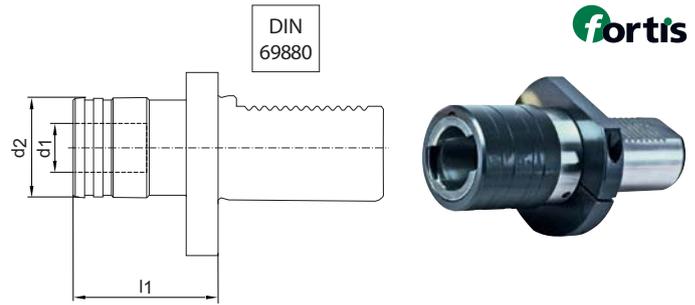


### Portaherramientas de roscado de cambio rápido con compensación longitudinal por presión

**Características:** Con vástago VDI.

**Aplicación:** Para roscar, para el alojamiento de insertos para roscar FE/FES.

**Nota:** Mandril de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido (ref. 3344 0001) 3/102.



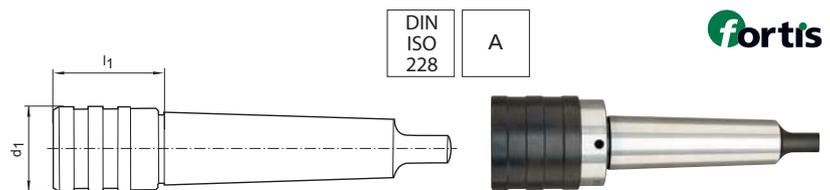
para macho de roscar	VDI	para inserto tipo	∅ nominal d <sub>1</sub>	Compensación longitudinal a presión	Compensación longitudinal a tracción	∅ exterior d <sub>2</sub>	Longitud saliente l <sub>1</sub>	fortis	
								3339	Ref.
M3 -M12	30	FE 1/FES 1	19	7	7	38	55	€ 420,22	...0001
M6 -M20	30	FE 2/FES 2	31	12	12	55	77	€ 485,94	...0004
M3 -M12	40	FE 1/FES 1	19	7	7	38	55	€ 446,47	...0007
M6 -M20	40	FE 2/FES 2	31	12	12	55	77	€ 512,22	...0010
M3 -M12	50	FE 1/FES 1	19	7	7	38	55	€ 555,62	...0013
M6 -M20	50	FE 2/FES 2	31	12	12	55	77	€ 595,71	...0016
M14-M33	50	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	79	110	€ 774,86	...0019

(W065)

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

**Características:** Con vástago MK.

**Nota:** Mandril de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido (ref. 3344 0001) 3/102.



para macho de roscar	Cono Morse	para insertos tipo	∅ inserto	Compensación longitudinal a presión	Compensación longitudinal a tracción	∅ exterior d <sub>1</sub>	Longitud saliente l <sub>1</sub>	fortis	
								3342	Ref.
M3 -M12	2	FE 1/FES 1	19	7	7	36	46	€ 193,70	...0001
M3 -M12	3	FE 1/FES 1	19	7	7	36	46	€ 200,28	...0004
M6 -M20	3	FE 2/FES 2	31	12	12	68	68	€ 203,65	...0007
M6 -M20	4	FE 2/FES 2	31	12	12	70	70	€ 216,92	...0010
M14-M33	4	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	108	€ 387,02	...0013
M14-M33	5	FE 3/FES 3	48	17,5	17,5	78	103	€ 457,33	...0016

(W065)

### Inserto de cambio rápido FE para portaherramientas de roscado de cambio rápido

**Características:** Sin embrague deslizante de seguridad.

**Nota:** Utilice los insertos de cambio rápido roscados Format GT exclusivamente con portaherramientas de roscado Original Format GT, ref. 3327 a 3337.

format EG professional quality

fortis

Tipo	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm
FE 1	7	21,5	4	19	30
FE 2	11	35	5	31	48
FE 3	14	55,5	6	48	70



Tipo	∅ de brocas	Cuadrado	fortis		Ref.
			3344	3343	
FE 1	2,8	2,1	€ 24,64	€ 50,00	...0001
FE 1	3,5	2,7	€ 24,64	€ 50,00	...0004
FE 1	4,5	3,4	€ 24,64	€ 50,00	...0007
FE 1	5	4	€ 24,64	€ 50,00	...0010
FE 1	6	4,9	€ 24,64	€ 50,00	...0013
FE 1	7	5,5	€ 24,64	€ 50,00	...0016
FE 1	8	6,3	€ 24,64	€ 50,00	...0019
FE 1	9	7,1	€ 24,64	€ 50,00	...0022

(W066) (W348)

Tipo	∅ de brocas	Cuadrado	fortis		Ref.
			3344	3343	
FE 1	10	8	€ 24,64	€ 50,00	...0025
FE 1	11	9	-	€ 50,00	...0028

(W066) (W348)

Continúa en la página siguiente