
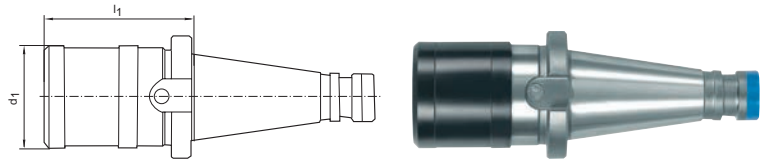


Portaherramientas de roscado de cambio rápido para roscar con compensación longitudinal elástica

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.




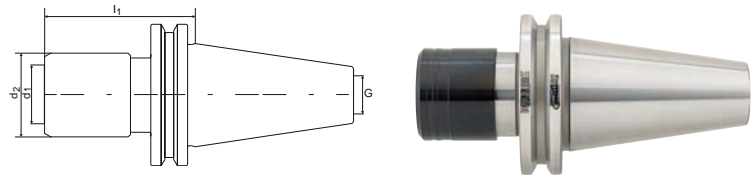
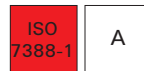
Para macho de roscar		SK	Para inserto tipo	Ø inserto mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	Ø exterior d ₁ mm	Longitud saliente l ₁ mm	3329	Ref.
M3-M12	40	FE 1/FES 1	19	7	7	36	50	253,04	...	0001
M6-M20	40	FE 1/FES 2	31	12	12	53	78	313,13	...	0004
M14-M33	40	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	143	385,90	...	0007
M3-M12	50	FE 1/FES 1	19	7	7	36	54	385,90	...	0010
M6-M20	50	FE 2/FES 2	31	12	12	53	80	392,21	...	0013
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	130	594,65	...	0016

(W112)

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.




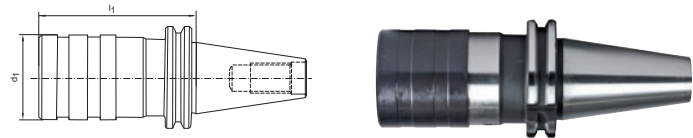
Para macho de roscar		SK	Para inserto tipo	Ø nominal d ₁ mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	Ø exterior d ₂ mm	Longitud saliente l ₁ mm	G	3331	Ref.
M3-M12	40	FE 1/FES 1	19	7,5	7,5	38	60	M16	437,81	...	0001
M6-M20	40	FE 2/FES 2	31	12,5	12,5	55	100	M16	492,13	...	0004
M14-M33	40	FE 3/FES 3	48	24	24	79	138	M16	868,29	...	0007
M3-M12	50	FE 1/FES 1	19	7,5	7,5	38	62	M24	512,90	...	0010
M6-M20	50	FE 2/FES 2	31	12,5	12,5	55	83	M24	567,54	...	0013
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	24	24	79	133	M24	954,90	...	0016

(W112)

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.



Para macho de roscar		SK	Para inserto tipo	Ø inserto mm	Compensación longitudinal a presión mm	Compensación longitudinal a tracción mm	Ø exterior d ₁ mm	Longitud saliente l ₁ mm	3332	Ref.
M3-M12	40	FE 1/FES 1	19	7	7	38	59	242,94	...	0001
M6-M20	40	FE 2/FES 2	31	12	12	54	97	304,46	...	0004
M14-M33	40	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	156	381,31	...	0007
M3-M12	50	FE 1/FES 1	19	7	7	38	63	365,94	...	0010
M6-M20	50	FE 2/FES 2	31	12	12	55	97	412,06	...	0013
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	140	578,13	...	0016

(W112)