

ATORN® Mandrin de frettage, SK40, 4,5 degrés (ISO 7388-1)



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 :**
- Garantit une extrême concentricité < 0,003 mm
 - Résistant à la chaleur et l'acier à outils à haute température -1,600-1,800 N/mm
 - Course 10 mm, peut être réglée des deux côtés
 - Pour le frettage et le frettage inversé d'outils HSS et en carbure de tungstène
 - Orifice pour copeaux Balluff
- N° de réf. 003-032 :**
- Dureté 52 + 2 HRC
 - Pression de liquide de refroidissement maximale de 80 bar
 - 4 trous supplémentaires pour excellent équilibrage

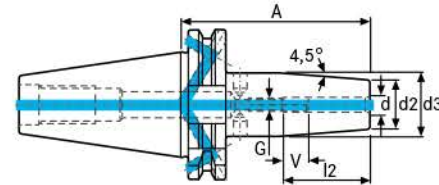
- N° de réf. 103-332 :**
- dureté 52 + 2 HRC
 - pression de liquide de refroidissement maximale de 80 bar
 - 4 trous de perçage supplémentaires pour excellent équilibrage

- Avantage :**
- Positionnement et précision de reproduction élevés
 - Mandrin de frettage idéal pour des vitesses de rotation élevées
 - Conception mince, peu de contours gênants
 - Transfert de couple très élevé
 - Très économique

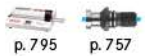
Notes :
 La précédente norme DIN 69871-1 a été remplacée par la norme ISO 7388-1.



N° de réf. 003-032



N° de réf. 003-032



Porte-outil	d (mm)	A (mm)	d2 (mm)	D (mm)	min. L2 (mm)	G	23424... N° de réf.
SK 40	3	80	10	17	22	M6	003
SK 40	4	80	15	22	26	M6	004
SK 40	5	80	15	22	30	M6	005
SK 40	6	80	21	27	36	M5	006
SK 40	8	80	21	27	36	M6	008
SK 40	10	80	24	32	41	M8 x 1	010
SK 40	12	80	24	32	47	M10 x 1	012
SK 40	14	80	27	34	47	M10 x 1	014
SK 40	16	80	27	34	50	M12 x 1	016
SK 40	18	80	33	42	50	M12 x 1	018
SK 40	20	80	33	42	52	M16 x 1	020
SK 40	25	100	44	53	58	M16 x 1	025
SK 40	32	100	44	53	62	M16 x 1	032
SK 40	3	120	10	20	-	-	103
SK 40	4	120	15	22	-	-	104
SK 40	5	120	15	22	-	-	105
SK 40	6	120	21	27	36	M5	106
SK 40	8	120	21	27	36	M6	108
SK 40	10	120	24	32	41	M8 x 1	110
SK 40	12	120	24	32	47	M10 x 1	112
SK 40	14	120	27	34	47	M10 x 1	114
SK 40	16	120	27	34	50	M12 x 1	116
SK 40	18	120	33	42	50	M12 x 1	118
SK 40	20	120	33	42	52	M16 x 1	120
SK 40	25	120	44	53	58	M16 x 1	125
SK 40	32	120	44	53	62	M16 x 1	132
SK 40	3	160	10	20	-	-	203
SK 40	4	160	15	22	-	-	204
SK 40	5	160	15	22	-	-	205
SK 40	6	160	21	27	36	M5	206
SK 40	8	160	21	27	36	M6	208
SK 40	10	160	24	32	41	M8 x 1	210
SK 40	12	160	24	32	47	M10 x 1	212
SK 40	14	160	27	34	47	M10 x 1	214
SK 40	16	160	27	34	50	M12 x 1	216
SK 40	18	160	33	42	50	M12 x 1	218
SK 40	20	160	33	42	52	M16 x 1	220
SK 40	25	160	44	53	58	M16 x 1	225
SK 40	32	160	44	53	62	M16 x 1	232
SK 40	3	200	10	20	-	-	303
SK 40	4	200	15	22	-	-	304
SK 40	5	200	15	22	-	-	305
SK 40	6	200	21	27	36	M5	306
SK 40	8	200	21	27	36	M6	308
SK 40	10	200	24	32	41	M8 x 1	310
SK 40	12	200	24	32	47	M10 x 1	312
SK 40	14	200	27	34	47	M10 x 1	314
SK 40	16	200	27	34	50	M12 x 1	316
SK 40	18	200	33	42	50	M12 x 1	318
SK 40	20	200	33	42	52	M16 x 1	320
SK 40	25	200	44	53	58	M16 x 1	325
SK 40	32	200	44	53	62	M16 x 1	332