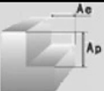



# Parametry obróbki:

Kształt cięcia												
	Ae=D Ap≤0,05D (∅0,5≤D≤∅2) Ap≤0,10D (D>∅2)											
Rodzaj materiału	Stop aluminium, miedź			Stal węglowa, żeliwo AISI1049, SCM, FC250 (<30HRC)			Stal stopowa (<35HRC)			Stal nierdzewna AISI1304, AISI1316		
Średnica D ∅	obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)	
		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra
1	30400	240	480	16000	96	192	9600	56	112	8000	48	96
2	17 600	352	640	8800	144	216	5760	88	136	4800	75	112
3	13600	384	696	6800	160	240	4240	104	160	3520	88	136
4	11200	584	880	5760	288	432	3520	176	264	2960	144	216
5	9600	688	1040	4800	304	456	2880	184	280	2400	152	232
6	8800	792	1200	4240	336	504	2560	192	288	2160	168	256
8	6400	800	1200	3200	360	544	1920	192	288	1600	176	264
10	5120	720	1080	2560	312	472	1520	152	232	1280	152	232
12	4240	592	880	2160	264	400	1280	128	192	1040	120	184
16	3200	448	672	1600	192	288	960	96	144	800	96	144
20	2560	360	544	1280	160	240	800	80	120	640	76	112

Kształt cięcia												
	Ae=D Ap≤0,01D (D<2) Ap≤0,30D (∅2≤D≤∅3) Ap≤0,05D (D>∅3)											
Rodzaj materiału	Stop aluminium, miedź			Stal węglowa, żeliwo AISI1049, SCM, FC250 (<30HRC)			Stal stopowa (<35HRC)			Stal nierdzewna AISI1304, AISI1316		
Średnica D ∅	obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)		obr/min	Posuw (mm/min)	
		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra		2 pióra	4 pióra
1	30400	240	384	16000	96	154	9600	56	90	8000	48	77
2	17 600	352	512	8800	144	173	5760	88	109	4800	72	90
3	13600	384	560	6800	160	192	4240	104	128	3520	88	109
4	11200	464	704	5760	232	346	3520	144	212	2400	88	173
5	9600	552	832	4800	240	365	2880	144	224	1920	88	186
6	8800	632	960	4240	272	404	2560	152	231	1760	104	205
8	6400	640	960	3200	288	436	1920	152	231	1280	104	212
10	5120	576	864	2560	248	378	1520	120	186	1040	88	186
12	3200	472	704	2160	208	320	1280	104	154	800	72	148
16	2560	360	538	1600	152	231	960	80	116	640	56	116
20	2000	288	736	1280	128	192	800	64	96	512	48	90