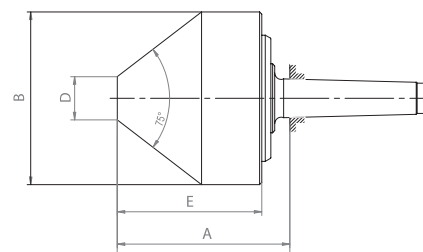


Cono de centrado giratorio, obtuso

Características: vástago de alojamiento, cuerpo y cono templados. El cono es obtuso, 75°, rodamiento estable.

Aplicación: para el mecanizado de tubos y otros cuerpos huecos.

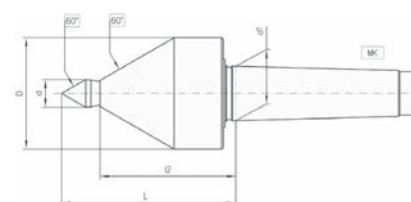
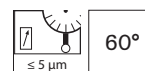


Alojamiento	cono Morse	2	3	4	3	4	5	4	5	5	
Tamaño		172	172a	172b	173	173a	173b	174	174a	175	
Dimensión A	mm	80	80	81,5	85,5	87	88	107	106	146,5	
Dimensión B	mm	80	80	80	120	120	120	170	170	250	
Dimensión D	mm	20	20	20	30	30	30	50	50	75	
Dimensión E	mm	67	67	67	72	72	72	90	90	130	
Dimensión G	mm	17,78	23,825	31,267	23,825	31,267	44,399	31,267	44,399	44,399	
Precisión de concentricidad máx.	mm	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,01	0,01	0,01	
Peso de pieza máx.	kg	300	400	400	600	800	800	1200	1600	2000	
3325	€	431,30	447,96	472,96	564,64	591,73	708,40	1.183,46	1.420,97	2.833,61	(W102)
Ref.		...0040	...0045	...0050	...0055	...0060	...0065	...0070	...0075	...0080	

Punto giratorio, combinado

Características: herramienta combinada para centrado y mecanizado de tubos con punto giratorio prolongado. Completamente templado y rectificado. El retén de obturación evita la penetración de suciedad, lubricado de por vida.

Aplicación: puntos multiusos para el uso universal en tornos mecánicos manuales y CNC.



Alojamiento	cono Morse	2	3	3	4	4	5	
D	mm	54	54	64	64	86	86	
d	mm	13	13	16	16	19	19	
d1	mm	17,78	23,83	23,83	31,27	31,27	44,4	
L	mm	86,5	86,5	100	100	121,5	121,5	
l2	mm	68,5	68,5	78	78	93,5	93,5	
Precisión de concentricidad máx.	mm	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
Peso de pieza máx.	kg	170	170	330	330	550	550	
Velocidad de giro máx.	rpm	4200	4200	3800	3800	3200	3200	
3326	€	429,29 \diamond	483,74	496,83	543,41	655,20	721,74	(W102)
Ref.		...0001	...0004	...0007	...0010	...0013	...0016	