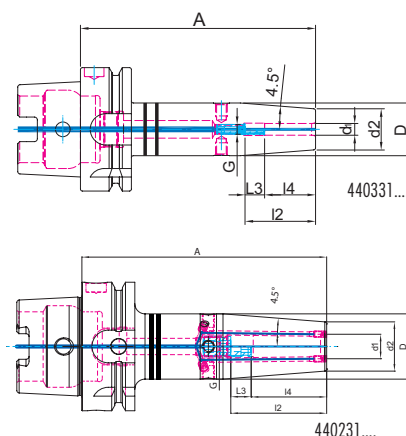


ATORN Zsugorbefogók, 4,5°



- nagy körfutási pontosság, 0,003 mm alatt
- a legnagyobb mérettartás a munkadarabon
- jól átvihető forgatónyomatékok
- 4,5°-os program
- nagyfokú flexibilitás a kontúr miatt
- hőálló alapanyag
- **kiegyensúlyozott G2,5 / 25000f/perc**
- Balluffchip furattal



HSK-A DIN 69893

- belső hűtőfolyadék-bevezetés
- belső hűtőfolyadék-bevezetéssel történő megmunkálásnál hűtőfolyadék-átvezető csövet kell használni, cikksz. 431011....

Szár	d1 mm	d2 mm	D mm	A mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	MD	Méret	Súly kg	Normál		Hűtőcsatornákkal	
											Cikkszám	€	Cikkszám	€
HSK 63	3	10	15	80	28	16	12	M6	2 mm	0,7	440231 0308	195,-	440331 0308	227,-
HSK 63	4	15	22	80	28	12	16	M6	2 mm	0,7	440231 0408	195,-	440331 0408	227,-
HSK 63	5	15	22	80	30	10	20	M6	2 mm	0,7	440231 0508	195,-	440331 0508	227,-
HSK 63	6	21	27	80	36	10	26	M5	2,5 mm	0,8	440231 0608	163,50	440331 0608	209,-
HSK 63	8	21	27	80	36	10	26	M6	3 mm	0,8	440231 0808	163,50	440331 0808	209,-
HSK 63	10	24	32	85	41	10	31	M8 x 1	3 mm	0,9	440231 1008	163,50	440331 1008	209,-
HSK 63	12	24	32	90	47	10	37	M10 x 1	5 mm	0,9	440231 1209	163,50	440331 1208	209,-
HSK 63	14	27	34	90	47	10	37	M10 x 1	5 mm	0,9	440231 1409	163,50	440331 1409	209,-
HSK 63	16	27	34	95	50	10	40	M12 x 1	5 mm	1	440231 1609	163,50	440331 1609	209,-
HSK 63	18	33	42	95	50	10	40	M12 x 1	5 mm	1,1	440231 1809	163,50	440331 1809	209,-
HSK 63	20	33	42	100	52	10	42	M16 x 1	5 mm	1,1	440231 2010	163,50	440331 2010	209,-
HSK 63	3	10	20	120	-	-	12	-	-	0,8	440231 0312	242,-	440331 0312	270,-
HSK 63	4	15	22	120	-	-	16	-	-	0,8	440231 0412	242,-	440331 0412	270,-
HSK 63	5	15	22	120	-	-	20	-	-	0,8	440231 0512	242,-	440331 0512	270,-
HSK 63	6	21	27	120	36	10	26	M5	2,5 mm	1	440231 0612	222,-	440331 0612	253,-
HSK 63	8	21	27	120	36	10	26	M6	3 mm	1	440231 0812	222,-	440331 0812	253,-
HSK 63	10	24	32	120	41	10	31	M8 x 1	3 mm	1	440231 1012	222,-	440331 1012	253,-
HSK 63	12	24	32	120	47	10	37	M10 x 1	5 mm	1	440231 1212	222,-	440331 1212	253,-
HSK 63	14	27	34	120	47	10	37	M10 x 1	5 mm	1,1	440231 1412	222,-	440331 1412	253,-
HSK 63	16	27	34	120	50	10	40	M12 x 1	5 mm	1,1	440231 1612	222,-	440331 1612	253,-
HSK 63	18	33	42	120	50	10	40	M12 x 1	5 mm	1,3	440231 1812	222,-	440331 1812	253,-
HSK 63	20	33	42	120	52	10	42	M16 x 1	5 mm	1,3	440231 2012	222,-	440331 2012	253,-
HSK 63	25	44	53	120	58	10	48	M16 x 1	5 mm	1,6	440231 2512	163,50	440331 2512	209,-
HSK 63	32	44	53	120	62	10	52	M16 x 1	5 mm	1,6	440231 3212	163,50	440331 3212	209,-
											4203		4203	