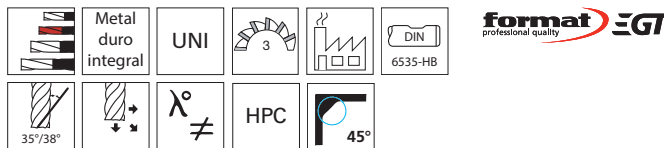


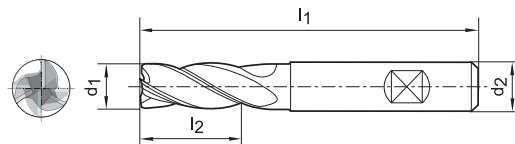
Fresa frontal HPC, paso de espiral de 35°/38°, FORMAT GT, UNI

Características: Torsión y paso desiguales, puntas de corte con bisel angular de corte de 45° con cámaras de virutas ampliadas.

Aplicación: De uso universal, para desbastado y acabado, para grandes profundidades de corte con el máximo arranque de viruta con una marcha muy suave. La torsión dinámica permite una aplicación HPC con valores de corte elevados y valores de rotura de virutas ideales.



1.9



TiAlN

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 2797
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	230	140	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de fillos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Bisel angular 45° mm	format EGT		Ref.
					ACERO < 1000 N/mm ² f _z mm	2797 TiAlN €	
3	8	57	6	0.1	0.028	21,84	...0300
4	11	57	6	0.1	0.035	20,96	...0400
5	13	57	6	0.15	0.035	22,92	...0500
6	13	57	6	0.2	0.04	23,89	...0600
8	19	63	8	0.2	0.05	32,33	...0800
10	22	72	10	0.2	0.07	42,49	...1000
12	26	83	12	0.3	0.09	59,32	...1200
14	26	83	14	0.3	0.11	89,14	...1400
16	32	92	16	0.3	0.13	93,39	...1600
18	32	92	18	0.4	0.15	138,08	...1800
20	38	104	20	0.4	0.17	144,36	...2000

(W201)

Juego de fresas frontales HPC, paso de espiral de 35°/38°, FORMAT GT, UNI

Ø del contenido del juego: mm	format EGT		Ref. ...0001
	2797 TiAlN €		
6; 8; 10; 12	191,06		

(W201)



TiAlN