

MAE 6234.1 Púzdra, Dizajn J ISO 2795 (DIN 1850-3) vyrobené zo spekaného železa

Materiál: Spekaná oceľ podobná SINT A10

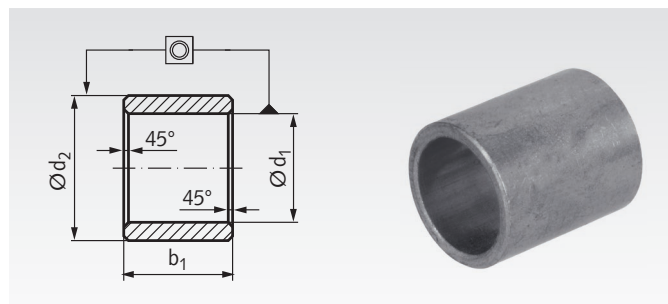
Samomazné, nasiaknuté olejom, pripravené na montáž a kalibrované.
Po nalisovaní na pevné teleso ložiska s montážnym otvorom H7,
tieto ložiská majú dieru v tolerancii H7; na $d_1 > 70$ mm: tolerancia
H8.

Hrany skosené na 45°, podľa výberu výrobcu.

Tolerancia súosovosti IT9; na $d_1 > 50$ mm: tolerancia IT10.

žiadny údaj týkajúci sa drsnosti povrchu podľa DIN 3141 nemôže
byť daný kvôli poréznej štruktúre spekaného kovu.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. MAE 6234.1-3-6-4,
Bronzové púzdro, 3x6x4 mm



Produkt č.	d_1^{G7} mm	d_2^{s7} mm	b_1^{js13} mm	Hmotnosť g
MAE 6234.1-3-6-4	3	6	4	0,49
MAE 6234.1-3-6-10	3	6	10	1,23
MAE 6234.1-4-8-8	4	8	8	1,75
MAE 6234.1-6-9-6	6	9	6	1,23
MAE 6234.1-6-9-10	6	9	10	2,05
MAE 6234.1-6-9-12	6	9	12	2,46
MAE 6234.1-6-9-16	6	9	16	3,28
MAE 6234.1-6-10-6	6	10	6	1,75
MAE 6234.1-6-10-10	6	10	10	2,92
MAE 6234.1-6-10-16	6	10	16	4,66
MAE 6234.1-6-12-6	6	12	6	2,95
MAE 6234.1-8-11-8	8	11	8	2,08
MAE 6234.1-8-11-12	8	11	12	3,12
MAE 6234.1-8-11-16	8	11	16	4,15
MAE 6234.1-8-12-8	8	12	8	2,92
MAE 6234.1-8-12-12	8	12	12	4,37
MAE 6234.1-8-12-16	8	12	16	5,83
MAE 6234.1-8-12-20	8	12	20	7,29
MAE 6234.1-10-13-10	10	13	10	3,14
MAE 6234.1-10-13-20	10	13	20	6,29
MAE 6234.1-10-13-25	10	13	25	7,86
MAE 6234.1-10-14-10	10	14	10	4,37
MAE 6234.1-10-14-16	10	14	16	7,00
MAE 6234.1-10-14-20	10	14	20	8,75
MAE 6234.1-10-15-10	10	15	10	5,69
MAE 6234.1-12-15-12	12	15	12	4,43
MAE 6234.1-12-15-16	12	15	16	5,90
MAE 6234.1-12-15-20	12	15	20	7,38
MAE 6234.1-12-16-12	12	16	12	6,12
MAE 6234.1-12-16-16	12	16	16	8,16
MAE 6234.1-12-16-20	12	16	20	10,20
MAE 6234.1-12-16-25	12	16	25	12,75
MAE 6234.1-12-17-12	12	17	12	7,93
MAE 6234.1-14-18-14	14	18	14	8,16
MAE 6234.1-14-18-22	14	18	22	12,83
MAE 6234.1-14-20-14	14	20	14	13,01
MAE 6234.1-14-20-28	14	20	28	26,02
MAE 6234.1-15-19-16	15	19	16	9,91
MAE 6234.1-15-19-20	15	19	20	12,39
MAE 6234.1-16-20-16	16	20	16	10,50
MAE 6234.1-16-20-20	16	20	20	13,12
MAE 6234.1-16-20-25	16	20	25	16,40
MAE 6234.1-16-20-32	16	20	32	20,99
MAE 6234.1-16-22-16	16	22	16	16,62
MAE 6234.1-16-22-20	16	22	20	20,77
MAE 6234.1-16-22-25	16	22	25	25,97

Produkt č.	d_1^{G7} mm	d_2^{s7} mm	b_1^{js13} mm	Hmotnosť g
MAE 6234.1-18-22-18	18	22	18	13,12
MAE 6234.1-18-22-22	18	22	22	16,03
MAE 6234.1-18-24-22	18	24	22	25,25
MAE 6234.1-20-24-16	20	24	16	12,83
MAE 6234.1-20-24-20	20	24	20	16,03
MAE 6234.1-20-24-25	20	24	25	20,04
MAE 6234.1-20-24-32	20	24	32	25,66
MAE 6234.1-20-26-16	20	26	16	20,12
MAE 6234.1-20-26-20	20	26	20	25,15
MAE 6234.1-20-26-25	20	26	25	31,43
MAE 6234.1-20-26-32	20	26	32	40,23
MAE 6234.1-22-27-18	22	27	18	20,09
MAE 6234.1-22-27-22	22	27	22	24,55
MAE 6234.1-25-30-20	25	30	20	25,05
MAE 6234.1-25-30-25	25	30	25	31,32
MAE 6234.1-25-30-32	25	30	32	40,09
MAE 6234.1-25-32-20	25	32	20	36,35
MAE 6234.1-25-32-25	25	32	25	45,44
MAE 6234.1-25-32-32	25	32	32	58,16
MAE 6234.1-30-38-24	30	38	24	59,47
MAE 6234.1-30-38-30	30	38	30	74,34
MAE 6234.1-30-38-38	30	38	38	94,17
MAE 6234.1-32-38-32	32	38	32	61,22
MAE 6234.1-35-44-22	35	44	22	71,25
MAE 6234.1-35-44-28	35	44	28	90,69
MAE 6234.1-35-44-35	35	44	35	113,4
MAE 6234.1-36-42-22	36	42	22	46,90
MAE 6234.1-40-46-25	40	46	25	58,76
MAE 6234.1-40-46-32	40	46	32	75,22
MAE 6234.1-40-46-40	40	46	40	94,0
MAE 6234.1-40-50-25	40	50	25	102,5
MAE 6234.1-40-50-32	40	50	32	131,2
MAE 6234.1-40-50-40	40	50	40	164,0
MAE 6234.1-40-50-50	40	50	50	205,0
MAE 6234.1-45-51-28	45	51	28	73,47
MAE 6234.1-45-51-45	45	51	45	118,1
MAE 6234.1-45-55-35	45	55	35	159,4
MAE 6234.1-45-56-36	45	56	36	182,2
MAE 6234.1-50-56-32	50	56	32	92,71
MAE 6234.1-50-60-32	50	60	32	160,4
MAE 6234.1-50-60-50	50	60	50	250,5
MAE 6234.1-60-70-60	60	70	60	355,3
MAE 6234.1-60-70-90	60	70	90	533,0
MAE 6234.1-70-80-120	70	80	120	820,0
MAE 6234.1-80-100-120	80*	100**	120	1968
MAE 6234.1-100-120-120	100*	120**	120	2405

* Tolerancia G8 ** Tolerancia s8

Technický údaj

Tlak na povrch: max. 8 N/mm², závisí od rýchlosti a priemeru.

Maximálna záťaž: $P \cdot V = 1,8 \text{ MPA} \cdot \text{m/s}$

Hustota: 5,6 – 6,0 g/cm³.

Radiálna medza pevnosti: min. 160 N/mm².

Tvrdosť: 40 HB.

Poréznosť: 20-25 %, plnené olejom. Množstvo oleja 19%.

Typ oleja: Mineral oil ISO VG 68.

Teplotný rozsah: -20°C až +120°C.