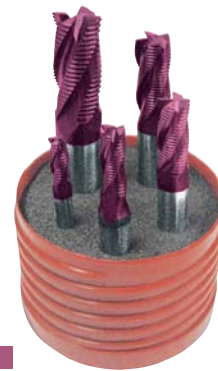


Juego de fresas de desbastar



1.8

Ø contenido del juego: mm	format	2214	Ref.
		TiAIN	
		€	
6; 8; 10; 12; 16		212,08	...0010
		(W214)	

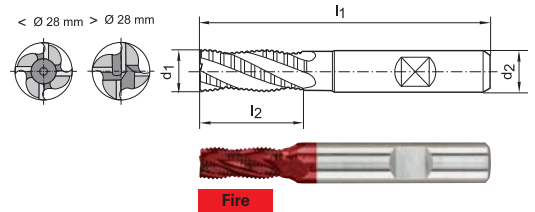
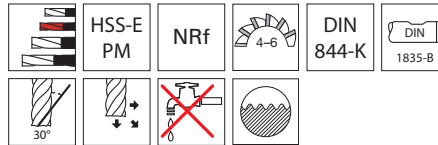


TiAIN

Fresas de desbastar

Características: Adecuada para taladrar hasta Ø 25 mm.

HSS-E PM destaca por su gran resistencia (bordes más estables, más resistente al desgaste) y por su mayor duración de corte. Adecuada en condiciones de corte inestables.



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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC		
V _c [m/min]	80	64	51	35	28	22	60	48	30	-	150	-	-	-	-	-	2218	

Ø d ₁ = k12 mm	Longitud de filos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Número de dientes	ACERO < 1000 N/mm ²		Ref.
					f ₂ mm	€	
6	13	57	6	4	0.029	55,42	...0060
8	19	69	10	4	0.042	67,63	...0080
10	22	72	10	4	0.053	70,39	...0100
12	26	83	12	4	0.063	79,88	...0120
14	26	83	12	4	0.079	112,34	...0140
16	32	92	16	4	0.079	136,77	...0160
18	32	92	16	4	0.097	162,48	...0180
20	38	104	20	4	0.097	163,83	...0200
25	45	121	25	5	0.14	230,11	...0250
32	53	133	32	6	0.14	316,89	...0320

(W205)

Lubricante refrigerante opta Cool 700 S

Para el tratamiento de acero y acero fino. Muy buenos resultados a la hora de taladrar, torneado, fresado y roscado. En 9/142.

