



Technologie de serrage \ Logements d'outils DIN 69893 HSK 63/100

Application :

N° de réf. 003-032 : Pour le serrage d'outils de fraisage et de couronnes de perçage à queue cylindrique, tolérance h6. Convient pour le frettage sur dispositifs à air chaud et contact inductif.

N° de réf. 103-332 : Pour le serrage d'outils de découpe et de perceuses à queues cylindriques en tolérance h6. Convient pour le frettage sur dispositifs à air chaud et contact inductif.

Modèle :

- Résistant à la chaleur et l'acier à outils à haute température -1,600-1,800 N/mm
- dureté 52 + 2 HRC
- pression de liquide de refroidissement maximale de 80 bar
- Pour le frettage et le frettage inversé d'outils HSS et en carbure de tungstène
- 4 trous de perçage supplémentaires pour excellent équilibrage

N° de réf. 003-032 :

- course 10 mm, peut être réglée des deux côtés
- orifice pour copeaux Balluff

N° de réf. 103-332 :

- Course 10 mm, peut être réglée des deux côtés
- Orifice pour copeaux Balluff

Avantage :

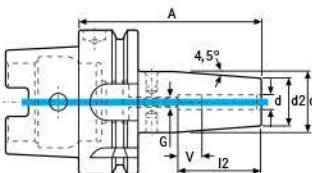
- Positionnement et précision de reproduction élevés
- Convient parfaitement pour les vitesses de rotation élevées
- Exécution mince avec un taux minime de contours gênants
- Transfert de couple très élevé
- **N° de réf. 003-032 :** Parfaitement adaptés à l'usinage HSC
- **N° de réf. 103-332 :** Idéal pour l'usinage HSC



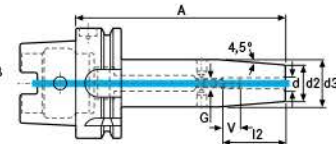
N° de réf. 003-032



N° de réf. 103-332



N° de réf. 003-032



N° de réf. 103-332



Porte-outil	d (mm)	A (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l2 (mm)	G	max. V (mm)	234 19... N° de réf.
HSK 63	3	80	10	15	22	M6	10	003
HSK 63	3	120	10	15	22	-	-	103
HSK 63	3	160	10	15	-	-	0	203
HSK 63	3	200	10	15	-	-	10	303
HSK 63	4	80	15	22	26	M6	10	004
HSK 63	4	120	15	22	26	-	-	104
HSK 63	4	160	15	22	-	-	0	204
HSK 63	4	200	15	22	-	-	10	304
HSK 63	5	80	15	22	30	M6	10	005
HSK 63	5	120	15	22	30	-	-	105
HSK 63	5	160	15	22	-	-	0	205
HSK 63	5	200	15	22	-	-	10	305
HSK 63	6	80	21	27	36	M5	10	006
HSK 63	6	120	21	27	36	M5	10	106
HSK 63	6	160	21	27	36	M5	10	206
HSK 63	6	200	21	27	36	M5	10	306
HSK 63	8	80	21	27	36	M6	10	008
HSK 63	8	120	21	27	36	M6	10	108
HSK 63	8	160	21	27	36	M6	10	208
HSK 63	8	200	21	27	36	M6	10	308
HSK 63	10	85	24	32	41	M8 x 1	10	010
HSK 63	10	120	24	32	41	M8 x 1	10	110
HSK 63	10	160	24	32	41	M8 x 1	10	210
HSK 63	10	200	24	32	41	M8 x 1	10	310
HSK 63	12	90	24	32	47	M10 x 1	10	012
HSK 63	12	120	24	32	47	M10 x 1	10	112
HSK 63	12	160	24	32	47	M10 x 1	10	212
HSK 63	12	200	24	32	47	M10 x 1	10	312
HSK 63	14	90	27	34	47	M10 x 1	10	014
HSK 63	14	120	27	34	47	M10 x 1	10	114
HSK 63	14	160	27	34	47	M10 x 1	10	214
HSK 63	14	200	27	34	47	M10 x 1	10	314
HSK 63	16	95	27	34	50	M12 x 1	10	016
HSK 63	16	120	27	34	50	M12 x 1	10	116
HSK 63	16	160	27	34	50	M12 x 1	10	216
HSK 63	16	200	27	34	50	M12 x 1	10	316
HSK 63	18	95	33	42	50	M12 x 1	10	018
HSK 63	18	120	33	42	50	M12 x 1	10	118
HSK 63	18	160	33	42	50	M12 x 1	10	218
HSK 63	18	200	33	42	50	M12 x 1	10	318
HSK 63	20	100	33	42	52	M16 x 1	10	020
HSK 63	20	120	33	42	52	M16 x 1	10	120
HSK 63	20	160	33	42	52	M16 x 1	10	220
HSK 63	20	200	33	42	52	M16 x 1	10	320
HSK 63	25	115	44	53	62	M16 x 1	10	025
HSK 63	25	120	44	53	62	M16 x 1	10	125
HSK 63	25	160	44	53	62	M16 x 1	10	225
HSK 63	25	200	44	53	62	M16 x 1	10	325
HSK 63	32	120	44	53	62	M16 x 1	10	132
HSK 63	32	160	44	53	62	M16 x 1	10	232
HSK 63	32	200	44	53	62	M16 x 1	10	332