



Freze cilindro-frontale din carbură HPC

Carbură monobloc

DIN 6527

Tip N

e8

Z 2



DIN 6535-HA

HPC



Execuție:

Strat de acoperire special pentru frezarea ultraperformantă a oțelurilor inoxidabile.
Rectificare prin detalonare dublă cu 2 teșturi pentru utilizare în domeniul HPC.

Cu coadă detalonată (Dimensiunile L_4 și D_4).

Detalonare



$v_c = \text{m/min}$	Alu Termo Pl. 	Alu 	Aliaj Alu >10% Si	<500 N	<750 N	<900 N	<1100 N	<1400 N	<55 HRC	<60 HRC	<67 HRC	INOX	INOX	Ti	Fontă + FGSS	CuZn	Grafit GRP CRP	Uni	max	min		Aer
Cod ISO:	N	N	N	P	P	P	P	P	H	H	M	M	S	K	N	N						
20 1644 –				250	220	200	180	170			90	80						●		●	○	

Ref. = \emptyset e8 Dc	11x 20 1644 Garant® Freză cilindro-frontală din carbură HPC	 L_s	 L_4	 D_4	 L_{tot}	 $h6$	 45°	 f_z	
mm	TiAIN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	XXX	3	13	0,95	57	6	0,02	0,008	0,010
2	XXX	5	15	1,8	57	6	0,03	0,010	0,014
3	XXX	8	15	2,8	57	6	0,04	0,015	0,020
4	XXX	11	15	3,8	57	6	0,05	0,018	0,022
5	XXX	13	21	4,8	57	6	0,08	0,018	0,022
6	XXX	13	21	5,8	57	6	0,15	0,035	0,040
8	XXX	19	27	7,8	63	8	0,17	0,050	0,060
10	XXX	22	32	9,8	72	10	0,17	0,055	0,067
12	XXX	26	38	11,8	83	12	0,25	0,070	0,080
16	XXX	32	44	15,7	92	16	0,30	0,090	0,110
20	XXX	38	54	19,7	104	20	0,40	0,110	0,130