

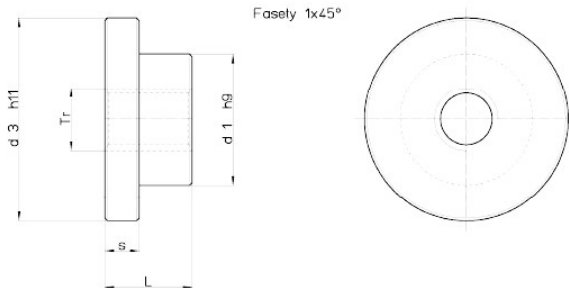


TRAPÉZOVÉ MATICE

Trapézová matice typu FSF – přírubová z bronzu

Materiál: EN 1982 Cu Sn7 Zn4 Pb7-C – CC491K

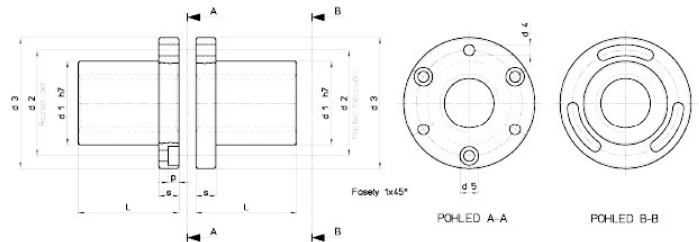
Přírubová matice z bronzu, zvláště vhodná k nepřetržitým posunům, s dobrou odolností vůči otěru/opotřebení. Doporučujeme kvalitní mazání.



Trapézová matice typu CDF – dvoubřítá, přírubová z bronzu

Materiál: EN 1982 Cu Sn12-C – CC483K

Matice z cínového bronzu, zvláště vhodná k neustálým posunům s dobrou odolností vůči otěru/opotřebení. Matice CDF umožňují regulaci vůle mezi šroubem a maticí, dokud nebudou vůle dostatečně omezeny. Nelze operovat s "předpětím" matic (předpětí je možné pouze při použití kulových šroubů). Doporučujeme kvalitní mazání. V případě nutnosti si v technickém oddělení vyžádejte návod k montáži.



Kód pro matici PRAVÁ	Kód pro matici LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	p mm	L mm	s mm	Váha kg/kus	Ar mm ² (1)
FSF 10 T R	FSF 10 T L	Tr 10x2	1	20	35	15	6	0,067	150			
FSF 10 J R	FSF 10 J L	Tr 10x4 (P2)	2	20	35	15	6	0,067	150			
FSF 12 A R	FSF 12 A L	Tr 12x3	1	24	42	20	7	0,121	228			
FSF 12 B R	FSF 12 B L	Tr 12x6 (P3)	2	24	42	20	7	0,121	228			
FSF 14 R R	FSF 14 R L	Tr 14x3	1	30	52	24	10	0,248	315			
FSF 16 A R	FSF 16 A L	Tr 16x4	1	30	52	24	10	0,241	363			
FSF 16 B R	FSF 16 B L	Tr 16x8 (P4)	2	30	52	24	10	0,241	363			
FSF 20 A R	FSF 20 A L	Tr 20x4	1	38	62	26	11	0,384	514			
FSF 20 B R	FSF 20 B L	Tr 20x8 (P4)	2	38	62	26	11	0,384	514			
FSF 24 A R	FSF 24 A L	Tr 24x5	1	50	77	33	13	0,775	780			
FSF 24 B R	FSF 24 B L	Tr 24x10 (P5)	2	50	77	33	13	0,775	780			
FSF 30 A R	FSF 30 A L	Tr 30x6	1	58	90	48	15	1,368	1430			
FSF 30 B R	FSF 30 B L	Tr 30x12 (P6)	2	58	90	48	15	1,368	1430			
FSF 36 A R	FSF 36 A L	Tr 36x6	1	80	115	60	20	3,166	2166			
FSF 36 B R	FSF 36 B L	Tr 36x12 (P6)	2	80	115	60	20	3,166	2166			
FSF 40 A R	FSF 40 A L	Tr 40x7	1	80	140	65	20	4,129	2610			
FSF 40 B R	FSF 40 B L	Tr 40x14 (P7)	2	80	140	65	20	4,129	2610			
FSF 50 A R	FSF 50 A L	Tr 50x8	1	90	170	70	20	5,808	4237			

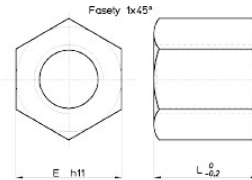
ód pro matici PRAVÁ	Kód pro matici LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	p mm	L mm	s mm	Počet děr pro šrouby (Třída 8.8)	Upevňovací šrouby (Třída 8.8)	Váha kg/kus	Ar mm ² (1)	
CDF 25 B R	--	Tr 25x10 (P5)	2	35	48	62	6,5	11	6,5	45	12	6	M6	0,786	1590
CDF 25 E R	--	Tr 25x25 (P5)	5	35	48	62	6,5	11	6,5	45	12	6	M6	0,786	1590
CDF 28 B R	--	Tr 28x10 (P5)	2	40	53	68	6,5	11	6,5	50	12	6	M6	1,064	2000

(1) Celková dosedací plocha mezi šroubovými zuby a zuby na matici na ploše kolmo k ose.

Trapézová matice typu MES – šestihránná z oceli

Materiál: EN 10277-3 11SMnPb37 – 1.0737

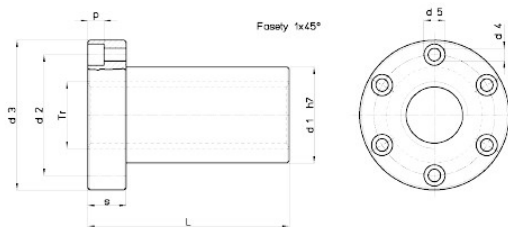
Upevňovací matice, díky svému šestihránnému tvaru umožňuje snadnou manipulaci. Není vhodná pro posuv při zatížení/namáhání, neboť spojení ocel-ocelem má tendenci k zadržování/zasekávání. Možnost svařování s podáváním drátu (metodou MIG-MAG) vzhledem k přítomnosti olova se nedoporučuje elektrodové svaření.



Trapézová matice typu HAL – přírubová z hliníkového bronzu

Materiál: EN 1982 CuAl11Fe0Ni6-C – CC333G

Přírubová matice z bronzu s mimořádnou délkou 3xTr, díky mimořádné tvrdosti hliníkového bronzu vhodná k použití pro vysoká zatížení. Mimořádná délka 3xTr umožňuje podstatným způsobem eliminovat opotřebení. Vzhledem k rozměrům příruby jsou plně nahraditelné maticemi FTN, FXN, HDL a FCS (liši se celkovou délkou a tloušťkou příruby). Během používání doporučujeme nepřetržitě mazat matice HAL dostatečným množstvím maziva.



Kód pro matici PRAVÁ	Kód pro matici LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	p mm	L mm	s mm	Počet děr pro šrouby	Upevňovací šrouby (Třída 8.8)	Váha kg/kus	Ar mm ² (1)	
HAL 30 A R	HAL 30 A L	Tr 30x6	1	40	53	68	6,5	11	6,5	90	18	6	M6	0,712	3816
HAL 35 A R	HAL 35 A L	Tr 35x6	1	50	63	78	8,5	14	8,5	105	20	6	M8	1,222	5277
HAL 40 A R	HAL 40 A L	Tr 40x7	1	55	68	84	8,5	14	8,5	120	25	6	M8	1,622	6880
HAL 40 I R	HAL 40 I L	Tr 40x10	1	55	68	84	8,5	14	8,5	120	25	6	M8	1,684	6597
HAL 50 A R	HAL 50 A L	Tr 50x8	1	65	80	100	10,5	17	10,5	150	30	6	M10	2,590	10840
HAL 50 I R	HAL 50 I L	Tr 50x10	1	65	80	100	10,5	17	10,5	150	30	6	M10	2,670	10600
HAL 60 A R	HAL 60 A L	Tr 60x9	1	75	95	118	12,5	19	12,5	180	35	6	M12	3,982	15700

Kód pro matici PRAVÁ	Kód pro matici LEVÁ	Průměr pro stoupání	Počet chodů v závitu	E mm	L mm	Váha kg/kus	Ar mm ² (1)
MES 10 T R	MES 10 T L	Tr 10x2	1	17	15	0,023	150
MES 10 A R	MES 10 A L	Tr 10x3	1	17	15	0,021	240
MES 12 A R	MES 12 A L	Tr 12x3	1	19	18	0,027	296
MES 12 B R	--	Tr 12x6 (P3)	2	19	18	0,027	296
MES 14 R R	MES 14 R L	Tr 14x3	1	22	21	0,044	395
MES 14 A R	MES 14 A L	Tr 14x4	1	22	21	0,044	395
MES 14 B R	--	Tr 14x6 (P3)	2	22	21	0,044	395
MES 16 A R	MES 16 A L	Tr 16x4	1	27	24	0,082	528
MES 16 B R	--	Tr 16x8 (P4)	2	27	24	0,082	528
MES 18 A R	MES 18 A L	Tr 18x4	1	27	27	0,084	553
MES 20 A R	MES 20 A L	Tr 20x4	1	30	30	0,114	847
MES 20 B R	--	Tr 20x8 (P4)	2	30	30	0,114	847
MES 22 A R	MES 22 A L	Tr 22x5	1	30	33	0,112	1010
MES 24 A R	MES 24 A L	Tr 24x5	1	36	36	0,200	1215
MES 26 A R	MES 26 A L	Tr 26x5	1	36	39	0,193	1440
MES 28 A R	MES 28 A L	Tr 28x5	1	41	42	0,291	1680
MES 30 A R	MES 30 A L	Tr 30x6	1	46	45	0,420	1908
MES 30 B R	--	Tr 30x12 (P6)	2	46	45	0,420	1908
MES 32 A R	MES 32 A L	Tr 32x6	1	46	48	0,411	2186
MES 36 A R	MES 36 A L	Tr 36x6	1	55	54	0,706	2800
MES 40 A R	MES 40 A L	Tr 40x7	1	65	60	1,172	3440
MES 44 A R	MES 44 A L	Tr 44x7	1	65	66	1,159	4200
MES 50 A R	MES 50 A L	Tr 50x8	1	75	75	1,783	5418
MES 60 A R	MES 60 A L	Tr 60x9	1	90	90	3,087	7847
MES 70 A R	MES 70 A L	Tr 70x10	1	90	105	2,837	10200