

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

Avec alésages de liquide de refroidissement refermables (=KKB)



Application :

N° de réf. 503-532 : Pour le serrage d'outils de fraiseage et de couronnes de perçage à queues cylindriques en tolérance h6.

Convient pour le frettage sur dispositifs à air chaud et contact inductif.

N° de réf. 553-582 : 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 :

- Course 10 mm, peut être réglée des deux côtés

- Orifice pour copeaux Balluff

- N° de réf. 503-532 :**

- Concentricité maximale de 0,003 mm garantie

- Pour le frettage intérieur et extérieur des outils en carbure de tungstène en HSS

- Dureté 52 + 2 HRC

- Pression de liquide de refroidissement maximale de 80 bar
- 4 trous supplémentaires pour excellent équilibrage

- N° de réf. 553-582 :**

- garantit une extrême concentricité 0,003 mm

- serrage et desserrage d'outils HM et HSS

- dureté 52 + 2 HRC

- pression de liquide de refroidissement maximale de 80 bar

- 4 trous de perçage supplémentaires pour excellent équilibrage

Avantage :

- Couples de serrage transmissibles élevés

- Positionnement et précision de reproduction élevés

- Convient parfaitement pour les vitesses de rotation élevées

- N° de réf. 503-532 :** Résistant à la chaleur et l'acier à outils à haute température -1,600-1,800 N/mm

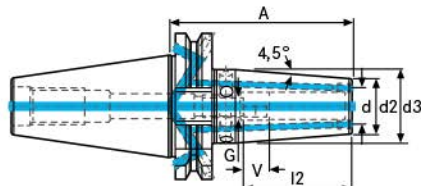
- N° de réf. 553-582 :** Résistant à la chaleur et l'acier à outils à haute température -1 600-1 800 N/mm2



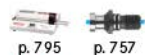
N° de réf. 503-532



N° de réf. 553-582



N° de réf. 503-532



p. 795 p. 757

Porte-outil	d (mm)	A (mm)	d2 (mm)	D (mm)	max. L2 (mm)	G	max. V (mm)	23424... N° de réf.
SK 40	3	80	10	17	28	M6	10	503
SK 40	4	80	15	22	28	M6	10	504
SK 40	5	80	15	22	30	M6	10	505
SK 40	6	80	21	27	36	M5	10	506
SK 40	8	80	21	27	36	M6	10	508
SK 40	10	80	24	32	41	M8 x 1	10	510
SK 40	12	80	24	32	47	M10 x 1	10	512
SK 40	14	80	27	34	47	M10 x 1	10	514
SK 40	16	80	27	34	50	M12 x 1	10	516
SK 40	18	80	33	42	50	M16 x 1	10	518
SK 40	20	80	33	42	52	M16 x 1	10	520
SK 40	25	100	44	53	58	M16 x 1	10	525
SK 40	32	100	44	53	62	M16 x 1	10	532
SK 40	3	120	9	16	-	-	-	553
SK 40	4	120	10	17	-	-	-	554
SK 40	5	120	11	18	-	-	-	555
SK 40	6	120	12	22	36	M5	10	556
SK 40	8	120	14	24	36	M6	10	558
SK 40	10	120	16	26	41	M8 x 1	10	560
SK 40	12	120	18	28	47	M10 x 1	10	562
SK 40	14	120	20	30	47	M10 x 1	10	564
SK 40	16	120	22	32	50	M12 x 1	10	566
SK 40	18	120	24	34	50	M12 x 1	10	568
SK 40	20	120	26	36	52	M16 x 1	10	570
SK 40	25	120	44	53	58	M16 x 1	10	575
SK 40	32	120	44	53	62	M16 x 1	10	582