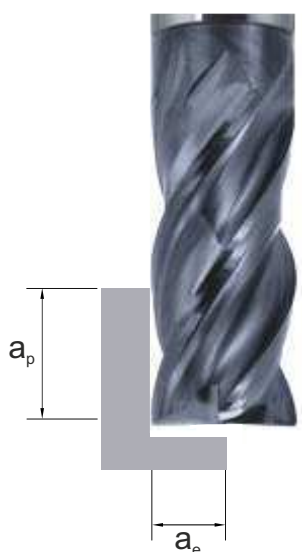


Z=4

OPTI



$$a_p \leq 1,5 \times \phi d1$$

$$a_e \leq 0,5 \times \phi d1$$



$$a_p \leq 1 \times \phi d1$$

$$a_e = 1 \times \phi d1$$

		$\phi d_1 = 1 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 1,5 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 2 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 2,5 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 3 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 4 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 5 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 6 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 8 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 10 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 12 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 14 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 16 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 18 \text{ mm}$	$\phi d_1 = 20 \text{ mm}$	
Vc [m/min]		fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	fz [mm]	
P1	75	0,004	0,008	0,013	0,016	0,019	0,025	0,039	0,050	0,069	0,086	0,103	0,105	0,109	0,119	0,136	P1
P2	75	0,004	0,008	0,013	0,016	0,019	0,025	0,039	0,050	0,069	0,086	0,103	0,105	0,109	0,119	0,136	P2
P3	75	0,004	0,008	0,013	0,016	0,019	0,025	0,039	0,050	0,069	0,086	0,103	0,105	0,109	0,119	0,136	P3
P4	75	0,004	0,008	0,013	0,016	0,019	0,025	0,039	0,050	0,069	0,086	0,103	0,105	0,109	0,119	0,136	P4
P5	75	0,004	0,008	0,013	0,016	0,019	0,025	0,039	0,050	0,069	0,086	0,103	0,105	0,109	0,119	0,136	P5
P6	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P6
P7	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P7
P8	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P8
P9	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P9
P10	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P10
P11	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P11
P12	60	0,003	0,006	0,009	0,011	0,013	0,018	0,027	0,035	0,048	0,060	0,072	0,074	0,076	0,083	0,095	P12
P13																	P13
P14																	P14
M1																	M1
M2																	M2
M3																	M3
K1	100	0,003	0,006	0,011	0,014	0,019	0,022	0,026	0,033	0,044	0,055	0,055	0,059	0,063	0,071	0,079	K1
K2	100	0,003	0,006	0,011	0,014	0,019	0,022	0,026	0,033	0,044	0,055	0,055	0,059	0,063	0,071	0,079	K2
K3	100	0,003	0,006	0,011	0,014	0,019	0,022	0,026	0,033	0,044	0,055	0,055	0,059	0,063	0,071	0,079	K3
K4	100	0,003	0,006	0,011	0,014	0,019	0,022	0,026	0,033	0,044	0,055	0,055	0,059	0,063	0,071	0,079	K4
K5	87	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,021	0,025	0,028	0,028	0,035	0,047	0,051	0,054	0,058	0,060	K5
K6	87	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,021	0,025	0,028	0,028	0,035	0,047	0,051	0,054	0,058	0,060	K6
N1																	N1
N2																	N2
N3																	N3
N4																	N4
N5																	N5
N6																	N6
N7	167	0,005	0,009	0,017	0,023	0,032	0,035	0,039	0,044	0,047	0,050	0,058	0,064	0,073	0,082	0,089	N7
N8	167	0,005	0,009	0,017	0,023	0,032	0,035	0,039	0,044	0,047	0,050	0,058	0,064	0,073	0,082	0,089	N8
N9	167	0,004	0,008	0,013	0,018	0,022	0,028	0,032	0,036	0,042	0,050	0,058	0,064	0,073	0,082	0,089	N9
N10																	N10
S1																	S1
S2																	S2
S3																	S3
S4																	S4
S5																	S5
S6																	S6
S7																	S7
S8																	S8
H1	40	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,021	0,025	0,028	0,028	0,027	0,034	0,036	0,039	0,042	0,044	H1
H2	40	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,021	0,025	0,028	0,028	0,027	0,034	0,036	0,039	0,042	0,044	H2
H3																	H3
H4	40	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,021	0,025	0,028	0,028	0,027	0,034	0,036	0,039	0,042	0,044	H4