

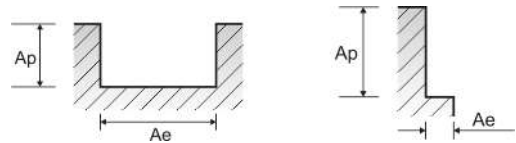
**Е5Е49, Е5Е50 СЕРИЯ**
**С 3 ЗУБЬЯМИ - ОБРАБОТКА ПАЗОВ**

Vc = м/мин.  
fz = мм/зуб  
RPM = об./мин.  
FEED = мм/мин.

ISO	VDI 3323	Описание материала	Ae	Ap	Параметр	Диаметр фрезы (Ø)									
						3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	10.0	12.0	16.0	20.0
N	21~22	Алюминиевый сплав	1.0D	0.5D	Vc	65	90	110	130	140	160	175	210	210	175
					fz	0.035	0.045	0.050	0.060	0.088	0.097	0.106	0.131	0.158	0.200
					RPM	6897	7162	7003	6897	5570	5659	5570	5570	4178	2785
					FEED	724	967	1050	1241	1471	1647	1771	2189	1980	1671
	23~24	Алюминиево-литиевый сплав	1.0D	0.5D	Vc	42	59	72	85	91	104	114	137	137	114
					fz	0.035	0.045	0.050	0.060	0.088	0.097	0.106	0.131	0.158	0.200
					RPM	4483	4655	4552	4483	3621	3678	3621	3621	2716	1810
					FEED	471	628	683	807	956	1070	1151	1423	1287	1086

**С 3 ЗУБЬЯМИ - БОКОВОЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ**

ISO	VDI 3323	Описание материала	Ae	Ap	Параметр	Диаметр фрезы (Ø)									
						3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	10.0	12.0	16.0	20.0
N	21~22	Алюминиевый сплав	0.15D	1.5D ~ 2.5D	Vc	65	90	110	130	140	160	175	210	210	175
					fz	0.045	0.055	0.065	0.075	0.113	0.122	0.131	0.163	0.200	0.238
					RPM	6897	7162	7003	6897	5570	5659	5570	5570	4178	2785
					FEED	931	1182	1366	1552	1888	2071	2189	2724	2507	1989
	23~24	Алюминиево-литиевый сплав	0.15D	1.5D ~ 2.5D	Vc	42	59	72	85	91	104	114	137	137	114
					fz	0.045	0.055	0.065	0.075	0.113	0.122	0.131	0.163	0.200	0.238
					RPM	4483	4655	4552	4483	3621	3678	3621	3621	2716	1810
					FEED	605	768	888	1009	1227	1346	1423	1771	1629	1293


**Е5Е39, Е5Е40, Е5742, Е5711 СЕРИЯ**
**С 3 ЗУБЬЯМИ, ЧЕРНОВАЯ ОБ-КА - ОБРАБОТКА**

ISO	VDI 3323	Описание материала	Ae	Ap	Параметр	Диаметр фрезы (Ø)					
						6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
N	21~22	Алюминиевый сплав	1.0D	1.5D	Vc	198	201	204	241	241	242
					fz	0.168	0.167	0.179	0.167	0.167	0.165
					RPM	10504	7998	6494	6393	4795	3852
					FEED	5294	4007	3487	3203	2402	1907
	23~24	Алюминиево-литиевый сплав	1.0D	1.5D	Vc	129	131	133	157	157	157
					fz	0.168	0.167	0.179	0.167	0.167	0.165
					RPM	6828	5198	4221	4155	3116	2504
					FEED	3441	2604	2267	2082	1561	1239

**С 3 ЗУБЬЯМИ, ЧЕРНОВАЯ ОБ-КА - БОКОВОЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ**

ISO	VDI 3323	Описание материала	Ae	Ap	Параметр	Диаметр фрезы (Ø)					
						6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
N	21~22	Алюминиевый сплав	0.5D	1.5D	Vc	254	264	267	320	322	320
					fz	0.168	0.168	0.169	0.165	0.167	0.163
					RPM	13475	10504	8499	8488	6406	5093
					FEED	6791	5294	4309	4202	3209	2490
	23~24	Алюминиево-литиевый сплав	0.5D	1.5D	Vc	165	172	174	208	209	208
					fz	0.168	0.168	0.169	0.165	0.167	0.163
					RPM	8759	6828	5524	5517	4164	3310
					FEED	4414	3441	2801	2731	2086	1619

