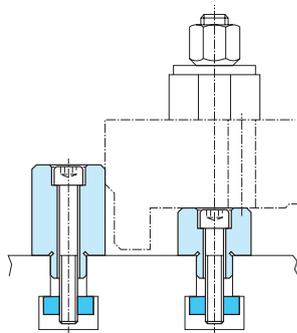


BUTEE CYLINDRIQUE DE PRECISION



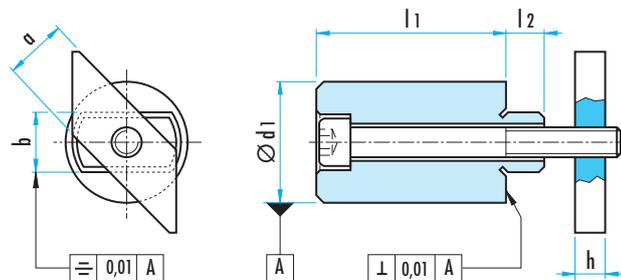
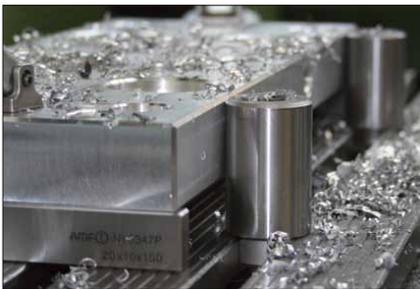
MATIERE ET EXECUTION : butée en acier cémenté, rectifié et bruni plaque support en acier bruni, vis de serrage DIN 912, qualité 8.8

forme K : exécution courte - tolérance sur la hauteur : $\pm 0,01$ mm : **Ref. H.23280.1**

forme L : exécution longue - tolérance sur la hauteur : $\pm 0,2$ mm : **Ref. H.23280.2**

REMARQUE : grâce à sa grande précision, cette butée permet un alignement rapide et précis des pièces à usiner. La forme cylindrique facilite le repérage des coordonnées au point 0. L'exécution courte "K", avec sa tolérance sur la hauteur de $\pm 0,01$ mm peut également servir comme support. Ces butées sont avantagement employées avec les **Ref. H.23210.01 / 03. et H.23220...**

b h6 larg. de la rainurel	l1		a - 0,6	Ø d1 ±0,02	h	l2	vis DIN912	poids	Ref.
	k ± 0,01	l ± 0,2							
10	15	-	10	20	6	8	M6 x 25	50	H.23280.110
10	-	25	10	20	6	8	M6 x 35	75	H.23280.210
12	15	-	12	20	6	8	M6 x 25	55	H.23280.112
12	-	25	12	20	6	8	M6 x 35	81	H.23280.212
14	25	-	14	32	8	9	M8 x 35	200	H.23280.114
14	-	50	14	32	8	9	M8 x 60	355	H.23280.214
16	25	-	16	32	8	10	M8 x 45	220	H.23280.116
16	-	50	16	32	8	10	M8 x 70	375	H.23280.216
18	25	-	18	40	10	15	M10 x 50	360	H.23280.118
18	-	50	18	40	10	15	M10 x 75	600	H.23280.218
22	25	-	20	40	14	15	M10 x 55	410	H.23280.122
22	-	50	20	40	14	15	M10 x 80	650	H.23280.222
28	25	-	22	46	16	20	M12 x 60	630	H.23280.128
28	-	50	22	46	16	20	M12 x 90	950	H.23280.228



SET DE BUTEES

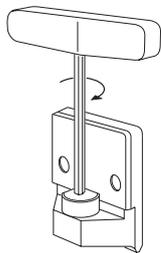
Livré dans un coffret avec 4 butées courtes et 4 butées longues de largeur de rainure identique.



largeur de la rainure	poids	Ref.
10	850	H.23280.410
12	900	H.23280.412
14	2900	H.23280.414
16	3100	H.23280.416
18	5400	H.23280.418
22	5800	H.23280.422
28	7900	H.23280.428

BUTEE EXCENTRIQUE

KOP.26

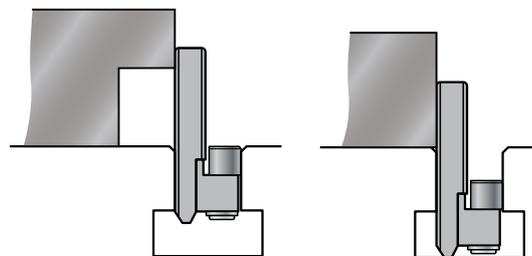
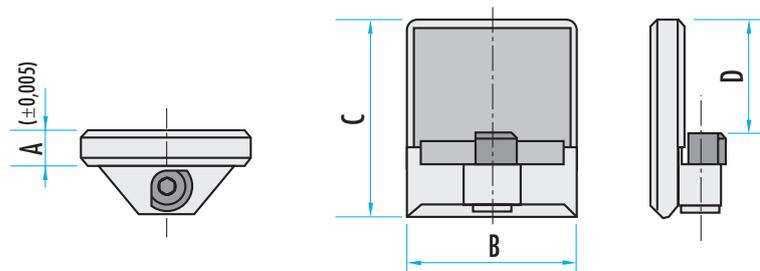
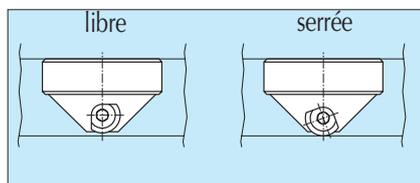


MATIERE : acier.

EXECUTION : trempé et rectifié.

REMARQUE : cette butée à excentrique permet d'aligner une plaque, une barre, une pièce, le long d'une rainure en T. Elle se bloque immédiatement par une faible rotation de l'excentrique et devient un appui franc, rigide et précis. Elle prend appui sur une seule face de la rainure. En 5 secondes la butée est en place, elle est en appui dans le fond de la rainure et déborde alors de 10 mm.

largeur rainure (mm)	A	B	C	D	Ref. paire
12	6	25	33	17	KOP.26.020
14	6	30	36	20	KOP.26.025
16	8	30	40	20	KOP.26.030
18	9,8	40	40	21	KOP.26.035
22	12	50	55	27	KOP.26.045



PAIRE DE BUTEES PARALLELES

MWN.74



MATIERE ET EXECUTION :

Acier finement rectifié et trempé.
Tolérance sur la hauteur suivant classe IT 5
Tolérance sur la largeur : h7.

REMARQUE :

Ces butées parallèles appairées sont prévues pour des rainures en Té suivant la DIN 650 – tolérance H8.
Permet de positionner rapidement et facilement des pièces parallèlement à la table de la machine.

B	H	IT	L	poids (g)	Ref.
8	25	9	100	315	MWN.74260
10	32	11	100	500	MWN.74278
12	40	11	100	750	MWN.74286
14	50	11	100	1100	MWN.74294
16	50	11	160	2000	MWN.74302
18	63	13	160	2850	MWN.74310
20	63	13	160	3170	MWN.74328
22	80	13	160	4400	MWN.74336
24	80	13	160	4800	MWN.74344
28	100	16	160	7000	MWN.74351

