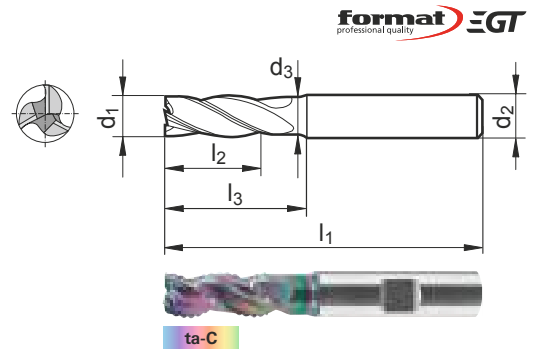
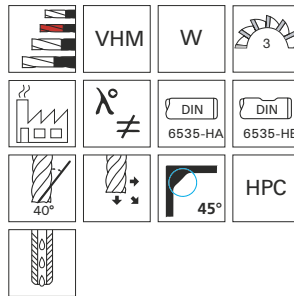


### Schrupfräser, FORMAT GT, Alu

**Ausführung:** Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet. Oberfläche poliert.

**Anwendung:** Optimal für die HPC-Bearbeitung.



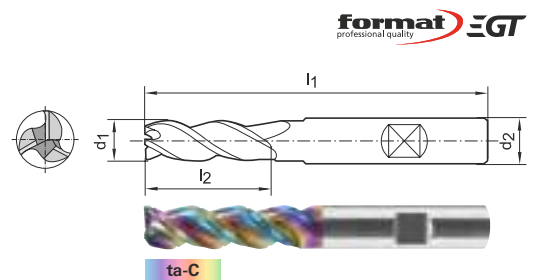
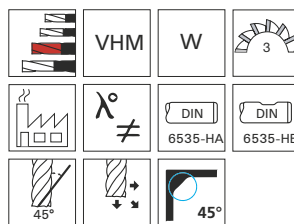
Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE		GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.		
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC		< 60 HRC	> 60 HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	350	-	-	-	-	-	1945

∅ d <sub>1</sub> mm	Halsfreischliff l <sub>3</sub> mm	Hals-∅ d <sub>3</sub> mm	Schneidlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-∅ d <sub>2</sub> = h6 mm	Eckfase 45° mm	Schafttyp	format EG ALU < 8% Si		Bestell-Nr.
								f <sub>z</sub> mm	€	
6	20	5,7	14	57	6	0,2	HA	0,11	94,10	...0600
6	20	5,7	14	57	6	0,2	HB	0,11	94,10	...0601
8	26	7,4	21	63	8	0,25	HA	0,14	109,00	...0800
8	26	7,4	21	63	8	0,25	HB	0,14	109,00	...0801
10	31	9,5	23	72	10	0,3	HA	0,18	132,50	...1000
10	31	9,5	23	72	10	0,3	HB	0,18	132,50	...1001
12	37	11	27	83	12	0,35	HA	0,22	162,50	...1200
12	37	11	27	83	12	0,35	HB	0,22	162,50	...1201
16	43	15	36	92	16	0,4	HA	0,28	224,00	...1600
16	43	15	36	92	16	0,4	HB	0,28	224,00	...1601
20	52	19	41	104	20	0,4	HA	0,35	314,00	...2000
20	52	19	41	104	20	0,4	HB	0,35	314,00	...2001

(W201)

### Trochoidalfräser, FORMAT GT, Alu

**Ausführung:** Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet. Oberfläche poliert.



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE		GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.		
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC		< 60 HRC	> 60 HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	200	-	120	-	-	-	1946

∅ d <sub>1</sub> mm	Schneidlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-∅ d <sub>2</sub> = h6 mm	Eckfase 45° mm	Schafttyp	format EG ALU < 8% Si		Bestell-Nr.
						f <sub>z</sub> mm	€	
6	21	62	6	0,2	HA	0,07	76,20	...0600
6	21	62	6	0,2	HB	0,07	76,20	...0601
8	28	68	8	0,2	HA	0,1	83,10	...0800
8	28	68	8	0,2	HB	0,1	83,10	...0801
10	35	80	10	0,2	HA	0,13	111,00	...1000
10	35	80	10	0,2	HB	0,13	111,00	...1001
12	42	93	12	0,2	HA	0,17	166,00	...1200
12	42	93	12	0,2	HB	0,17	166,00	...1201
16	56	108	16	0,2	HB	0,22	235,50	...1600
20	70	126	20	0,2	HB	0,3	332,50	...2000

(W201)