


Portaherramientas de roscado de cambio rápido para roscar con compensación longitudinal elástica

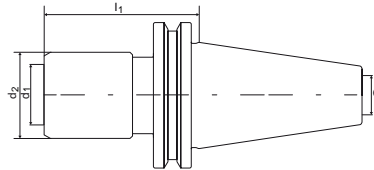
Características: con vástago de cono de gran inclinación.

Nota: mandril de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido (ref. 3343 hasta 3354)  3/105.

ISO
7388-2

A

format
professional quality




Para macho de roscar		BT	Para inserto tipo	∅ nominal d ₁ mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	∅ exterior d ₁ mm	Longitud saliente l ₁ mm	G	3334	Ref.
										€	
M3-M12	40	FE 1/FES 1	19	7,5	7,5	38	60	M16		425,69	...0001
M6-M20	40	FE 2/FES 2	31	12,5	12,5	55	100	M16		495,71	...0004
M14-M33	40	FE 3/FES 3	48	20	20	78	162,5	M16		872,25	...0007
M3-M12	50	FE 1/FES 1	19	7,5	7,5	38	62	M24		524,10	...0010
M14-M33	50	FE 2/FES 2	31	12,5	12,5	55	100	M24		576,02	...0013
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	20	20	78	141	M24		949,25	...0016

(W112)

3.4

Portaherramientas de roscado de cambio rápido para roscar con compensación longitudinal elástica

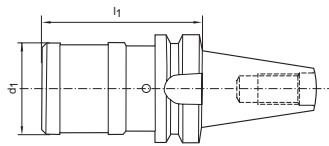
Características: con vástago de cono de gran inclinación.

Nota: mandril de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido (ref. 3344 hasta 3355)  3/105.

ISO
7388-2

A

fortis




Para macho de roscar		BT	Para inserto tipo	∅ inserto mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	∅ exterior d ₁ mm	Longitud saliente l ₁ mm	3335	Ref.	
										€	
M3-M12	40	FE 1/FES 1	19	7	7	36	67,5		242,94	...0001	
M6-M20	40	FE 2/FES 2	31	12	12	53	94,5		301,35	...0004	
M14-M33	40	FE 3/FES 3	48	20	20	78	164,5		372,08	...0007	
M3-M12	50	FE 1/FES 1	19	7	7	36	77		372,08	...0010	
M6-M20	50	FE 2/FES 2	31	12	12	53	102,5		381,31	...0013	
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	142,5		578,13	...0016	

(W112)

Portaherramientas de roscado de cambio rápido para roscar con compensación longitudinal elástica

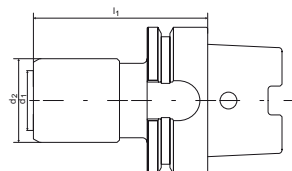
Características: con vástago HSK.

Nota: mandril de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido (ref. 3343 hasta 3354)  3/105.

ISO
12164-1

A

format
professional quality



Para macho de roscar		HSK	Para inserto tipo	∅ nominal d ₁ mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	∅ exterior d ₂ mm	Longitud saliente l ₁ mm	3337	Ref.	
										€	
M3-M12	63	FE 1/FES 1	19	7,5	7,5	41	72		639,17	...0001	
M6-M20	63	FE 2/FES 2	31	10	12,5	60	110		714,27	...0004	
M14-M33	63	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	86	141		1.231,21	...0007	

(W112)