

Fresa frontal

Continuado de la página anterior

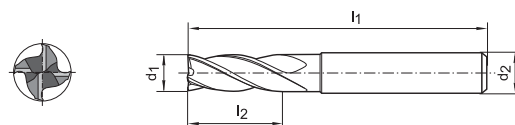
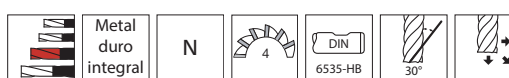
Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de filos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	f _z mm	format		Ref.	
					ACERO	2363		2375
					< 1000 N/mm ²	pulido		TiAlN
5	9	54	6	0.021	17,16	20,24	...0500	
6	10	54	6	0.025	17,16	20,24	...0600	
8	12	58	8	0.033	24,90	28,86	...0800	
10	14	66	10	0.042	40,10	44,81	...1000	
12	16	73	12	0.05	57,26	63,28	...1200	
14	18	75	14	0.057	72,75	79,54	...1400	
16	22	82	16	0.071	108,98	118,49	...1600	
18	24	84	18	0.075	137,50	144,46	...1800	
20	26	92	20	0.089	169,60	180,29	...2000	

(W210) (W212)

Fresa frontal

Características: Con corte al centro, adecuada para taladrar.

Aplicación: Se puede utilizar para el fresado de contornos, así como para el mecanizado universal. También se puede utilizar para el reboreado y el acabado.



DIN 6527



DIN 6527



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/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	45	45	40	-	-	-	88	88	-	130	120	75	-	-	-	-	2378
	115	92	74	50	40	32	120	96	40	150	120	80	-	30	-	-	2470
	120	100	60	80	60	-	90	70	-	270	190	150	-	-	-	-	2341

Ø d ₁ = h10 mm	format			GUHRING			fortis			Ref.		
	ACERO			2378	2470	2341						
	< 1400 N/mm ²	f _z	mm	TiAlN	Fire	AITiN+						
2	-	7	4	-	57	50	6	0.006	-	32,57	14,93	...0200
3	8	8	6	57	57	50	6	0.01	26,14	32,57	14,93	...0300
4	11	11	8	57	57	50	6	0.02	28,16	31,81	15,72	...0400
5	13	13	8	57	57	50	6	0.02	27,84	31,81	19,32	...0500
6	13	13	12	57	57	57	6	0.025	27,84	35,42	22,45	...0600
7	16	16	-	63	63	-	8	0.032	32,78	41,64	-	...0700
8	19	19	19	63	63	63	8	0.032	33,82	41,64	29,61	...0800
9	19	19	-	72	72	-	10	0.039	48,94	53,80	-	...0900
10	22	22	22	72	72	72	10	0.034	50,12	65,77	46,05	...1000
12	26	26	26	83	83	83	12	0.048	74,90	88,95	57,86	...1200
14	26	26	-	83	83	-	14	0.058	97,88	114,58	-	...1400
16	32	32	32	92	92	92	16	0.058	128,96	151,40	83,43	...1600
18	32	32	-	92	92	-	18	0.073	170,98	192,24	-	...1800
20	38	38	38	104	104	104	20	0.073	212,14	239,14	147,88	...2000

(W212) (W220) (W033)