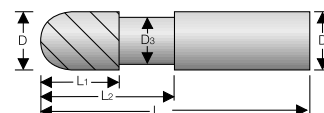


ATORN® Radiusfräser RockTec PRO



- zur Bearbeitung von Werkstoffen **von 47 bis 65 HRC**
- optimierte Geometrie für die Hartbearbeitung
- **Schneidstoff VHM Ultra-Feinstkorn**
- neueste Beschichtungstechnologie für geringere Reibung und extreme Härte
- **Prozessbedingt sind Farbunterschiede in der Beschichtung möglich.**



Einsatz	● sehr gut geeignet ○ gut geeignet	Stahl			INOX			Guss		Titan-Legierungen	Super-Leg. Fe/NiCo-Basis		Aluminium		Kupfer	Graphit	gehärteter Stahl		
		< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Cu-Leg.	GFK/CFK/Duropl.		< 55 HRC	< 60 HRC
				60-130													60-150	80-150	120-200

Schnittgeschwindigkeit Vc m/min. Die angegebenen Richtwerte sind der Werkstückaufspannung und den Maschinenverhältnissen anzupassen!

kurz

D mm	D1 mm	D3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z	Vorschub fz gehärteter Stahl < 60 HRC mm/Z	Artikel-Nr.	€
1	6	0,96	57	1,5	3,5	4	0,008	257106 0010	52,90
1,5	6	1,44	57	1,5	4	4	0,012	257106 0015	52,90
2	6	1,95	57	2	4,5	4	0,016	257106 0020	50,90
2,5	6	-	57	3	6,5	4	0,018	257106 0025	50,90
3	6	-	57	3,5	7	4	0,02	257106 0030	49,80
4	6	-	57	4,5	7	4	0,03	257106 0040	49,80
5	6	-	57	5,5	10	4	0,035	257106 0050	49,-
6	6	-	57	7	-	4	0,04	257106 0060	48,90
8	8	-	70	9	-	4	0,05	257106 0080	60,90
10	10	-	72	12	-	4	0,055	257106 0100	83,-
12	12	-	83	14	-	4	0,065	257106 0120	112,50
16	16	-	92	18	-	4	0,075	257106 0160	177,-
20	20	-	104	22	-	4	0,085	257106 0200	279,-

2178

Standard

D mm	D1 mm	D3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z	Vorschub fz gehärteter Stahl < 60 HRC mm/Z	Artikel-Nr.	€
1	6	0,96	80	1,5	3,5	4	0,008	257111 0010	74,80
1,5	6	1,44	65	2	4	4	0,012	257111 0015	74,80
2	6	1,95	65	2,5	4,5	4	0,016	257111 0020	73,70
2,5	6	-	65	3	6,5	4	0,018	257111 0025	72,30
3	6	-	65	3,5	7	4	0,02	257111 0030	71,60
4	6	-	65	4,5	7	4	0,03	257111 0040	71,-
5	6	-	65	5,5	10	4	0,035	257111 0050	69,20
6	6	-	65	7	-	4	0,04	257111 0060	68,20
8	8	-	85	9	-	4	0,05	257111 0080	86,10
10	10	-	85	12	-	4	0,055	257111 0100	110,50
12	12	-	93	14	-	4	0,065	257111 0120	145,-
16	16	-	110	18	-	4	0,075	257111 0160	284,-
20	20	-	126	22	-	4	0,085	257111 0200	390,-

2178

