

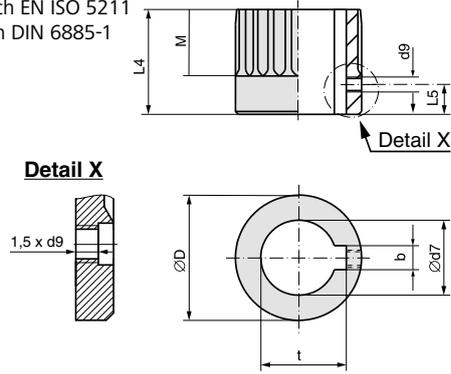
SVM 05.1 – SVM 07.5
SVMR 05.1 – SVMR 07.5

Armaturenanschluss nach EN ISO 5211,
Maße der Kupplung siehe Folgeseite
Stellteile nach VG 85 081 siehe separates Maßblatt

Maße	SGM/SGMR 04.1/SGM/SGMR 05.1 SVM/SVMR 05.1	SGM/SGMR 07.1 SVM/SVMR 07.1/SVM/SVMR 07.5	SGM/SGMR 10.1
EN ISO 5211	F07	F07	F10
A1	53,5	66,5	82,5
A3	80	80	80
B1	77	95	111
C1	144	154	169
C2	87	99	114
C3	18	18	18
C4	136	147	-
C5	134	147	157
Ø d7	W 20 x 0,6 x 0,32 x 8f DIN 5480		
E	125	135	135
E1	85	95	110
F	100	123	152
H1	80	99	111
H2	189	216	244
H3	165	190	190
H4	135	135	135
H5	9	10	17
H6	20	23	24
Ø d1	90	90	125
Ø d2 f8	55	55	70
Ø d3	70	70	102
d4	M8	M8	M10
h1	3	3	3
h2	11	11	14
L max.	40	50	60
z	4	4	4

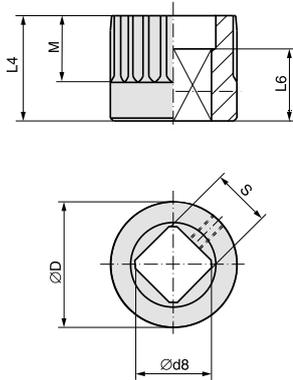
Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Bohrung nach EN ISO 5211
mit Nut nach DIN 6885-1



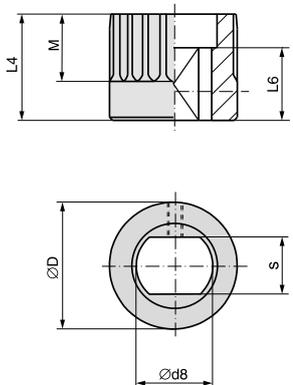
Maße	SGM(R) 04.1/SGM(R) 05.1 SVM(R) 05.1	SGM(R) 07.1 SVM(R) 07.1/SVM(R) 07.5	SGM(R) 10.1
EN ISO 5211	F07	F07	F10
Ø D	31,75	41,75	51,75
b JS9 ¹⁾	6	6	8
Ø d7 H8 ²⁾	18	22	28
Ø d7 max.	20	25,4	38
d9 ³⁾	M4	M5	M6
L4	35	35	45
L5 ³⁾	8	8	10
M	20	20	35
t ¹⁾	20,8	24,8	31,3

Innenvierkant
nach EN ISO 5211



Maße	SGM(R) 04.1/SGM(R) 05.1 SVM(R) 05.1	SGM(R) 07.1 SVM(R) 07.1/SVM(R) 07.5	SGM(R) 10.1
EN ISO 5211	F07	F07	F10
Ø D	31,75	41,75	51,75
Ø d8 min. ²⁾	18,1	22,2	28,2
Ø d8 max.	22,2	28,2	40,2 ⁴⁾
L4	35	35	45
L6 min.	30	30	30
M	20	20	35
s H11 ²⁾	14	17	22
s H11 max.	17	22	30 ⁴⁾

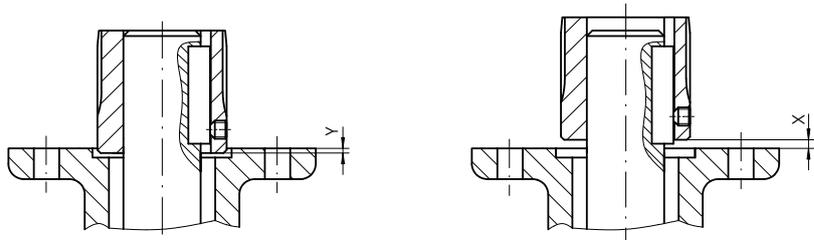
Innenzweiflach
nach EN ISO 5211



Maße	SGM(R) 04.1/SGM(R) 05.1 SVM(R) 05.1	SGM(R) 07.1 SVM(R) 07.1/SVM(R) 07.5	SGM(R) 10.1
EN ISO 5211	F07	F07	F10
Ø D	31,75	41,75	51,75
Ø d8 min. ²⁾	18,1	22,2	28,2
Ø d8 max.	22,2	28,2	36,2
L4	35	35	45
L6 min.	25	25	25
M	20	20	35
s H11 ²⁾	14	17	22
s H11 max.	17	22	27

Montageposition der Kupplung mit Einbaumaßen
gemäß AUMA Festlegung

X max.	2,5	2,5	3,5
Y max.	6	6	10



1) Maße abhängig von Ø d7, siehe DIN 6885-1

2) Empfohlene Größe nach EN ISO 5211

3) Gewinde mit Gewindestift

4) Nach DIN 79