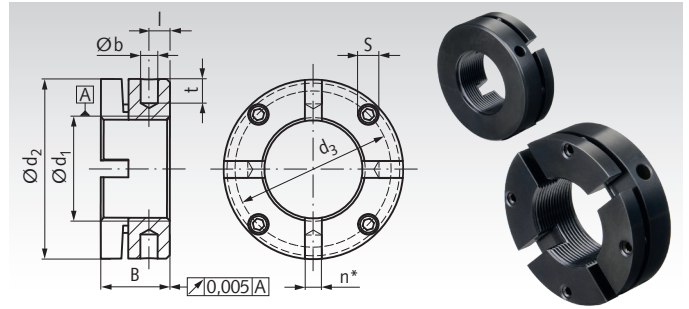


Presné Poistné matice MAM s poistnými kolíkmi

Materiál: Ocel 42CrMo4, temperované, čierne.

Znovu použiteľná hriadelová matica s integrovanou poistkou. Tieto vložky sú so závitom a tým nespôsobujú žiadne poškodenie. Blokovanie vložky sú tlačené proti závitom na hriadeli pomocou zaistovacích skrutiek. MAM matice sú určené pre aplikácie, ktoré vyžadujú vysokú presnosť a bezpečné uzamknutie.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 65359215, Poistná matica MAM 15



* Up to MAM 40: 4 slots. From MAM 45: 6 slots.

Produkt č.	Typ	Závit d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	B mm	b ^{H11} mm	t _{min.} mm	l mm	n mm	S mm	T _{AS} ¹⁾ Nm	F _B ²⁾ kN	T _L ³⁾ Nm	T _{A1} ⁴⁾ Nm	J ⁵⁾ kgcm ²	Hmot. g
653 592 15	MAM 15	M15x1	30	24	18	4	5	5	4	M5	3	100	20	10	0,09	54
653 592 17	MAM 17	M17x1	32	26	18	4	5	5	4	M5	3	120	25	15	0,11	62
653 592 20	MAM 20	M20x1	38	31	18	4	6	5	4	M6	5	145	45	18	0,23	88
653 592 25	MAM 25	M25x1,5	45	38	20	5	6	6	5	M6	5	205	60	25	0,49	136
653 592 30	MAM 30	M30x1,5	52	45	20	5	7	6	5	M6	5	250	70	32	0,86	178
653 592 35	MAM 35	M35x1,5	65	58	22	6	8	6	6	M6	5	330	100	40	2,4	326
653 592 40	MAM 40	M40x1,5	65	58	22	6	8	6	6	M6	5	350	120	55	2,3	288
653 592 45	MAM 45	M45x1,5	70	63	22	6	8	6	6	M6	5	360	220	65	2,9	306
653 592 50	MAM 50	M50x1,5	75	68	25	6	8	8	6	M6	5	450	280	85	4,3	398

¹⁾ Fastening torque of locking screw. The screws must be tightened evenly and crosswise in several steps.

²⁾ Breaking load in axial direction. Depending on the application, a security factor has to be chosen.

³⁾ Breakaway torque of the nut, with screws tightened with torque T_{AS} and nut fastened with torque T_{A1}.

⁴⁾ Fastening torque of the nut, as a reference, to provide the specification of the breakaway torque.

If the nut is fastened by using a special wrench fitting in all slots from the face side, the maximum fastening torque is 2 x T_{A1}.

⁵⁾ Mass moment of inertia.