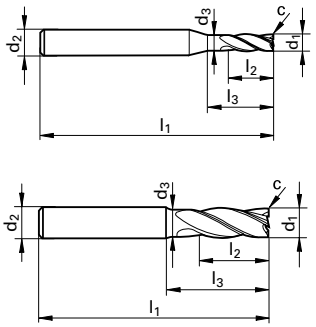
RF 100 VA

с центральным резом

Цель. тв. сплав

DIN 6527 | N | 36° 38° | 4 | 45° | 7°

	HA	HB
Артикул №	**3800**	**3803**
Покрытие	TiAlN-nanoA	TiAlN-nanoA
Группа скидок	106	106



Код №	d1 h10	d2	d3	l1	l2	l3	c	Цена/шт. в ЕВРО	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм x 45°		
3,000	3,000	6,000	2,800	57,00	8,00	15,00	0,10	●	●
3,500	3,500	6,000	3,300	57,00	10,00	14,90	0,10	●	●
4,000	4,000	6,000	3,800	57,00	11,00	15,90	0,15	●	●
4,500	4,500	6,000	4,300	57,00	11,00	17,40	0,15	●	●
5,000	5,000	6,000	4,800	57,00	13,00	19,40	0,15	●	●
5,500	5,500	6,000	5,300	57,00	13,00	20,40	0,20	●	●
6,000	6,000	6,000	5,700	57,00	13,00	20,00	0,20	●	●
6,500	6,500	8,000	6,200	63,00	16,00	22,50	0,25	●	●
7,000	7,000	8,000	6,700	63,00	16,00	22,50	0,25	●	●
7,500	7,500	8,000	7,200	63,00	19,00	25,50	0,25	●	●
8,000	8,000	8,000	7,700	63,00	19,00	26,00	0,25	●	●
8,500	8,500	10,000	8,200	72,00	19,00	27,00	0,30	●	●
9,000	9,000	10,000	8,700	72,00	19,00	27,00	0,30	●	●
9,500	9,500	10,000	9,200	72,00	22,00	30,00	0,30	●	●
10,000	10,000	10,000	9,500	72,00	22,00	30,00	0,30	●	●
11,000	11,000	12,000	10,500	83,00	26,00	35,00	0,35	●	●
12,000	12,000	12,000	11,500	83,00	26,00	36,00	0,35	●	●
14,000	14,000	14,000	13,500	83,00	26,00	36,00	0,40	●	●
16,000	16,000	16,000	15,500	92,00	32,00	42,00	0,50	●	●
18,000	18,000	18,000	17,500	92,00	32,00	42,00	0,60	●	●
20,000	20,000	20,000	19,500	104,00	38,00	52,00	0,60	●	●
25,000	25,000	25,000	24,000	121,00	45,00	63,00	0,75	●	●

Параметры резания: черновая обработка HPC* (подробнее см. стр. 58)

ISO код	Твердость	глубина резания a_p	ширина резания** a_e	скорость резания v_c	fz (мм/z) при номинальном Ø 3	6	8	10	12	16	20	25
P Сталь	≤ 850 N/mm²	2 x d	0.3 x d	200	0,02	0,04	0,055	0,07	0,085	0,1	0,12	0,17
M Нержавею. сталь	≤ 750 N/mm²	2 x d	0.3 x d	140	0,018	0,035	0,045	0,06	0,07	0,09	0,1	0,15
	≥ 750 N/mm²	2 x d	0.3 x d	120	0,016	0,03	0,04	0,055	0,065	0,08	0,095	0,14

* Для оптимального отвода стружки и повышения стойкости рекомендуется периферийное охлаждение "Gührojet".
** При трохоидальном фрезеровании и i-machining при a_e = 0.1-0.2 xd можно увеличить скорость резания v_c и подачу на 50%.