

Fresa frontal

Continuado de la página anterior

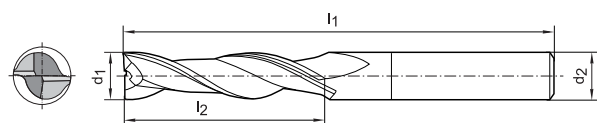
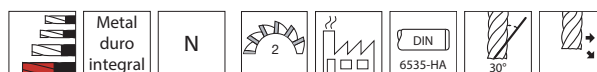
Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de fillos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	f _t mm	format		Ref.
					ACERO < 1000 N/mm ²	2327 pulido	
4	8	57	6	0.02	21,82	27,87	...0400
4.8	10	57	6	0.02	26,00	-	...0480
5	10	57	6	0.02	21,82	27,87	...0500
5.75	10	57	6	0.02	26,00	-	...0575
6	10	57	6	0.024	21,32	26,02	...0600
7	13	63	8	0.032	28,88	42,45	...0700
7.75	16	63	8	0.032	32,02	-	...0775
8	16	63	8	0.032	25,29	35,42	...0800
9	16	72	10	0.038	48,16	61,57	...0900
9.7	19	72	10	0.038	52,87	-	...0970
10	19	72	10	0.038	42,54	52,37	...1000
11	22	83	12	0.038	66,52	-	...1100
11.7	22	83	12	0.038	88,18	-	...1170
12	22	83	12	0.046	60,13	73,48	...1200
14	22	83	14	0.054	83,42	101,90	...1400
16	26	92	16	0.054	100,97	122,97	...1600
18	26	92	18	0.066	-	176,79	...1800
20	32	104	20	0.066	168,24	185,19	...2000

(W210) (W220)

Fresa frontal

Características: Con corte al centro, adecuada para taladrar.

Aplicación: Se puede utilizar para el fresado de ranuras para chaveteros y lengüetas de ajuste P9, así como para el mecanizado universal.



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	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	80	70	-	-	-	-	90	72	25	-	-	-	-	-	-	-	2354
	115	92	74	-	-	-	120	96	40	-	-	-	-	-	-	-	2482

Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de fillos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	f _t mm	format		Ref.
					ACERO < 1000 N/mm ²	2354 pulido	
3	20	75	3	0.007	31,92	28,88	...0300
4	25	75	4	0.014	35,32	31,89	...0400
5	30	75	5	0.014	37,44	33,37	...0500
6	30	75	6	0.017	37,44	33,37	...0600
8	40	100	8	0.024	64,14	59,46	...0800
10	40	100	10	0.03	89,77	78,08	...1000
12	45	150	12	0.036	136,00	109,41	...1200
14	45	150	14	0.045	-	148,75	...1400
16	65	150	16	0.045	215,09	200,32	...1600
18	65	150	18	0.057	-	231,69	...1800
20	65	150	20	0.057	295,00	262,59	...2000

(W210) (W220)