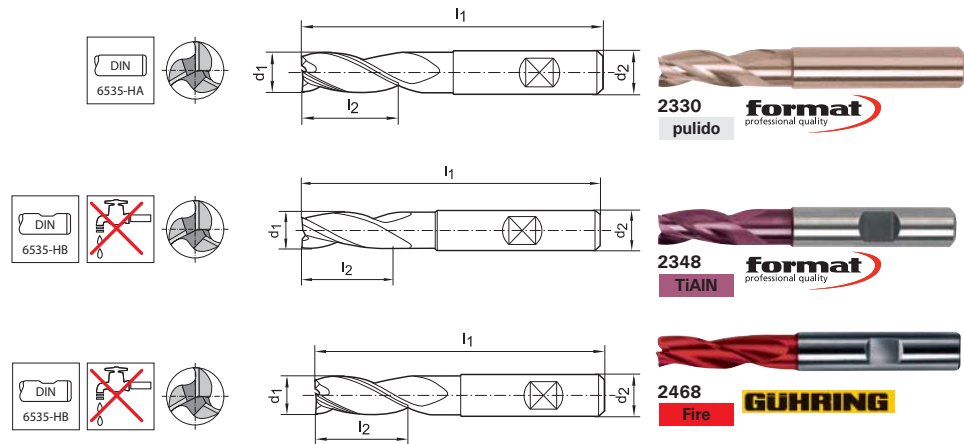
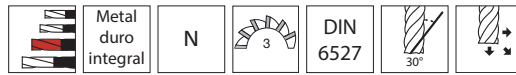


Fresa frontal

Características: Con corte al centro, adecuada para taladrar.

Aplicación: Se puede utilizar para el fresado de ranuras para chaveteros y lengüetas de ajuste, 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	Alumini- nio < 8% Si	Alumini- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	60	60	-	-	-	-	70	56	25	90	-	50	-	-	-	-	2330
	100	100	-	-	-	-	120	96	40	150	120	80	-	-	-	-	2348
	115	92	74	60	48	38	120	96	40	150	120	80	-	30	-	-	2468

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	format	GÜHRING	Ref.
					ACERO < 1000 N/mm ²	2330 pulido	2348 TiAIN	
2	6	57	6	0.005	26,16	35,32	29,12	...0200
3	7	57	6	0.01	26,16	35,32	29,12	...0300
4	8	57	6	0.02	25,15	33,57	27,87	...0400
5	10	57	6	0.02	25,15	33,57	27,87	...0500
6	10	57	6	0.024	24,85	32,88	26,02	...0600
7	13	63	8	0.032	-	-	41,07	...0700
8	16	63	8	0.032	28,88	44,10	35,42	...0800
9	16	72	10	0.038	-	-	59,46	...0900
10	19	72	10	0.038	47,26	64,14	52,37	...1000
11	22	83	12	0.042	74,54	-	-	...1100
12	22	83	12	0.046	68,10	91,36	73,48	...1200
14	22	83	14	0.054	92,93	118,65	101,90	...1400
16	26	92	16	0.054	110,56	149,12	122,97	...1600
18	26	92	18	0.066	-	221,24	176,79	...1800
20	32	104	20	0.066	189,18	234,14	185,19	...2000

Juego de fresas

Ø del contenido del juego: mm	format 2348 TiAIN €	Ref.
4; 5; 6; 8; 10; 12	278,18 (W212)	...0010

