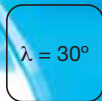


# GW 286

# VHM-HSC-Mikro-Schafffräser

Solid Carbide HSC-Micro-End Mill  
HSC Fraise micro en carbure monobloc  
HSC Micro-frese in carbure solido



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																				

### Ausführung

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

### Schneidstoff / Beschichtung

GC 22F / Vipr-EXX

### Anwendung

Fräsen HRc 54.

### Design

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

### Cutting material / Coating

GC 22F / Vipr-EXX

### Application

Milling up to HRc 54.

### Géométrie

Dimensions suivant normes standards, 2 dents, hélice à droite, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

### Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 22F / Vipr-EXX

### Application

Fraisage jusqu'à HRc 54.

### Esecuzione

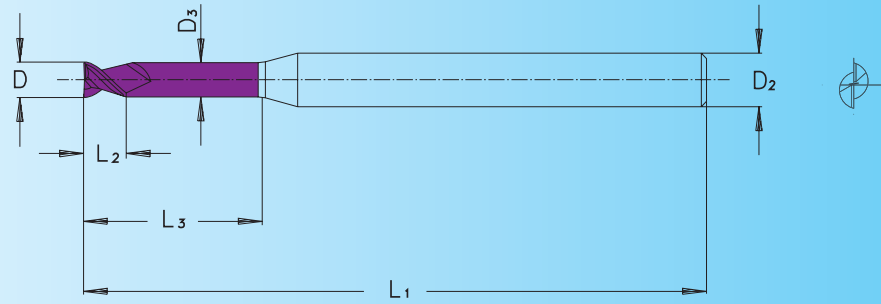
Dimensioni di costruzione secondo norma della fabbrica, 2 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 taglienti verso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA

### Materiale da taglio / rivestimento

GC 22F / Vipr-EXX

### Applicazione

Fresatura a HRc 54.



Artikel-Nr.	D1 0/-0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	F mm	Preis EURO
0286002140	0,2	6	0,18	55	0,2	0,6	0,02	48,50
0286002340	0,2	6	0,18	55	0,2	1	0,02	48,50
0286002540	0,2	6	0,18	55	0,5	1,6	0,02	48,50
0286002740	0,2	6	0,18	55	0,5	2	0,02	48,50
0286003140	0,3	6	0,28	55	0,5	0,9	0,03	48,50
0286003340	0,3	6	0,28	55	0,5	1,5	0,03	48,50
0286003540	0,3	6	0,28	55	1,2	2,4	0,03	48,50
0286003740	0,3	6	0,28	55	1,2	3	0,03	48,50
0286004140	0,4	6	0,37	55	0,5	1,2	0,04	44,60
0286004340	0,4	6	0,37	55	1,2	2	0,04	44,60
0286004540	0,4	6	0,37	55	1,2	3,2	0,04	44,60
0286004740	0,4	6	0,37	55	1,2	4	0,04	44,60
0286005140	0,5	6	0,45	55	0,5	1,5	0,05	44,60
0286005340	0,5	6	0,45	55	1,2	2,5	0,05	44,60
0286005540	0,5	6	0,45	55	1,2	4	0,05	44,60
0286005740	0,5	6	0,45	55	1,2	5	0,05	44,60
0286006140	0,6	6	0,58	55	1,2	2	0,06	44,60
0286006340	0,6	6	0,58	55	1,2	3	0,06	44,60
0286006440	0,6	6	0,58	65	1,2	6	0,06	51,60
0286006D40	0,6	6	0,58	65	1,2	5	0,06	51,60
0286008140	0,8	6	0,77	55	1,2	2,5	0,08	44,60
0286008340	0,8	6	0,77	55	1,2	4	0,08	44,60
0286008440	0,8	6	0,77	65	1,2	8	0,08	51,60
0286008D40	0,8	6	0,77	65	1,2	6,5	0,08	51,60
0286010140	1	6	0,95	55	1,5	3	0,1	44,60
0286010340	1	6	0,95	55	1,5	5	0,1	44,60
0286010440	1	6	0,95	65	1,5	12	0,1	51,60
0286010D40	1	6	0,95	65	1,5	8	0,1	51,60
0286010G40	1	6	0,95	65	1,5	10	0,1	51,60
0286012140	1,2	6	1,15	55	1,6	3	0,1	44,60
0286012340	1,2	6	1,15	55	1,6	6	0,1	44,60
0286012440	1,2	6	1,15	65	1,6	12	0,1	51,60
0286012D40	1,2	6	1,15	65	1,6	10	0,1	51,60
0286013140	1,3	6	1,25	55	1,7	4	0,1	44,60
0286013340	1,3	6	1,25	55	1,7	7	0,1	44,60
0286013540	1,3	6	1,25	65	1,7	11	0,1	51,60
0286013740	1,3	6	1,25	65	1,7	13	0,1	51,60
0286015140	1,5	6	1,44	55	1,8	5	0,1	44,60

Artikel-Nr.	D1 0/-0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	F mm	Preis EURO
0286015340	1,5	6	1,44	55	1,8	7,5	0,1	44,60
0286015440	1,5	6	1,44	65	1,8	15	0,1	51,60
0286015D40	1,5	6	1,44	65	1,8	12	0,1	51,60
0286016140	1,6	6	1,52	55	1,8	5	0,1	44,60
0286016340	1,6	6	1,52	55	1,8	8	0,1	44,60
0286016540	1,6	6	1,52	65	1,8	13	0,1	51,60
0286016740	1,6	6	1,52	65	1,8	16	0,1	51,60
0286018140	1,8	6	1,72	55	1,8	5,5	0,1	44,60
0286018340	1,8	6	1,72	55	1,8	9	0,1	44,60
0286018540	1,8	6	1,72	65	1,8	14,5	0,1	51,60
0286018740	1,8	6	1,72	65	1,8	18	0,1	51,60
0286020140	2	6	1,92	55	2	6	0,1	44,60
0286020340	2	6	1,92	55	2	10	0,1	44,60
0286020440	2	6	1,92	65	2	20	0,1	44,60
0286020740	2	6	1,92	65	3,2	20	0,1	51,60
0286020D40	2	6	1,92	55	2	14	0,1	51,60
0286020G40	2	6	1,92	65	2	16	0,1	51,60
0286023140	2,3	6	2,22	55	2,3	7	0,1	44,60
0286023340	2,3	6	2,22	55	2,3	11,5	0,1	44,60
0286023540	2,3	6	2,22	65	2,3	18,5	0,1	51,60
0286023740	2,3	6	2,22	65	2,3	23	0,1	51,60
0286030140	3	6	2,9	65	3	9	0,1	51,60
0286030340	3	6	2,9	65	3	15	0,1	51,60
0286030540	3	6	2,9	100	3	24	0,1	72,40
0286030740	3	6	2,9	100	3	30	0,1	72,40
0286040140	4	6	3,9	65	4	12	0,1	51,60
0286040340	4	6	3,9	65	4	20	0,1	51,60
0286040540	4	6	3,9	100	4	32	0,1	72,40
0286040740	4	6	3,9	100	4	40	0,1	72,40
0286050140	5	6	4,9	65	5	15	0,1	51,60
0286050340	5	6	4,9	65	5	25	0,1	51,60
0286050540	5	6	4,9	100	5	40	0,1	72,40
0286050740	5	6	4,9	100	5	50	0,1	72,40
0286060140	6	6	5,9	65	6	18	0,1	51,60
0286060340	6	6	5,9	100	6	30	0,1	72,40
0286060540	6	6	5,9	100	6	48	0,1	72,40
0286060740	6	6	5,9	100	6	60	0,1	72,40