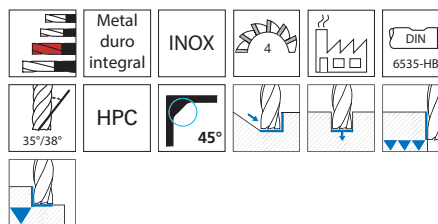


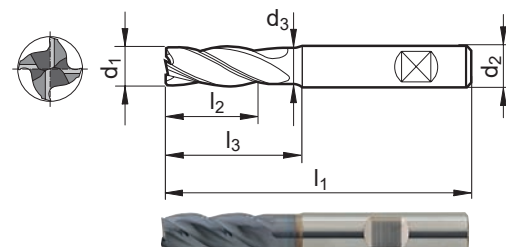
Fresa frontal HPC, paso de espiral de 35°/38°

Características: torsión y paso desiguales, puntas de corte con bisel angular de corte de 45° y vástago con destalonado lateral.

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



format
professional quality



TiAIN

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.	Austeníti- co	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]	-	-	-	90	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	2805

									format		Ref.
									INOX	2805	
									Ferrit./martens.	TiAIN	
Ø d ₁ = h10 mm	Longitud de filos l ₂ mm	Destalonado late- ral del cuello l ₃ mm	Ø de cuello d ₃ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Bisel angular 45° mm	f _t mm		€		
3	8	18	2,8	57	6	0,2	0,012		37,64		...0300
4	11	21	3,8	57	6	0,2	0,016		37,64		...0400
5	13	21	4,8	57	6	0,2	0,02		37,64		...0500
6	13	21	5,5	57	6	0,2	0,022		37,64		...0600
8	19	27	7,5	63	8	0,2	0,033		50,98		...0800
10	22	32	9,5	72	10	0,2	0,043		70,00		...1000
12	26	38	11,5	83	12	0,3	0,065		96,11		...1200
14	26	42	13,5	83	14	0,3	0,07		141,84		...1400
16	32	44	15,5	92	16	0,3	0,073		147,27		...1600
20	38	54	19,5	104	20	0,4	0,077		218,27		...2000
(W113)											

Juego de fresa frontal HPC, paso de espiral de 35°/38°

		format	
Ø del contenido del juego:		2805	Ref.
mm		TiAIN	
6; 8; 10; 12		€	...0001
6; 8; 10; 12; 16		373,91	...0003
(W113)			



TiAIN