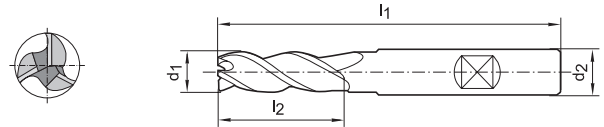
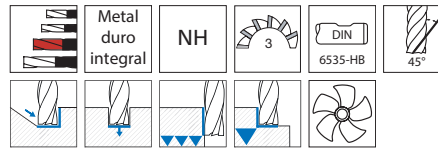


Fresa frontal

Características: con corte central, adecuada para taladrar.

Aplicación: adecuada para el mecanizado universal. La espiral de 45° permite obtener un corte suave y superficial y lográndose así una gran calidad de superficie. Evita la formación de rebabas en los cantos de corte.



2340
AITIN+ **fortis**



2361
TIAIN **format**
professional quality

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	107	80	68	80	60	–	80	67	–	270	190	150	–	–	–	–	2340
	120	120	80	–	–	–	120	96	70	145	145	106	–	–	–	–	2361

Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de filos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	f _t mm	ACERO < 1000 N/mm ²		Ref.
					2340 AITIN+	2361 TIAIN	
3	7	57	6	0,005	21,53	30,80	...0300
4	8	57	6	0,007	21,53	30,80	...0400
5	10	57	6	0,008	22,02	30,80	...0500
6	10	57	6	0,012	21,80	30,80	...0600
7	13	63	8	0,012	–	41,71	...0700
8	16	63	8	0,016	27,11	40,89	...0800
9	16	72	10	0,016	–	60,40	...0900
10	19	72	10	0,02	39,47	59,38	...1000
12	22	83	12	0,024	55,42	85,73	...1200
14	22	83	14	0,024	–	109,49	...1400
16	26	92	16	0,038	113,29	145,13	...1600
18	26	92	18	0,038	–	190,16	...1800
20	32	104	20	0,048	172,36	228,89	...2000
					(W113)	(W113)	

Juego de fresas

Ø del contenido del juego: mm	format		Ref.
	2361 TIAIN	€	
4; 5; 6; 8; 10; 12	231,91	€	...0010
(W113)			

