

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	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	①																				

Ausführung

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

Schneidstoff / Beschichtung
GC 22F / Vipr-EXX

Anwendung
Fräsen HRc 54.

Design

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

Cutting material / Coating
GC 22F / Vipr-EXX

Application
Milling up to HRc 54.

Géométrie

Dimensions suivant normes standards, rayonde bec, 2 dents, hélice à droite, coupe à droite, queue cylindrique DIN 6535-HA

Mat. Constituant l'outil / Revêtement
GC 22F / Vipr-EXX

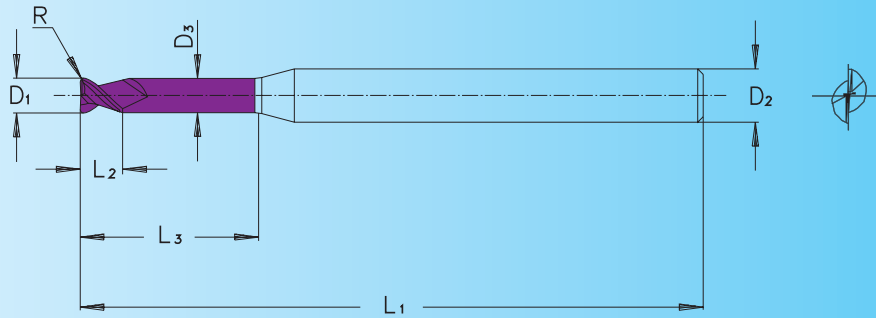
Application
Fraisage jusqu'à HRc 54.

Esecuzione

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

Materiale da taglio / rivestimento
GC 22F / Vipr-EXX

Applicazione
Fresatura a HRc 54.



Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 O/ -0,01 mm	D2 h5 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Preis EURO
0289002140	0,2	6	0,18	55	0,2	0,6	0,02	48,50	0289010340	1	6	0,95	55	1,5	5	0,1	44,60	0289020240	2	6	1,92	55	2	10	0,2	44,60
0289002340	0,2	6	0,18	55	0,2	1	0,02	48,50	0289010440	1	6	0,95	65	1,5	10	0,1	51,60	0289020340	2	6	1,92	55	2	14	0,2	44,60
0289002540	0,2	6	0,18	55	0,5	1,6	0,02	48,50	0289010640	1	6	0,95	65	1,5	12	0,1	51,60	0289020440	2	6	1,92	65	2	20	0,2	51,60
0289002740	0,2	6	0,18	55	0,5	2	0,02	48,50	0289010D40	1	6	0,95	65	1,5	8	0,1	51,60	0289020D40	2	6	1,92	65	2	16	0,2	51,60
0289003140	0,3	6	0,28	55	0,5	0,9	0,03	48,50	0289012140	1,2	6	1,15	55	1,6	3	0,12	44,60	0289023140	2,3	6	2,22	55	2,3	7	0,23	44,60
0289003340	0,3	6	0,28	55	0,5	1,5	0,03	48,50	0289012340	1,2	6	1,15	55	1,6	6	0,12	44,60	0289023340	2,3	6	2,22	55	2,3	11,5	0,23	44,60
0289003540	0,3	6	0,28	55	1,2	2,4	0,03	48,50	0289012440	1,2	6	1,15	65	1,6	12	0,12	51,60	0289023440	2,3	6	2,22	65	2	20	0,23	51,60
0289003740	0,3	6	0,28	55	1,2	3	0,03	48,50	0289012D40	1,2	6	1,15	65	1,6	10	0,12	51,60	0289023540	2,3	6	2,22	65	2,3	18,5	0,23	51,60
0289004140	0,4	6	0,37	55	0,5	1,2	0,04	44,60	0289013140	1,3	6	1,25	55	1,7	4	0,13	44,60	0289023740	2,3	6	2,22	65	2,3	23	0,23	51,60
0289004340	0,4	6	0,37	55	1,2	2	0,04	44,60	0289013340	1,3	6	1,25	55	1,7	7	0,13	44,60	0289030140	3	6	2,9	65	3	9	0,3	51,60
0289004540	0,4	6	0,37	55	1,2	3,2	0,04	44,60	0289013440	1,3	6	1,25	65	1,7	12	0,13	51,60	0289030340	3	6	2,9	65	3	15	0,3	51,60
0289004740	0,4	6	0,37	55	1,2	4	0,04	44,60	0289013540	1,3	6	1,25	65	1,7	11	0,13	51,60	0289030540	3	6	2,9	100	3	24	0,3	72,40
0289005140	0,5	6	0,45	55	0,5	1,5	0,05	44,60	0289013740	1,3	6	1,25	65	1,7	13	0,13	51,60	0289030740	3	6	2,9	100	3	30	0,3	72,40
0289005340	0,5	6	0,45	55	1,2	2,5	0,05	44,60	0289015140	1,5	6	1,44	55	1,8	5	0,15	44,60	0289040140	4	6	3,9	65	4	12	0,4	51,60
0289005540	0,5	6	0,45	55	1,2	4	0,05	44,60	0289015340	1,5	6	1,44	55	1,8	7,5	0,15	44,60	0289040340	4	6	3,9	65	4	20	0,4	51,60
0289005740	0,5	6	0,45	55	1,2	5	0,05	44,60	0289015440	1,5	6	1,44	65	1,8	15	0,15	51,60	0289040540	4	6	3,9	100	4	32	0,4	72,40
0289006140	0,6	6	0,58	55	1,2	2	0,06	44,60	0289015D40	1,5	6	1,44	65	1,8	12	0,15	51,60	0289040740	4	6	3,9	100	4	40	0,4	72,40
0289006240	0,6	6	0,58	55	1,2	3	0,06	44,60	0289016140	1,6	6	1,52	55	1,8	5	0,16	44,60	0289050140	5	6	4,9	65	5	15	0,5	51,60
0289006340	0,6	6	0,58	55	1,2	3	0,06	44,60	0289016340	1,6	6	1,52	55	1,8	8	0,16	44,60	0289050340	5	6	4,9	65	5	25	0,5	51,60
0289006440	0,6	6	0,58	65	1,2	6	0,06	51,60	0289016540	1,6	6	1,52	65	1,8	13	0,16	51,60	0289050540	5	6	4,9	100	5	40	0,5	72,40
0289006D40	0,6	6	0,58	65	1,2	5	0,06	51,60	0289016740	1,6	6	1,52	65	1,8	16	0,16	51,60	0289050740	5	6	4,9	100	5	50	0,5	72,40
0289008140	0,8	6	0,77	55	1,2	2,5	0,08	44,60	0289018140	1,8	6	1,72	55	1,8	5,5	0,18	44,60	0289060140	6	6	5,9	65	6	18	0,6	51,60
0289008340	0,8	6	0,77	55	1,2	4	0,08	44,60	0289018340	1,8	6	1,72	55	1,8	9	0,18	44,60	0289060340	6	6	5,9	100	6	30	0,6	72,40
0289008440	0,8	6	0,77	65	1,2	8	0,08	51,60	0289018540	1,8	6	1,72	65	1,8	14,5	0,18	51,60	0289060540	6	6	5,9	100	6	48	0,6	72,40
0289008D40	0,8	6	0,77	65	1,2	6,5	0,08	51,60	0289018740	1,8	6	1,72	65	1,8	18	0,18	51,60	0289060740	6	6	5,9	100	6	60	0,6	72,40
0289010140	1	6	0,95	55	1,5	3	0,1	44,60	0289020140	2	6	1,92	55	2	6	0,2	44,60									