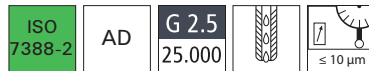


Casquillo intermedio para vástago cono Morse con lengüetas de expulsión

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 herramientas con vástago cónico Morse.



Fortis				
Cono Morse interior	d ₁ mm	l ₁ mm	3115 BT 40 €	Ref.
1	25	50	59,06	...0001
2	32	50	59,06	...0002
3	40	70	59,06	...0003
4	48	95	70,73	...0004
(W112)				

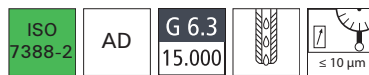
Fortis				
Cono Morse interior	d ₁ mm	l ₁ mm	3116 BT 50 €	Ref.
2	32	60	103,31	...0002
3	40	65	103,31	...0003
4	48	95	109,21	...0004
(W112)				

Casquillo intermedio para vástago cono Morse con rosca de apriete

Características: equilibrado de forma precisa, 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 herramientas con vástago cónico Morse y rosca de apriete.



Fortis				
Cono Morse interior	d ₁ mm	l ₁ mm	3121 BT 40 €	Ref.
1	25	50	109,21	...0001
2	32	50	109,21	...0002
(W112)				

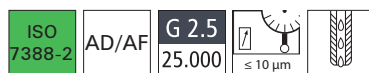
Fortis				
Cono Morse interior	d ₁ mm	l ₁ mm	3121 BT 40 €	Ref.
3	40	70	109,21	...0003
4	48	95	118,06	...0004
(W112)				

Mandril de sujeción para fresas atornillables

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 cabezales portafresas con rosca de apriete.



Fortis					
M	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	3123 BT 40 €
M6	6,5	10	20	77	132,85
M6	6,5	10	20	102	150,56
M6	6,5	10	23	127	165,33
M8	8,5	13	23	77	132,85
M8	8,5	13	23	102	150,56
M8	8,5	13	25	127	165,33
M10	10,5	18	23	77	132,85
M10	10,5	18	28	102	150,56
M10	10,5	18	32	127	165,33
M12	12,5	21	24	77	132,85
M12	12,5	21	31	102	150,56
M12	12,5	21	33	127	165,33
M16	17	29	34	77	132,85
(W112)					

Fortis					
M	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	3123 BT 40 €
M16	17	29	34	102	150,56
M16	17	29	36	127	165,33
M16	17	29	40	152	191,90
M12	12,5	21	24	89	222,81
M12	12,5	21	33	138	255,08
M12	12,5	21	40	188	293,83
M16	17	29	34	89	222,81
M16	17	29	36	138	255,08
M16	17	29	42,5	188	293,83
(W112)					