

VHM-Torusfräser

fraise en carbure monobloc torique dégagée
solid carbide toric end mill



Ausführung

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

Exécution

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

Design

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

Schneidstoff

VHM-Feinstkorn

Matière

carbure monobloc micro-grain

Cutting material

solid carbide micro-grain

Beschichtung

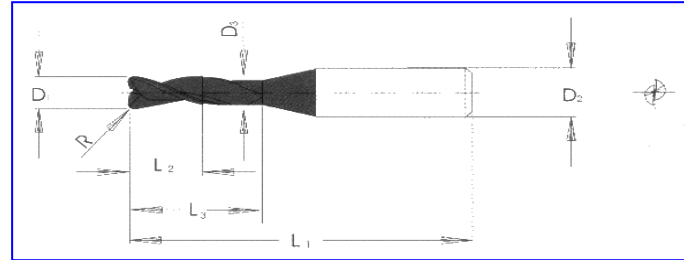
Diamant

Revêtement

diamant

Coating

diamond



Artikel- nummer	D1 mm	D2 h5 mm	D3 mm	R mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z	Artikel- nummer	D1 mm	D2 h5 mm	D3 mm	R mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z	Artikel- nummer	D1 mm	D2 h5 mm	D3 mm	R mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z
28740020	0,2	3,0	0,2	0,05	55	0,2	1	2	28740107	1,0	4,0	0,9	0,1	55	1	20	2	28740250	2,5	6,0	2,4	0,2	65	3	20	2
28740021	0,2	4,0	0,2	0,05	55	0,2	1	2	28740108	1,0	3,0	0,9	0,1	55	1	25	2	28740300	3,0	4,0	2,9	0,3	65	3	15	2
28740030	0,3	3,0	0,27	0,05	55	0,3	1	2	28740109	1,0	4,0	0,9	0,1	55	1	25	2	28740301	3,0	4,0	2,9	0,3	75	3	25	2
28740031	0,3	4,0	0,27	0,05	55	0,3	1	2	28740110	1,0	6,0	0,9	0,1	55	1	15	2	28740302	3,0	4,0	2,9	0,5	65	3	10	2
28740032	0,3	3,0	0,27	0,05	55	0,3	3	2	28740120	1,2	3,0	1,1	0,12	55	1,5	5	2	28740303	3,0	4,0	2,9	0,5	65	3	15	2
28740033	0,3	4,0	0,27	0,05	55	0,3	3	2	28740121	1,2	4,0	1,1	0,12	55	1,5	5	2	28740304	3,0	4,0	2,9	0,5	65	3	20	2
28740040	0,4	3,0	0,35	0,05	55	0,4	2	2	28740122	1,2	3,0	1,1	0,12	55	1,5	10	2	28740305	3,0	4,0	2,9	0,5	75	3	25	2
28740041	0,4	4,0	0,35	0,05	55	0,4	2	2	28740123	1,2	4,0	1,1	0,12	55	1,5	10	2	28740306	3,0	4,0	2,9	0,5	75	3	30	2
28740042	0,4	3,0	0,35	0,05	55	0,4	4	2	28740124	1,2	3,0	1,1	0,12	55	1,5	15	2	28740307	3,0	6,0	3,9	0,3	65	4	15	2
28740043	0,4	4,0	0,35	0,05	55	0,4	4	2	28740125	1,2	4,0	1,1	0,12	55	1,5	15	2	28740308	3,0	6,0	2,9	0,5	65	3	20	2
28740044	0,4	3,0	0,35	0,05	55	0,4	8	2	28740150	1,5	3,0	1,4	0,15	55	2	5	2	28740350	3,5	6,0	3,4	0,5	65	3	20	2
28740045	0,4	4,0	0,35	0,05	55	0,4	8	2	28740151	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	5	2	28740400	4,0	6,0	3,9	0,4	65	4	15	2
28740050	0,5	3,0	0,45	0,05	55	0,5	2	2	28740152	1,5	3,0	1,4	0,15	55	2	8	2	28740401	4,0	6,0	3,9	0,4	75	4	25	2
28740051	0,5	4,0	0,45	0,05	55	0,5	2	2	28740153	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	8	2	28740402	4,0	6,0	3,9	0,5	65	4	20	2
28740052	0,5	3,0	0,45	0,05	55	0,5	5	2	28740154	1,5	3,0	1,4	0,15	55	2	10	2	28740403	4,0	6,0	3,9	0,5	75	4	30	2
28740053	0,5	4,0	0,45	0,05	55	0,5	5	2	28740155	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	10	2	28740404	4,0	6,0	3,9	0,5	90	4	40	2
28740054	0,5	3,0	0,45	0,05	55	0,5	10	2	28740156	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	15	2	28740500	5,0	6,0	4,9	0,5	75	5	20	2
28740055	0,5	4,0	0,45	0,05	55	0,5	10	2	28740157	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	20	2	28740501	5,0	6,0	4,9	0,5	75	5	30	2
28740060	0,6	3,0	0,56	0,06	55	0,8	3	2	28740158	1,5	4,0	1,4	0,15	55	2	25	2	28740502	5,0	6,0	4,9	0,5	90	5	40	2
28740061	0,6	4,0	0,56	0,06	55	0,8	3	2	28740159	1,5	6,0	1,4	0,1	55	2	15	2	28740503	5,0	6,0	4,9	0,5	90	5	50	2
28740062	0,6	3,0	0,56	0,06	55	0,8	6	2	28740180	1,8	3,0	1,7	0,18	55	2	10	2	28740600	6,0	6,0	5,9	0,3	75	6	30	2
28740063	0,6	4,0	0,56	0,06	55	0,8	6	2	28740181	1,8	4,0	1,7	0,18	55	2	10	2	28740601	6,0	6,0	5,9	0,5	75	6	30	2
28740064	0,6	3,0	0,56	0,06	55	0,8	9	2	28740182	1,8	3,0	1,7	0,18	55	2	20	2	28740602	6,0	6,0	5,9	0,5	90	6	40	2
28740065	0,6	4,0	0,56	0,06	55	0,8	9	2	28740183	1,8	4,0	1,7	0,18	55	2	20	2	28740603	6,0	6,0	5,9	0,5	90	6	50	2
28740066	0,6	3,0	0,56	0,06	55	0,8	12	2	28740200	2,0	3,0	1,9	0,2	65	2	10	2	28740604	6,0	6,0	5,9	0,5	100	6	60	2
28740067	0,6	4,0	0,56	0,06	55	0,8	12	2	28740201	2,0	4,0	1,9	0,2	65	2	10	2	28740605	6,0	6,0	5,9	1	75	6	30	2
28740080	0,8	3,0	0,75	0,08	55	1,0	4	2	28740202	2,0	3,0	1,9	0,2	65	2,0	15	2	28740606	6,0	6,0	5,9	1	90	6,0	40	2
28740081	0,8	4,0	0,75	0,08	55	1,0	4	2	28740203	2,0	4,0	1,9	0,2	65	2,0	15	2	28740800	8,0	8,0	7,8	0,5	80	8,0	30	2
28740082	0,8	3,0	0,75	0,08	55	1,0	8	2	28740204	2,0	3,0	1,9	0,2	65	2,0	20	2	28740801	8,0	8,0	7,8	0,5	100	8,0	60	2
28740083	0,8	4,0	0,75	0,08	55	1,0	8	2	28740205	2,0	4,0	1,9	0,2	65	2,0	20	2	28740802	8,0	8,0	7,8	1	80	8,0	30	2
28740084	0,8	3,0	0,75	0,08	55	1,0	12	2	28740206	2,0	6,0	1,9	0,2	65	2,0	20	2	28740803	8,0	8,0	7,8	1	100	8,0	60	2
28740085	0,8	4,0	0,75	0,08	55	1,0	12	2	28740207	2,0	3,0	1,9	0,2	65	2,0	25	2	28741000	10,0	10,0	9,8	0,5	80	10,0	30	2
28740086	0,8	3,0	0,75	0,08	55	1,0	16	2	28740208	2,0	4,0	1,9	0,2	65	2,0	25	2	28741001	10,0	10,0	9,8	0,5	100	10,0	60	2
28740087	0,8	4,0	0,75	0,08	55	1,0	16	2	28740209	2,0	3,0	1,9	0,5	65	2,0	10	2	28741002	10,0	10,0	9,8	1	80	10,0	30	2
28740100	1,0	3,0	0,9	0,10	55	1,0	5	2	28740210	2,0	4,0	1,9	0,50	65	2,0	10	2	28741003	10,0	10,0	9,8	1,00	100	10,0	60	2
28740101	1,0	4,0	0,9	0,10	55	1,0	5	2	28740211	2,0	3,0	1,9	0,50	65	2,0	15	2	28741200	12,0	12,0	11,8	0,50	80	12,0	30	2
28740102	1,0	3,0	0,9	0,10	55	1,0	10	2	28740212	2,0	4,0	1,9	0,50	65	2,0	15	2	28741201	12,0	12,0	11,8	0,50	100	12,0	60	2
28740103	1,0	4,0	0,9	0,10	55	1,0	10	2	28740213	2,0	3,0	1,9	0,50	65	2,0	20	2	28741202	12,0	12,0	11,8	1,00	80	12,0	30	2
28740104	1,0	3,0	0,9	0,10	55	1,0	15	2	28740214	2,0	4,0	1,9	0,50	65	2,0	20	2	28741203	12,0	12,0	11,8	1,00	100	12,0	60	2
28740105	1,0	4,0	0,9	0,10	55	1,0	15	2	28740215	2,0	3,0	1,9	0,50	65	2,0	25	2									
28740106	1,0	3,0	0,9	0,10	55	1,0	20	2	28740216	2,0	4,0	1,9	0,50	65	2,0	25	2									



Anwendung

Speziell zum Fräsen von Graphit

Utilisation

Spécialement conçue pour graphite

Application

Especially for milling of graphite