

GW 441 VHM-Torusfräser

Solid Carbide Torus End Mill
Fraise à Torus en carbure monobloc
Fresa a Torus



DIN 6535
HA
HB
HE

$\lambda = 52^\circ$

4
Schneiden



VHM
GC 44F

HRC
58



RG
25

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-wärmfester Stahl		kov., rostfreier Stahlguss		Eisenguss				Ne-Metalle					Kunststoff (Thermo-, Duroplast, FVK)			Graphit		
A	B	F	E	N	V	U	K	W	G	R	H	K	R	GG	GGG	GTW	GTS	Al	Mg	Cu	CuZn	Bronze	Ampco	Ti	T	D	F	G
	●		①	①		●	●	①																				

Ausführung

Baumaße DIN 6527-lang und Werksnorm, 4 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HB

Schneidstoff / Beschichtung

GC 44F / Vpr-EXX

Anwendung

Fräsen bis HRc 58 ins Volle.

Design

Dimensions DIN 6527-long and work standard, 4 flutes, spiral fluted, right hand cut, 2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HB

Cutting material / Coating

GC 44F / Vpr-EXX

Application

Slot milling up to HRc 58.

Géométrie

Dimensions DIN 6527-série longue et normes standards, 4 dents, hélice à droite, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HB

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 44F / Vpr-EXX

Application

Fraisage par opération de rainurage jusqu'à HRc 58.

Esecuzione

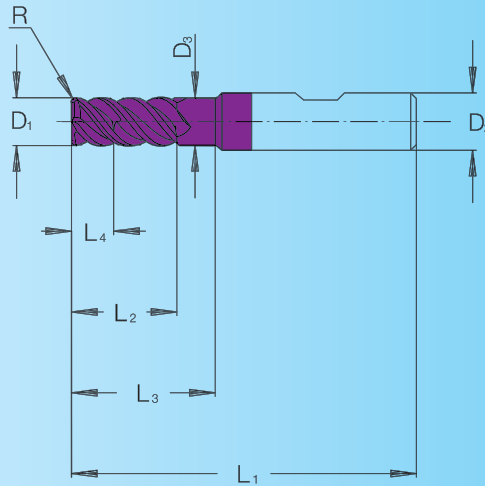
Dimensioni di costruzione secondo DIN 6527-lungo e norma della fabbrica, 4 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HB

Materiale da taglio / rivestimento

GC 44F / Vpr-EXX

Applicazione

Scanalatura alla fresa a HRc 58.



Artikel-Nr	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	F mm	Preis EURO
0441040241	4	6	3,9	54	8	15	4,4	0,5	37,80
0441040341	4	6	3,9	57	11	18	4,4	0,5	43,80
0441040441	4	6		62	16		6,4	0,5	47,80
0441050241	5	6	4,9	54	9	16	4,8	0,5	37,80
0441050341	5	6	4,9	57	13	19	4,8	0,5	43,80
0441050441	5	6		62	17		6,8	0,5	47,80
0441060241	6	6	5,9	54	10	17	5,2	0,5	37,80
0441060341	6	6	5,9	57	13	19	5,2	0,5	43,80
0441060441	6	6		62	18		7,2	0,5	47,80
0441080241	8	8	7,7	58	12	20	7,6	1	44,50
0441080341	8	8	7,7	63	19	25	7,6	1	51,60
0441080441	8	8		68	24		9,6	1	55,30
0441100241	10	10	9,7	66	14	24	8,8	1	76,10
0441100341	10	10	9,7	72	22	30	8,8	1	88,60
0441100441	10	10		80	30		12	1	98,60

Artikel-Nr	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	F mm	Preis EURO
0441120241	12	12	11,7	73	16	26	10,4	1,5	103,80
0441120341	12	12	11,7	83	26	36	10,4	1,5	120,20
0441120441	12	12		93	36		14,4	1,5	134,10
0441140241	14	14	13,7	75	18	28	10,4	1,5	150,60
0441140341	14	14	13,7	83	26	36	10,4	1,5	170,90
0441140441	14	14		99	42		16,8	1,5	186,10
0441160241	16	16	15,5	82	22	32	12,8	2	204,50
0441160341	16	16	15,5	92	32	42	12,8	2	230,80
0441160441	16	16		108	48		19,2	2	254,60
0441180241	18	18	17,5	84	24	34	12,8	2	226,50
0441180341	18	18	17,5	92	32	42	12,8	2	257,10
0441180441	18	18		114	54		21,6	2	295,00
0441200241	20	20	19,5	92	26	40	15,2	2	292,60
0441200341	20	20	19,5	104	38	52	15,2	2	333,00
0441200441	20	20		126	60		24	2	378,20