

GW 455 VHM-HFC-Stirntorusfräser

Solid Carbide HFC Torus End Mill
Fraise de HFC à Torus en carbure monobloc
HPC Fresa HFC a Torus in metallo duro integrale



DIN 6535
HA
HB
HE

$\lambda = 52^\circ$

4
Schneiden



VHM
GC 33M

HRC
54

HFC



RG
20

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hochwarmfester Stahl			konv., 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					●	●	●	●			●											

Ausführung

Baumaße nach DIN 6527-kurz und Werksnorm, 4 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend, 4 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung

GC 33M / Vipr-Exx

Anwendung

HFC-Fräsen bis HRc 54.

Design

Dimensions according to DIN 6527-short work standard, 4 flutes, spiral fluted, right hand cut, 4 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating

GC 33M / Vipr-Exx

Application

HFC-milling up to HRc 54.

Géométrie

Dimensions suivant DIN 6527-courte et normes standards, 4 dents, hélice à droite, 4 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 33M / Vipr-Exx

Application

Fraisage à HFC jusqu'à HRc 54.

Esecuzione

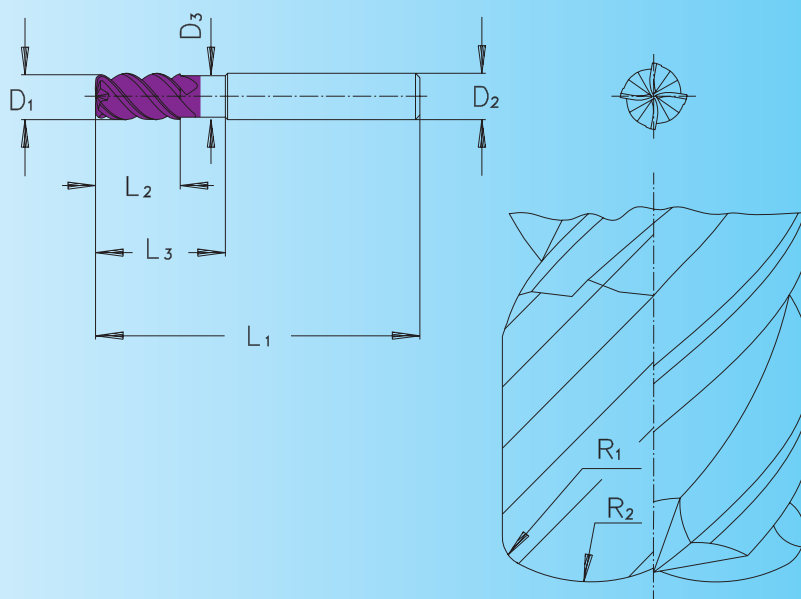
Dimensioni di costruzione norma DIN 6527-corto et di fabbrica, 4 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 4 taglienti verso medio, Barretta cilindrica DIN 6535-HA

Materiale da taglio / rivestimento

GC 33M / Vipr-Exx

Applicazione

Fresatura "HFC" a HRc 54.



Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R1 mm	R2 mm	R* mm	Preis EURO
0455060140	6	6	5,5	54	9	16	1	3	1,21	46,90
0455060240	6	6	5,5	80	9	44	1	3	1,21	73,50
0455080140	8	8	7,4	58	12	20	1	4	1,38	53,00
0455080240	8	8	7,4	100	12	54	1	4	1,38	79,70
0455100140	10	10	9,2	66	15	24	1,5	5	2,00	90,70
0455100240	10	10	9,2	100	15	60	1,5	5	2,00	114,20

Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R1 mm	R2 mm	R* mm	Preis EURO
0455120140	12	12	11	73	18	26	1,5	6	2,10	118,30
0455120240	12	12	11	120	18	75	1,5	6	2,10	155,80
0455160140	16	16	15	82	24	32	2	8	2,75	222,50
0455160240	16	16	15	150	24	92	2	8	2,75	297,80
0455200140	20	20	18,5	92	30	40	2	10	3,07	321,30
0455200240	20	20	18,5	150	30	92	2	10	3,07	377,90