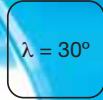


GWD 285 VHM-HSC-Micro-Radiusfräser

Solid Carbide HSC-Micro-End Mill
HSC Fraise micro à rayon en carbure monobloc
HSC Micro-frese a raggio



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

Ausführung

Baumaße nach Werksnorm, Vollradius, 2 Schneiden, rechts-spiralgenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA

Schneidstoff / Beschichtung
GC 12A / Diamant

Design

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

Cutting material / Coating
GC 12A / Diamond

Géométrie

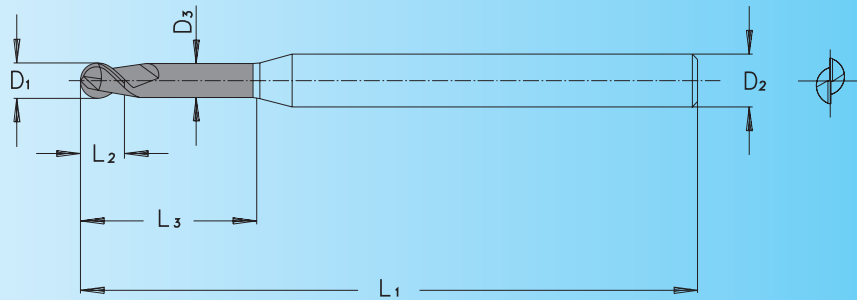
Dimensions suivant normes standards, rayon, 2 dents, hélice à droite, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement
GC 12A / Diamant

Esecuzione

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

Materiale da taglio / rivestimento
GC 12A / Diamante



Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Preis EURO
D285002160	0,2	6	0,18	55	0,2	0,6	90,90	D285010360	1	6	0,95	55	1,5	5	90,90	D285020160	2	6	1,92	55	2	6	98,10
D285002360	0,2	6	0,18	55	0,2	1	90,90	D285010D60	1	6	0,95	65	1,5	8	98,10	D285020360	2	6	1,92	55	2	10	90,90
D285002560	0,2	6	0,18	55	0,5	1,6	90,90	D285010G60	1	6	0,95	65	1,5	10	98,10	D285020D60	2	6	1,92	55	2	14	90,90
D285002760	0,2	6	0,18	55	0,5	2	90,90	D285010460	1	6	0,95	65	1,5	12	90,90	D285020G60	2	6	1,92	65	2	16	98,10
D285003160	0,3	6	0,28	55	0,5	0,9	90,90	D285012160	1,2	6	1,15	55	1,6	3	98,10	D285020460	2	6	1,92	65	2	20	90,90
D285003360	0,3	6	0,28	55	0,5	1,5	90,90	D285012360	1,2	6	1,15	55	1,6	6	90,90	D285023160	2,3	6	2,22	55	2,3	7	98,10
D285003560	0,3	6	0,28	55	1,2	2,4	90,90	D285012D60	1,2	6	1,15	65	1,6	10	98,10	D285023360	2,3	6	2,22	55	2,3	11,5	90,90
D285003760	0,3	6	0,28	55	1,2	3	90,90	D285012460	1,2	6	1,15	65	1,6	12	90,90	D285023560	2,3	6	2,22	65	2,3	18,5	90,90
D285004160	0,4	6	0,37	55	0,5	1,2	90,90	D285013160	1,3	6	1,25	55	1,7	4	98,10	D285023760	2,3	6	2,22	65	2,3	23	98,10
D285004360	0,4	6	0,37	55	1,2	2	90,90	D285013360	1,3	6	1,25	55	1,7	7	90,90	D285030160	3	6	2,9	65	3	9	98,10
D285004560	0,4	6	0,37	55	1,2	3,2	90,90	D285013560	1,3	6	1,25	65	1,7	11	90,90	D285030360	3	6	2,9	65	3	15	98,10
D285004760	0,4	6	0,37	55	1,2	4	90,90	D285013460	1,3	6	1,25	65	1,7	12	98,10	D285030560	3	6	2,9	100	3	24	98,10
D285005160	0,5	6	0,45	55	0,5	1,5	90,90	D285013760	1,3	6	1,25	65	1,7	13	98,10	D285030760	3	6	2,9	100	3	30	150,90
D285005360	0,5	6	0,45	55	1,2	2,5	90,90	D285015160	1,5	6	1,44	55	1,8	5	98,10	D285040160	4	6	3,9	65	4	12	98,10
D285005560	0,5	6	0,45	55	1,2	4	90,90	D285015360	1,5	6	1,44	55	1,8	7,5	90,90	D285040360	4	6	3,9	65	4	20	98,10
D285005760	0,5	6	0,45	55	1,2	5	90,90	D285015D60	1,5	6	1,44	65	1,8	12	98,10	D285040560	4	6	3,9	100	4	32	98,10
D285006160	0,6	6	0,58	55	1,2	2	90,90	D285015460	1,5	6	1,44	65	1,8	15	90,90	D285040760	4	6	3,9	100	4	40	150,90
D285006360	0,6	6	0,58	55	1,2	3	90,90	D285016160	1,6	6	1,52	55	1,8	5	98,10	D285050160	5	6	4,9	65	5	15	98,10
D285006D60	0,6	6	0,58	65	1,2	5	98,10	D285016360	1,6	6	1,52	55	1,8	8	90,90	D285050360	5	6	4,9	65	5	25	98,10
D285006460	0,6	6	0,58	65	1,2	6	90,90	D285016560	1,6	6	1,52	65	1,8	13	90,90	D285050560	5	6	4,9	100	5	40	98,10
D285008160	0,8	6	0,77	55	1,2	2,5	98,10	D285016760	1,6	6	1,52	65	1,8	16	98,10	D285050760	5	6	4,9	100	5	50	150,90
D285008360	0,8	6	0,77	55	1,2	4	90,90	D285018160	1,8	6	1,72	55	1,8	5,5	98,10	D285060160	6	6	5,9	65	6	18	98,10
D285008D60	0,8	6	0,77	65	1,2	6,5	98,10	D285018360	1,8	6	1,72	55	1,8	9	90,90	D285060360	6	6	5,9	100	6	30	98,10
D285008460	0,8	6	0,77	65	1,2	8	90,90	D285018560	1,8	6	1,72	65	1,8	14,5	90,90	D285060560	6	6	5,9	100	6	48	150,90
D285010160	1	6	0,95	55	1,5	3	98,10	D285018760	1,8	6	1,72	65	1,8	18	98,10	D285060760	6	6	5,9	100	6	60	150,90