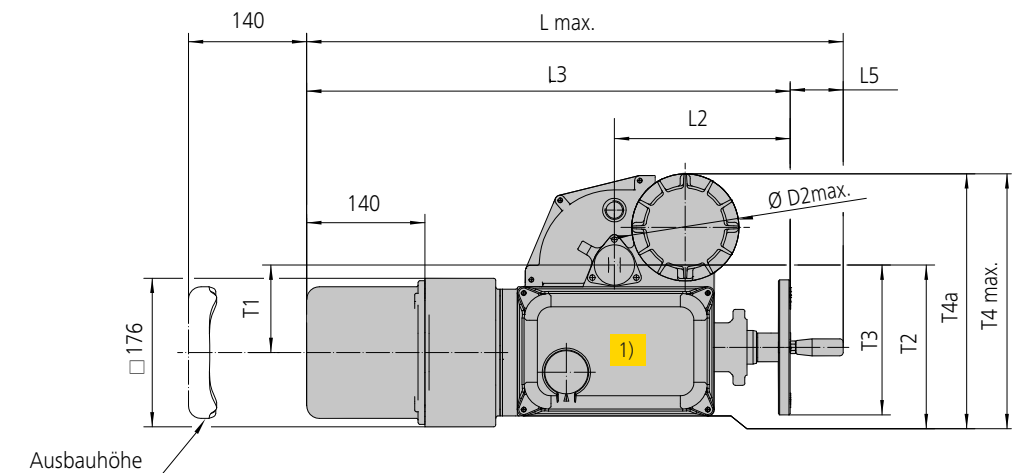
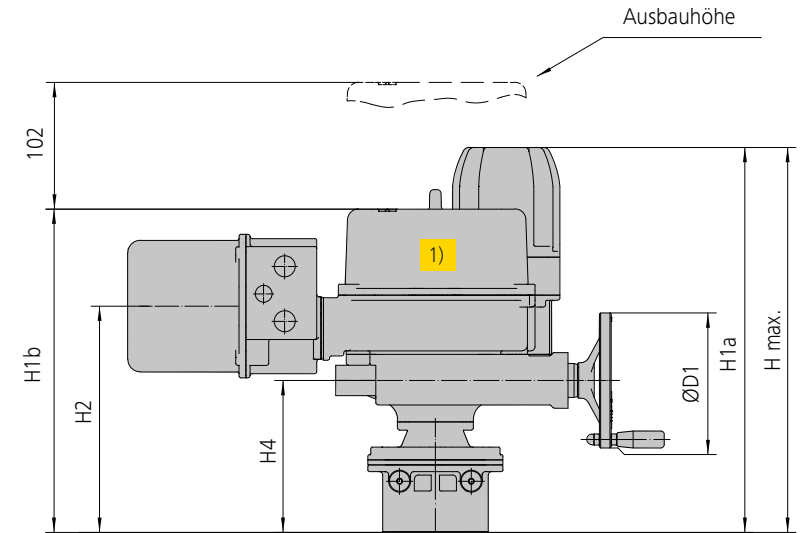
SCHWENKANTRIEBE s-range Ex



DREHMO
VALVE ACTUATORS

Antriebsmodelle DP Ex, DPR Ex	75/150/299	300/450	600/900	1200/1800
Gewicht [kg]	32	34	40	45
Maße [mm]				
L max	636			
T4 max	287			
H max.	439	456	475	540
D1	Ø160			
D2 max.	Ø127			
H1a	439	456	475	540
H1b	366	483	402	467
H2	251	268	287	352
H4	163	180	199	264
L2	209			
L3	573			
L5	63			
T1	104			
T2	179			
T3	178			
T4a	287			
Deckelgröße 1)	233 x 153 x 102 (L x T x H)			

1) Gehäusedeckel für Schalterraum



Anschlussmaße

SCHWENKANTRIEBE s-range Ex

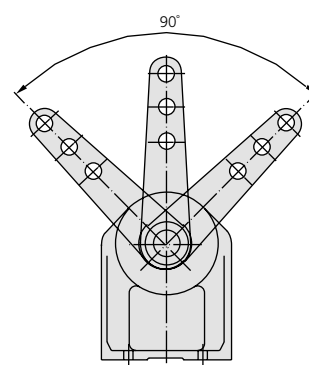
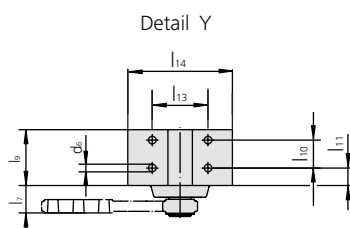
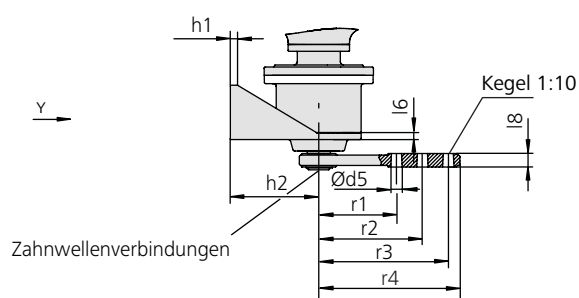
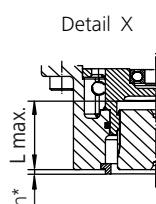
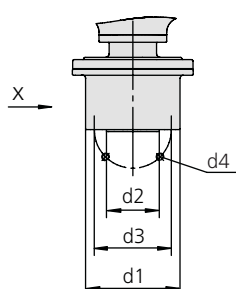
DREHMO
VALVE ACTUATORS

Antrieb DP(R) Ex	75/150/299			300/450		600/900		1200/1800	
Größe DIN EN ISO 5211	F05	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Maße [mm]									
d1	90	90	125	125	150	150	175	175	210
d2 ¹⁸	35	55	70	70	85	85	100	100	130
d3	50	70	102	102	125	125	140	140	165
d4	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20
d5	16			16		22		22	
d6	11			11		14		18	
h*	2.5			2.5		2.5		2.5	
h1	12			12		16		16	
h2	110			130		170		180	
Gewindetiefe d4	12	15	16	18	19	22	25	29	32
Lmax	40		66	50	82	61	102	75	127
l6	10			10		16		19	
l7	40			40		45		45	
l8	20			20		26		26	
l9	80			80		90		100	
l10	40			40		45		50	
l11	25			25		30		35	
l12	120			120		135		150	
l13	80			80		110		110	
l14	150			150		190		225	
r1	150			150		150		150	
r2	200			200		200		200	
r3	-			-		250		250	
r4	218			218		273		273	

Längeneinheit: mm

*Aufmaß für Zentrierung, nicht standardmäßig enthalten. Der Zentrierring ist ein separates Bauteil und kann als Option bestellt werden.

DIREKTAUFBAU



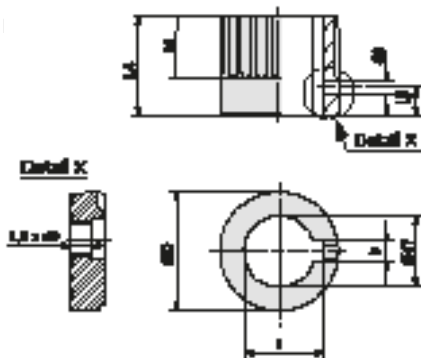
FUß UND HEBEL

Abtriebsformen

SCHWENKANTRIEBE s-range Ex

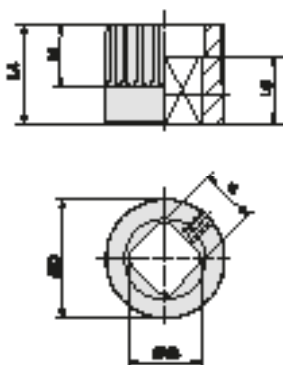
DREHMO
VALVE ACTUATORS

Bohrung nach
mit Nut (Form
DIN 6885-1



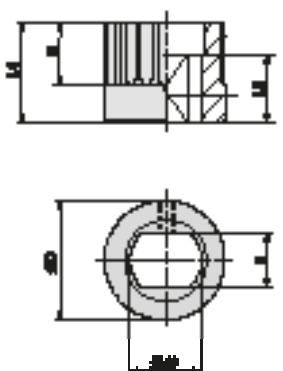
Maße	DP(R) Ex 75/150		DP(R) Ex 299		DP(R) Ex 300/450		DP(R) Ex 600/900		DP(R) Ex 1200/1800	
ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41.75		41.75		51.75		67.6		81.6	
b JS9 ¹⁾	6		6		8		10		14	
Ø d7 H8 ²⁾	18		22		28		36		48	
Ø d7 max.	28		28		38		50		60	
d9 ³⁾	M5		M5		M6		M6		M6	
L4	35		35		45	75	55	95	65	115
L5 ³⁾	8		8		10		10		10	
M	20		20		30		40		47	40
t ¹⁾	20.8		24.8		31.3		39.3		51.8	

Innenvierkant (F
nach ISO 5211



Maße	DP(R) Ex 75/150		DP(R) Ex 299		DP(R) Ex 300/450		DP(R) Ex 600/900		DP(R) Ex 1200/1800	
ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41.75		41.75		51.75		67.6		81.6	
Ø d8 min. ²⁾	18.1		22.2		28.2		36.2		48.2	
Ø d8 max.	28.2		28.2		40.2 ⁴⁾		48.2		60.2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	30		30		30		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		30 ⁴⁾		36		46	

Innenzweiflach (F
nach ISO 5211



Maße	DP(R) Ex 75/150		DP(R) Ex 299		DP(R) Ex 300/450		DP(R) Ex 600/900		DP(R) Ex 1200/1800	
ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41.75		41.75		51.75		67.6		81.6	
Ø d8 min. ²⁾	18.1		22.2		28.2		36.2		48.2	
Ø d8 max.	28.2		28.2		36.2		48.2 (48 ⁵⁾)		60.2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	25		25		25		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		27		36 (41 ⁵⁾)		46	

Montageposition der Kupplung

X max.	3	4	5	8
Y max.	2	5	10	10

- 1) Maße abhängig von Ø d7, siehe DIN 6885-1
- 2) Empfohlene Größe nach ISO 5211
- 3) Gewinde mit Gewindestift
- 4) Nach DIN 79
- 5) Nach DIN 475

