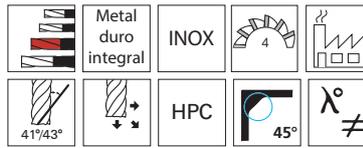


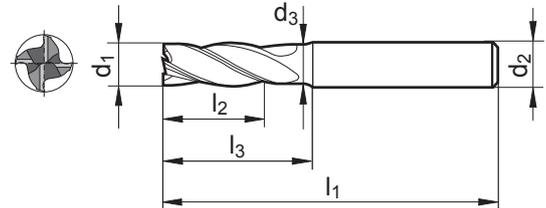
Fresa de alto rendimiento FORMAT GT, INOX

**Características:** Torsión y paso desiguales, puntas de corte con bisel angular de corte de 45° y vástago con destalonado lateral. **Equilibrado con precisión.**

**Aplicación:** De uso universal, para desbastado y acabado con el máximo arranque de viruta con una marcha muy suave. Larga vida útil en materiales de acero e INOX. **La torsión dinámica permite una aplicación HPC con valores de corte elevados y valores de rotura de virutas ideales.**



1.9



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Aus- tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	260	140	-	60	45	-	210	170	70	180	180	-	-	70	-	-	2811
	260	140	-	60	45	-	210	170	70	180	180	-	-	70	-	-	2813

Ø d <sub>1</sub> = h9 mm	Longitud de fillos l <sub>2</sub> mm	Destalonado lateral del cuello l <sub>3</sub> mm	Ø de cuello d <sub>3</sub> mm	Longitud total l <sub>1</sub> mm	Ø vástago d <sub>2</sub> = h5 mm	Bisel angular 45° mm	f <sub>z</sub> mm	format EGT		Ref.
								INOX Ferrit./martens.	2811 LOTUS	
3	8	10	2.9	58	6	0.1	0.018	€ 53,46	€ 57,80	...0300
4	11	15	3.8	58	6	0.15	0.024	€ 53,46	€ 57,80	...0400
5	13	18	4.8	58	6	0.2	0.03	€ 53,46	€ 57,80	...0500
6	13	20	5.7	58	6	0.2	0.036	€ 53,46	€ 57,80	...0600
8	19	26	7.6	64	8	0.2	0.048	€ 72,10	€ 78,30	...0800
10	22	30.5	9.5	73	10	0.3	0.06	€ 103,19	€ 111,86	...1000
12	26	36.5	11.4	84	12	0.3	0.072	€ 144,21	€ 154,13	...1200
16	32	42.5	15.2	93	16	0.5	0.096	€ 232,47	€ 246,12	...1600
20	38	52	19	105	20	0.6	0.12	€ 355,52	€ 379,13	...2000

(W213) (W213)



Portafresas con superficie de arrastre 3/6



Portapinzas 3/8

Encontrará los alojamientos de herramientas FORMAT GT en 3/6.



Pinzas de sujeción por contracción 3/21



Alojamiento para cabezal portacuchillas 3/13