

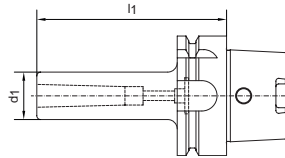
Manguito intermedio

Características: equilibrado. De acero cementado especial para componentes sometidos a grandes esfuerzos con una resistencia a la tracción en el núcleo de mín. 1000 N/mm². **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión y calidad garantizada** a través de controles 100% dobles. Más preciso que DIN.

Templado: 58 -2 HRC

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástagos cónicos Morse con **roscas de apriete** según DIN 228-1, forma A.

Volumen de suministro: casquillo intermedio con tornillo de apriete.



Cono Morse	Ø d ₁ mm	l ₁ mm	3266 HSK 100 €	Ref.
1	25	110	234,39	...0101
2	32	120	238,99	...0102

(W102)

Cono Morse	Ø d ₁ mm	l ₁ mm	3266 HSK 100 €	Ref.
3	40	150	271,14	...0103
4	48	170	275,76	...0104

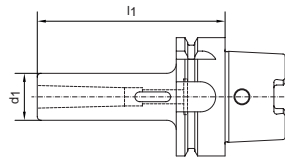
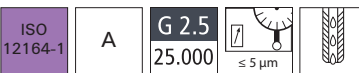
(W102)

Manguito intermedio

Características: de acero cementado especial para componentes sometidos a grandes esfuerzos con una resistencia a la tracción en el núcleo de mín. 950 N/mm².

Templado: 58 ±2 HRC

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástagos cónicos Morse con **lengüetas de expulsión**.



Cono Morse	HSK	Ø d ₁ mm	l ₁ mm	3132 €	Ref.
1	63	25	100	138,40	...0001
2	63	32	120	138,40	...0004

(W112)

Cono Morse	HSK	Ø d ₁ mm	l ₁ mm	3132 €	Ref.
3	63	40	140	144,52	...0007
4	63	48	160	150,69	...0010

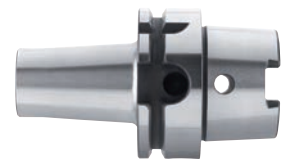
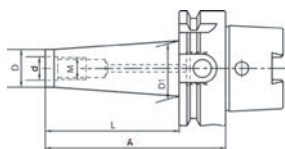
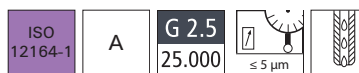
(W112)

Mandril de sujeción para fresas atornillables

Características: de acero cementado especial para componentes sometidos a grandes esfuerzos con una resistencia a la tracción en el núcleo de mín. 1000 N/mm². Alta precisión de repetibilidad al cambiar herramientas. Posicionamiento axial fijo mediante pieza adjunta plana.

Templado: 58 ±2 HRC

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con rosca de apriete.



M	HSK	L mm	A mm	d mm	D mm	D1 mm	3134 €	Ref.
M6	63	25	51	6,6	10	-	229,33	...0001
M6	63	50	76	6,5	10	-	237,21	...0004
M6	63	75	101	6,5	10	-	253,04	...0007
M8	63	50	76	8,5	13	23	237,21	...0010
M8	63	75	101	8,5	13	23	253,04	...0013
M8	63	100	126	8,5	13	26	276,77	...0016
M10	63	50	76	10,5	18	23	237,21	...0019
M10	63	75	101	10,5	18	28	253,04	...0022

(W112)

M	HSK	L mm	A mm	d mm	D mm	D1 mm	3134 €	Ref.
M10	63	100	126	10,5	18	32	276,77	...0025
M12	63	50	76	12,5	21	24	237,21	...0028
M12	63	75	101	12,5	21	31	253,04	...0031
M12	63	100	126	12,5	21	33	276,77	...0034
M16	63	50	76	17	29	34	237,21	...0037
M16	63	75	101	17	29	34	253,04	...0040
M16	63	100	126	17	29	34	276,77	...0043

(W112)