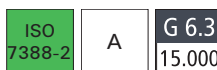


Alojamiento para portabrocas

Características: de aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. Cono conforme a DIN 254.

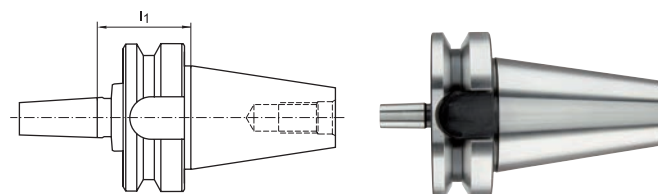
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm.
Templado: 58 ±2 HRC

Aplicación: para el alojamiento de portabrocas con cono interior.



			fortis	
Cono portabrocas	BT	l ₁ mm	3359 €	Ref.
B 16	40	25	66,42	...0300
B 16	50	32	94,48	...0400

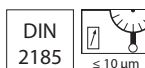
(W112)



Casquillo reductor cono Morse

Características: superficies rectificadas y templadas.

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cónico Morse.



			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3361 €	Ref.
1/0	80		12,50	...0001
2/1	92		10,17	...0004
3/1	99		10,94	...0007
3/2	112		10,94	...0010
4/1	124		16,44	...0013
4/2	124		16,44	...0016
4/3	140		16,44	...0019
5/1	156		32,81	...0022

(W112)

			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3361 €	Ref.
5/2	156		27,69	...0025
5/3	156		27,69	...0028
5/4	171		27,69	...0031
6/2	218		64,02	...0034
6/3	218		64,02	...0037
6/4	218		64,02	...0040
6/5	218		64,02	...0043

(W112)



Casquillo de prolongación cono Morse

Características: modelo de precisión, superficies interiores y exteriores rectificadas.

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cónico Morse.



			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3362 €	Ref.
1/1	145		17,79	...0001
1/2	160		21,13	...0004
2/1	160		22,48	...0007
2/2	175		24,02	...0010
2/3	200		27,88	...0013
3/1	175		27,92	...0016
3/2	194		27,92	...0019
3/3	215		31,65	...0022
3/4	240		51,06	...0025

(W112)

			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3362 €	Ref.
4/1	200		40,50	...0028
4/2	215		40,50	...0031
4/3	240		40,50	...0034
4/4	265		53,19	...0037
4/5	300		94,50	...0040
4/2	247		46,54	...0043
5/3	268		46,54	...0046
5/4	300		46,54	...0049
5/5	335		97,94	...0052

(W112)



Prolongación de brocas y escariadores

Características: superficies interiores y exteriores rectificadas.

Aplicación: para el alojamiento de herramientas con vástago cónico Morse.



			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3363 €	Ref.
2/2	200		37,65	...0001
2/2	300		48,40	...0004
2/2	400		67,69	...0007
2/2	500		78,31	...0010
3/3	300		53,69	...0013

(W112)

			fortis	
Cono Morse exterior/interior	Longitud total mm		3363 €	Ref.
3/3	400		72,94	...0016
3/3	500		83,65	...0019
4/4	300		92,06	...0022
4/4	400		114,83	...0025
4/4	500		174,96	...0028

(W112)

