

1.9

Fresa de alto rendimiento FORMAT GT, INOX, DTC, Safe-Lock

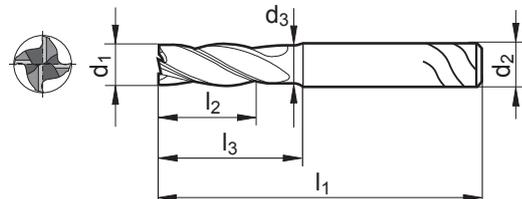
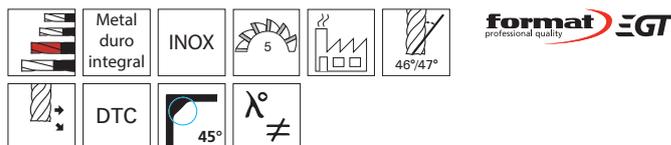
Características: Torsión y paso desiguales, puntas de corte con bisel angular de corte de 45° **Equilibrado con precisión.** Vástago compatible con HAIMER® Safe-Lock.

Aplicación: De uso universal, para desbastado y acabado con el máximo arranque de viruta con una marcha muy suave. Para grandes profundidades de corte 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.**

Ventajas del vástago Safe-Lock:

- Seguridad máxima de extensión
- Precisión máxima de concentricidad
- Volumen máximo de arranque de viruta
- También con los portaherramientas sin Safe-Lock, las fuerzas de sujeción y los pares de giro son constantes.

Nota: A partir de Ø 12 mm, se recomienda el uso del mandril de sujeción HAIMER® Safe-Lock (ref. 3426 o 3511).



LOTUS

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 2815
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	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]	260	140	-	120	90	-	210	170	70	-	-	-	-	-	-	-	

Ø d ₁ = h9 mm	Longitud de filamentos l ₂ mm	Destalonado lateral del cuello l ₃ mm	Ø de cuello d ₃ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h5 mm	Bisel angular 45° mm	f ₂ mm	format EGT		Ref.
								INOX Ferrit./martens.	2815 LOTUS	
6	18	24	5.7	62	6	0.2	0.051	90,74	€	...0600
8	24	32	7.6	70	8	0.2	0.068	106,90	€	...0800
10	30	40	9.5	82	10	0.3	0.085	177,77	€	...1000
12	36	48	11.4	95	12	0.3	0.102	247,37	€	...1200
16	48	64	15.2	115	16	0.5	0.136	464,90	€	...1600
20	60	80	19	133	20	0.6	0.17	683,68	€	...2000

(W213)

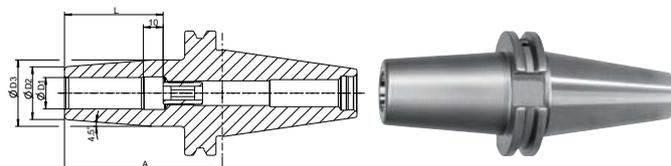
Pinzas de sujeción por contracción FORMAT GT

Características: De acero resistente al calor. Adecuado para herramientas HSS y de metal duro.

Ángulo de conicidad: Tolerancia AT3
Tolerancia de vástago: h6

Aplicación: Para aparatos de contracción por inducción, contacto y aire caliente.

Volumen de suministro: Portaherramientas de contracción con tornillo de ajuste de longitud.



Ø D1 mm	SK	Ø D2 mm	Ø D3 mm	L mm	A mm	format EGT		Ref.
						3436	€	
6	40	21	27	36	80	178,67	€	...0600
8	40	21	27	36	80	178,67	€	...0800
10	40	24	32	42	80	178,67	€	...1000
12	40	24	32	47	80	178,67	€	...1200
16	40	27	34	50	80	178,67	€	...1600
20	40	33	42	52	80	178,67	€	...2000
25	40	44	53	58	100	199,68	€	...2500

(W373)