



Frezy z monolitu węgliku, wałkowo - czołowe, wydłużone Z=4 (Obróbka boczna)					Stale <800 N/mm ² (Vc = 149 m/min)			Stale <1000 N/m ² Żeliwa szare <180 HB (Vc = 121 m/min)			Stale <1450 N/mm ² (Vc = 92 m/min)		
Kod	D [mm]	d [mm]	l [mm]	L [mm]	n [obr/min]	F [mm/min]	fz [mm/z]	n [obr/min]	F [mm/min]	fz [mm/z]	n [obr/min]	F [mm/min]	fz [mm/z]
VC683030	3	3	24	80	15 809	568	0,009	12 838	426	0,008	9 762	266	0,007
VC683040	4	4	35	80	11 857	621	0,013	9 629	439	0,011	7 321	284	0,010
VC683050	5	5	35	80	9 486	674	0,018	7 703	495	0,016	5 857	337	0,014
VC683060	6	6	45	100	7 905	710	0,022	6 419	533	0,021	4 881	372	0,019
VC683080	8	8	50	100	5 929	687	0,029	4 814	525	0,027	3 661	375	0,026
VC683100	10	10	55	120	4 743	656	0,035	3 852	507	0,033	2 928	365	0,031
VC683120	12	12	75	165	3 952	606	0,038	3 210	470	0,037	2 440	341	0,035
VC683140	14	14	75	165	3 388	570	0,042	2 751	444	0,040	2 092	324	0,039
VC683160	16	16	75	165	2 964	543	0,046	2 407	425	0,044	1 830	311	0,042