

Hochleistungsfräser FORMAT GT, INOX, DTC, Safe-Lock

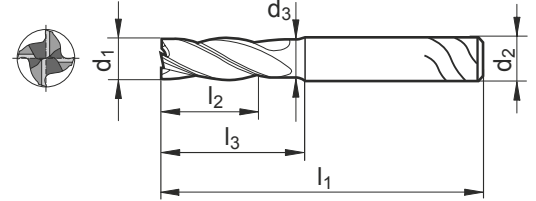
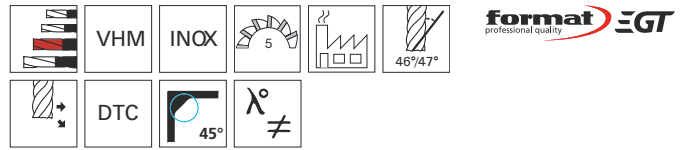
Ausführung: Ungleich gedrallt und geteilt, Schneidspitzen mit 45°-Schneideckenfase. **Feingewuchtet.** Schaft kompatibel mit HAIMER® Safe-Lock.

Anwendung: Universell einsetzbar, zum Schruppen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf. Für große Schnitttiefen bei Stahl- und INOX-Werkstoffen. **Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten.**

Vorteile Safe-Lock-Schaft:

- Maximale Auszugsicherheit
- Beste Rundlaufgenauigkeit
- Maximales Zerspanvolumen
- Auch bei Werkzeugaufnahmen ohne Safe-Lock gleichbleibende Haltekräfte und Drehmomente

Hinweis: Ab Ø 12 mm wird der Einsatz des HAIMER® Safe-Lock-Spannfutters (Bestell-Nr. 3426 bzw. 3511) empfohlen.



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	260	140	-	120	90	-	210	170	70	-	-	-	-	-	-	-	2815

Ø d ₁ = h9 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Halsfreischliff l ₃ mm	Hals-Ø d ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h5 mm	Eckfase 45° mm	format EGT		Bestell-Nr.
							INOX ferrit./martens.	2815 LOTUS	
6	18	24	5,7	62	6	0,2	0,051	71,20	...0600
8	24	32	7,6	70	8	0,2	0,068	83,90	...0800
10	30	40	9,5	82	10	0,3	0,085	139,50	...1000
12	36	48	11,4	95	12	0,3	0,102	194,00	...1200
16	48	64	15,2	115	16	0,5	0,136	365,00	...1600
20	60	80	19	133	20	0,6	0,17	536,50	...2000

(W213)

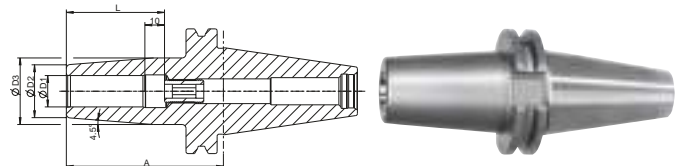
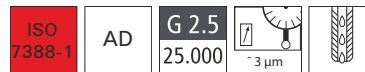
Schrumpffutter FORMAT GT

Ausführung: Aus hitzebeständigem Warmarbeitsstahl. Für HSS- und HM-Werkzeuge geeignet.

Kegelwinkel: Toleranz AT3
Schafttoleranz: h6

Anwendung: Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschumpfergeräte geeignet.

Lieferumfang: Schrumpffutter mit Längeneinstellschraube.



Ø D1 mm	SK	Ø D2 mm	Ø D3 mm	L mm	A mm	format EGT		Bestell-Nr.
						3436	€	
6	40	21	27	36	80	103,50	...0600	
8	40	21	27	36	80	103,50	...0800	
10	40	24	32	42	80	103,50	...1000	
12	40	24	32	47	80	103,50	...1200	
16	40	27	34	50	80	103,50	...1600	
20	40	33	42	52	80	103,50	...2000	
25	40	44	53	58	100	115,50	...2500	

(W373)