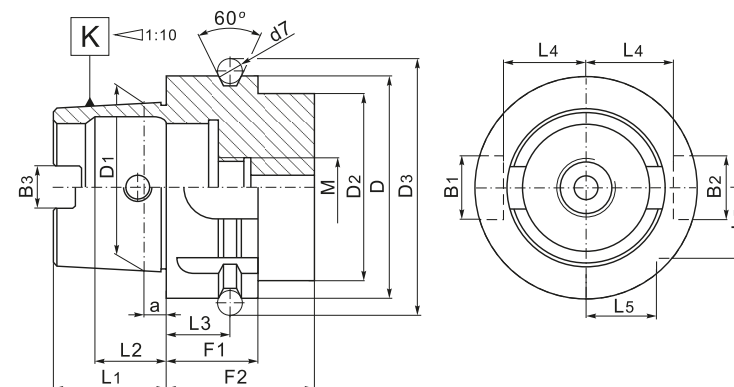


HSK-A (DIN 69893-A)

- Materiál: legovaná ocel chrom-manganová
- Cementováno do hloubky 0,7mm
- Kaleno a přesně broušeno
- Tvrdost povrchů 58±2 HRC
- Tolerance úhlu kuželu AT3
- Standardně vyváženo ve třídě G 6,3/20000 ot./min
(Jiné parametry vyvážení na objednávku)



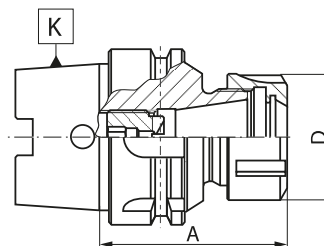
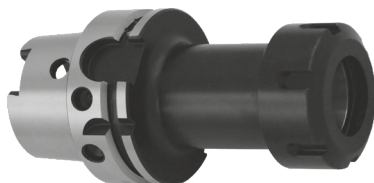
Upínače HSK-A BISON je možné použít ve strojích se zakončením dle HSK-C !

Upínače v normách HSK-E a HSK-F jsou dostupné na dotaz!

K HSK-A	D	D ₁	D ₂ max	D ₃	B ₁	B ₂	B ₃	a	d ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	F ₁	F ₂	M
63	63	48	53	72,3	18	16	12,54	6,3	7	32	18,13	18	26,5	20	26	42	M18x1
100	100	75	85	109,75	22	20	20,2	10	7	50	28,56	20	44	31,5	29	45	M24x1,5

7887

- Kleštinové upínače pro kleštiny ER (DIN 6499)



S kuželem dle HSK-E a HSK-F dostupné na dotaz!

6,3/20000

Kód výrobku	K HSK-A	Kleština	A	Rozsah upínání	D		
800003467	63	ER11	63	2-7	19	9833-11D	M8x1x8LH
800003468	63	ER11	100	2-7	19	9833-11D	M8x1x8LH
800003469	63	ER16	90	2-10	32	9833-16ES	M10x11LH
800003470	63	ER16	100	2-10	32	9833-16ES	M10x11LH
800003471	63	ER16	120	2-10	32	9833-16ES	M10x11LH
800003472	63	ER16	160	2-10	32	9833-16ES	M10x11LH
800002727	63	ER25	80	2-16	42	9833-25ES	M8x16
800003473	63	ER25	160	2-16	42	9833-25ES	M8x16
800002728	63	ER32	100	2-20	50	9833-32ES	M10x20
800003474	63	ER32	160	2-20	50	9833-32ES	M10x20
800002729	63	ER40	120	2-26	63	9833-40ES	M12x30
800006285	100	ER25	100	2-16	42	9833-25ES	M8x16
800006286	100	ER32	100	2-20	50	9833-32ES	M10x20
800006287	100	ER40	100	2-26	63	9833-40ES	M12x30