

type No.	diamètre nominal	pas	diamètre de billes	diamètre noyau	diamètre				longueurs					location des trous	nombre de circuits de charge portants i	nombre de charge dynamique $C_{am}$ [kN]	nombre de charge statique $C_{oam}$ [kN]	rigidité axiale de l'écrou $R_{ru}$ [kN/μm] valeurs approximatives	couple à vide $T_{pro}$ [Nm] valeurs approxim.
					$d_1$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_7$	$l_8$						
1.025.05.1.□	25	5*	3,5	21,8	40	51	6,6	62	10	78	8	10	48	1	4	25	28	0,7	0,2
1.025.10.1.□	25	10*	3,5	21,8	40	51	6,6	62	16	101	8	10	48	1	3	21	22	0,6	0,2
1.032.05.1.□	32	5*	3,5	28,8	50	65	9	80	10	90	8	12	62	1	5	32	46	1,0	0,3
1.032.10.1.□	32	10*	3,5	28,8	50	65	9	80	16	121	8	12	62	1	4	27	36	0,8	0,3
1.032.10.2.□	32	10	6	26,3	56	71	9	86	16	127	10	14	65	1	4	58	80	1,0	0,7
1.032.15.1.□	32	15	6	26,3	58	78	9	93	16	136	10	14	70	2	3	47	60	0,7	0,6
1.032.15.2.□	32	15*	6	26,3	56	71	9	86	20	136	10	14	65	1	3	47	60	0,7	0,6
1.032.20.1.□	32	20	6	26,3	58	78	9	93	16	124	10	14	70	2	2	35	40	0,5	0,5
1.032.20.2.□	32	20*	6	26,3	56	71	9	86	20	124	10	14	65	1	2	35	40	0,5	0,5
1.040.05.1.□	40	5*	3,5	36,8	63	78	9	93	10	99	10	14	70	2	6	38	68	1,4	0,4
1.040.10.1.□	40	10*	6	34,3	63	78	9	93	16	127	10	14	70	2	4	62	104	1,0	0,8
1.040.15.1.□	40	15*	6	34,3	63	78	9	93	16	162	10	14	70	2	4	61	104	1,1	0,8
1.040.20.1.□	40	20*	6	34,3	63	78	9	93	16	166	10	14	70	2	3	50	77	0,9	0,7
1.040.20.2.□	40	20*	8	32,7	70	85	9	100	25	173	10	14	75	2	3	77	100	1,0	1,1
1.040.25.1.□	40	25*	6	34,3	63	78	9	93	16	143	10	14	70	2	2	37	51	0,6	0,7
1.040.25.2.□	40	25*	8	32,7	70	85	9	100	25	152	10	14	75	2	2	58	66	0,7	0,8
1.040.40.2.B	40	40*	8	32,7	70	85	9	100	35	204	10	14	75	2	2	54	64	0,5	0,9
autres cotes sur demande																			

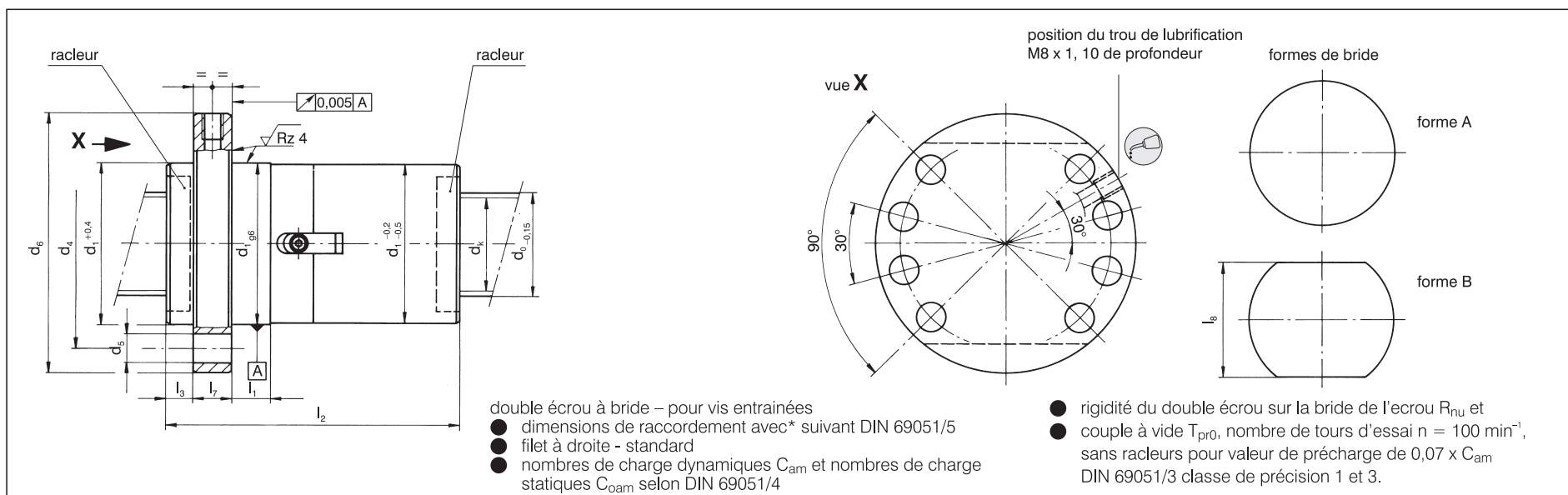
Précision **AM**

A.MANNESMANN MASCHINENFABRIK  
B.P. 16 02 05  
D/42831 REMSCHEID

TELEPHONE +49/2191/989-0  
TELEFAX +49/2191/989-201

Vis à billes  
double écrou à bride latérale,  
vis entrainée  
type DSF

AM 2.51



type No. bride	diamètre nominal $d_0$	pas P	diamètre de billes	diamètre noyau $d_k$	diamètre				longueurs					nombre de circuits de charge portants i	nombre de charge dynamique $C_{am}$ [kN]	nombre de charge statique $C_{oam}$ [kN]	rigidité axiale de l'érlou $R_{nu}$ [kN/ $\mu\text{m}$ ] valeurs approximatives	couple à vide $T_{pro}$ [Nm] valeurs approxim.
					$d_1$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_7$	$l_8$					
1.050.05.1.□	50	5*	3,5	46,8	75	93	11	110	10	100	10	16	85	6	41	86	1,6	0,5
1.050.10.1.□	50	10*	6	44,3	75	93	11	110	16	148	10	16	85	5	74	159	1,5	1,1
1.050.15.1.□	50	15*	6	44,3	75	93	11	110	16	197	10	16	85	5	73	159	1,6	1,2
1.050.15.2.□	50	15	8	42,7	82	108	11	125	24	178	10	18	95	4	102	174	1,4	1,6
1.050.15.3.□	50	15*	8	42,7	82	100	11	118	25	178	10	16	92	4	102	174	1,4	1,6
1.050.20.1.□	50	20*	6	44,3	75	93	11	110	16	211	10	16	85	4	62	127	1,3	1,1
1.050.20.2.□	50	20	8	42,7	82	108	11	125	24	213	10	18	95	4	100	174	1,4	1,6
1.050.20.3.□	50	20*	8	42,7	82	100	11	118	25	213	10	16	92	4	100	174	1,4	1,6
1.050.25.1.□	50	25	8	42,7	82	108	11	125	24	208	10	18	95	3	82	130	1,1	1,4
1.050.25.2.□	50	25*	8	42,7	82	100	11	118	25	208	10	16	92	3	82	130	1,1	1,4
1.050.30.1.□	50	30*	6	44,3	75	93	11	110	16	165	10	16	85	2	38	63	0,7	0,8
1.050.30.2.□	50	30	8	42,7	82	108	11	125	24	170	10	18	95	2	61	86	0,7	1,2
1.050.30.3.□	50	30*	8	42,7	82	100	11	118	25	170	10	16	92	2	61	86	0,7	1,2
1.050.40.1.B	50	40*	6	44,3	75	93	11	110	25	199	10	16	85	2	38	63	0,5	1,0
1.050.40.2.B	50	40*	8	42,7	82	100	11	118	25	204	10	18	92	2	60	84	0,5	1,2
autres cotes sur demande																		

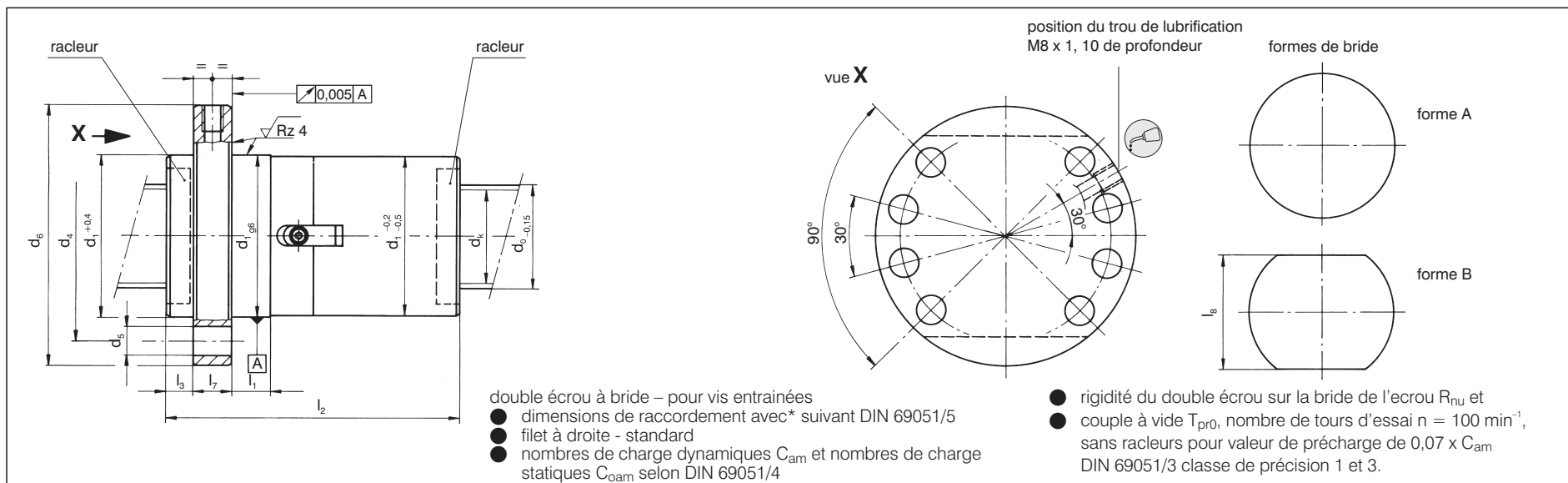


Précision  
A-MANNESMANN  
MASCHINENFABRIK  
B.P. 16 02 05  
D/42831 REMSCHEID

TELEPHONE  
+49/2191/989-0  
TELEFAX  
+49/2191/989-201

Vis à billes  
double écrou à bride latérale,  
vis entrainée

AM 2.51  
type DSF



type No.	diamètre nominal	pas	diamètre de billes	diamètre noyau	diamètre				longueurs					nombre de circuits de charge portants i	nombre de charge dynamique $C_{am}$ [kN]	nombre de charge statique $C_{oam}$ [kN]	rigidité axiale de l'écrou $R_{nu}$ [kN/μm] valeurs approximatives	couple à vide $T_{pro}$ [Nm] valeurs approxim.
					$d_0$	P	$d_k$	$d_1$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$l_1$	$l_2$					
1.063.05.1.□	63	5*	3,5	59,8	90	108	11	125	10	96	10	18	95	6	43	108	1,8	0,7
1.063.10.1.□	63	10*	6	57,3	90	108	11	125	16	176	10	18	95	6	90	243	2,1	1,5
1.063.15.1.□	63	15	6	57,3	90	108	11	125	16	208	10	18	95	5	78	202	1,9	1,5
1.063.15.2.□	63	15*	8	55,7	95	115	13,5	135	24	209	10	20	100	5	122	270	2,0	2,0
1.063.15.3.B	63	15*	10	53,7	105	125	13,5	145	30	211	12	20	110	5	180	350	2,1	3,0
1.063.20.1.□	63	20*	8	55,7	95	115	13,5	135	24	256	10	20	100	5	120	269	2,0	2,0
1.063.20.2.B	63	20*	10	53,7	105	125	13,5	145	30	259	12	20	110	5	176	349	2,1	3,0
1.063.25.1.□	63	25*	8	55,7	95	115	13,5	135	24	267	10	20	100	4	103	215	1,6	1,9
1.063.25.2.B	63	25*	10	53,7	105	125	13,5	145	30	257	12	20	110	4	150	279	1,7	2,5
1.063.30.1.□	63	30*	8	55,7	95	115	13,5	135	24	243	10	20	100	3	84	161	1,3	1,8
1.063.30.2.B	63	30*	10	53,7	105	125	13,5	145	30	237	12	20	110	3	123	208	1,3	2,0
1.063.40.1.□	63	40*	8	55,7	95	115	13,5	135	24	211	10	20	100	2	63	106	0,9	1,6
1.063.40.2.B	63	40*	10	53,7	105	125	13,5	145	30	211	12	20	110	2	92	138	0,9	1,6
1.080.10.1.□	80	10*	6	74,3	105	125	13,5	145	16	182	10	20	110	6	96	312	2,5	2,0
1.080.20.1.□	80	20*	12,7	68,0	125	145	13,5	165	24	272	15	25	130	5	272	564	2,6	4,5
1.080.30.1.□	80	30*	12,7	68,0	125	145	13,5	165	25	320	15	25	130	4	228	449	2,1	5,0
1.080.40.1.□	80	40*	12,7	68,0	125	145	13,5	165	24	304	15	25	130	3	185	336	1,7	4,0
1.100.10.1.□	100	10*	6	94,3	125	145	13,5	165	16	168	12	22	130	6	103	390	2,8	2,5
1.100.20.1.□	100	20*	12,7	88,0	150	176	17,5	202	24	312	15	30	155	6	319	838	3,6	6,5
1.100.30.1.□	100	30*	12,7	88,0	150	176	17,5	202	24	380	15	30	155	5	274	696	3,1	7,0
1.100.40.1.□	100	40*	12,7	88,0	150	176	17,5	202	24	308	15	30	155	3	195	416	2,0	5,5
1.125.10.1.□	125	10*	6	119,3	150	176	17,5	202	16	170	12	25	155	6	109	486	3,1	3,0
1.125.20.1.□	125	20*	12,7	113,0	170	196	17,5	222	24	316	15	30	175	6	344	1076	4,1	7,5
1.125.40.1.□	125	40*	12,7	113,0	170	196	17,5	222	24	388	15	30	175	4	252	715	3,0	6,5
1.160.20.1.□	160	20*	12,7	148,0	210	243	22	275	24	318	15	40	215	6	364	1356	4,8	14,0
1.160.40.1.□	160	40*	12,7	148,0	210	243	22	275	24	398	15	40	215	4	268	902	3,5	11,0

édition 05.06, modifications réservées

○ = Nous vous prions de ne prévoir pas ces types pour des constructions nouvelles!

Internet: [www.amannesmann.de](http://www.amannesmann.de) · e-mail: [mail@amannesmann.de](mailto:mail@amannesmann.de)



A.MANNESMANN  
MASCHINENFABRIK  
B.P. 160205  
D/42831 REMSCHEID

TELEPHONE  
+49/2191/989-0  
TELEFAX  
+49/2191/989-201

Vis à billes  
double écrou à bride latérale,  
vis entrainée

AM 2.51  
type DSF