



DIN 6535
HA
HB
HE

$\lambda = 20^\circ$

4
Schneiden



VHM
GC 22F

HRC
68

HSC



RG
25

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-warmfester 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	G		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ausführung

Baumaße nach Werksnorm, Schneideckenradius, 4 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung
GC 22F / Vopr-EXX

Anwendung

Kopierfräsen bis HRc 68.

Design

Dimensions according to work standard, cutting edge radius, 4 flutes, spiral fluted, right hand cut, 2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA

Cutting material / Coating

GC 22F / Vopr-EXX

Application

Copy milling up to HRc 68.

Géométrie

Dimensions suivant normes standards, rayon de bec, 4 dents, hélice à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 22F / Vopr-EXX

Application

Fraisage par copiage jusqu'à HRc 68.

Esecuzione

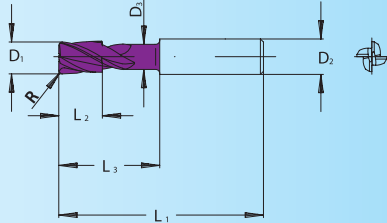
Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, raggio vertici di taglio, 4 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA

Materiale da taglio / rivestimento

GC 22F / Vopr-EXX

Applicazione

Fresatura a riprodurre HRc 68.



Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Preis EURO
0488040540	4	6	3,8	54	8	16	0,5	43,30
0488040340	4	6	3,8	54	8	16	1	43,30
0488040640	4	6	3,8	75	10	37	0,5	60,40
0488040440	4	6	3,8	75	10	37	1	60,40
0488050G40	5	6	4,8	54	9	16	0,5	43,30
0488050540	5	6	4,8	54	9	16	1	43,30
0488050340	5	6	4,8	54	9	16	1,5	43,30
0488050N40	5	6	4,8	75	12	37	0,5	60,40
0488050640	5	6	4,8	75	12	37	1	60,40
0488050440	5	6	4,8	75	12	37	1,5	60,40
0488060I40	6	6	5,6	54	10	16	0,5	43,30
0488060540	6	6	5,6	54	10	16	1	43,30
0488060G40	6	6	5,6	54	10	16	1,5	43,30
0488060340	6	6	5,6	54	10	16	2	43,30
0488060P40	6	6	5,6	100	12	62	0,5	70,00
0488060640	6	6	5,6	100	12	62	1	70,00
0488060N40	6	6	5,6	100	12	62	1,5	70,00
0488060440	6	6	5,6	100	12	62	2	70,00
0488070G40	7	8	6,6	58	11	20	0,5	52,60
0488070540	7	8	6,6	58	11	20	1	52,60
0488070I40	7	8	6,6	58	11	20	1,5	52,60
0488070340	7	8	6,6	58	11	20	2	52,60
0488070N40	7	8	6,6	100	14	62	0,5	81,90
0488070640	7	8	6,6	100	14	62	1	81,90
0488070P40	7	8	6,6	100	14	62	1,5	81,90
0488070440	7	8	6,6	100	14	62	2	81,90
0488080I40	8	8	7,6	58	12	20	0,5	52,60
0488080540	8	8	7,6	58	12	20	1	52,60
0488080G40	8	8	7,6	58	12	20	1,5	52,60
0488080340	8	8	7,6	58	12	20	2	52,60
0488080P40	8	8	7,6	100	14	62	0,5	81,90
0488080N40	8	8	7,6	100	14	62	1	81,90
0488080640	8	8	7,6	100	14	62	1,5	81,90
0488080440	8	8	7,6	100	14	62	2	81,90
0488100L40	10	10	9,6	66	14	24	0,5	65,80
0488100540	10	10	9,6	66	14	24	1	65,80
0488100I40	10	10	9,6	66	14	24	1,5	65,80
0488100G40	10	10	9,6	66	14	24	2	65,80
0488100340	10	10	9,6	66	14	24	3	65,80
0488100S40	10	10	9,6	100	18	58	0,5	111,30
0488100P40	10	10	9,6	100	18	58	1	111,30
0488100640	10	10	9,6	100	18	58	1,5	111,30

Artikel-Nr.	D1 f8 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Preis EURO
0488100N40	10	10	9,6	100	18	58	2	111,30
0488100440	10	10	9,6	100	18	58	3	111,30
0488120L40	12	12	11,5	73	16	26	0,5	95,80
0488120540	12	12	11,5	73	16	26	1	95,80
0488120I40	12	12	11,5	73	16	26	1,5	95,80
0488120G40	12	12	11,5	73	16	26	2	95,80
0488120340	12	12	11,5	73	16	26	4	95,80
0488120S40	12	12	11,5	100	22	53	0,5	143,70
0488120P40	12	12	11,5	100	22	53	1	143,70
0488120640	12	12	11,5	100	22	53	1,5	143,70
0488120N40	12	12	11,5	100	22	53	2	143,70
0488120440	12	12	11,5	100	22	53	4	143,70
0488140540	14	14	13,3	75	18	28	1	118,80
0488140G40	14	14	13,3	75	18	28	1,5	118,80
0488140I40	14	14	13,3	75	18	28	2	118,80
0488140L40	14	14	13,3	75	18	28	2,5	118,80
0488140340	14	14	13,3	75	18	28	4	118,80
0488140N40	14	14	13,3	120	26	73	1	229,10
0488140640	14	14	13,3	120	26	73	1,5	229,10
0488140P40	14	14	13,3	120	26	73	2	229,10
0488140S40	14	14	13,3	120	26	73	2,5	229,10
0488140440	14	14	13,3	120	26	73	4	229,10
0488160540	16	16	15,2	82	22	32	2	141,30
0488160G40	16	16	15,2	82	22	32	2,5	141,30
0488160I40	16	16	15,2	82	22	32	4	141,30
0488160340	16	16	15,2	82	22	32	5	141,30
0488160N40	16	16	15,2	150	30	100	2	309,10
0488160640	16	16	15,2	150	30	100	2,5	308,70
0488160P40	16	16	15,2	150	30	100	4	308,70
0488160440	16	16	15,2	150	30	100	5	308,70
0488180540	18	18	17,1	84	24	32	2	173,30
0488180G40	18	18	17,1	84	24	32	2,5	173,30
0488180340	18	18	17,1	84	24	32	5	173,30
0488180N40	18	18	17,1	150	34	100	2	376,60
0488180640	18	18	17,1	150	34	100	2,5	376,60
0488180440	18	18	17,1	150	34	100	5	376,60
0488200540	20	20	19	92	26	40	2	232,90
0488200640	20	20	19	92	26	40	2,5	232,90
0488200340	20	20	19	92	26	40	6	232,90
0488200N40	20	20	19	150	38	98	2	351,20
0488200G40	20	20	19	150	38	98	2,5	351,20
0488200440	20	20	19	150	38	98	6	351,20