



Z=4

OPTI



$$a_p \leq 2,5 \times d_1$$

$$a_e = 0,5 \times d_1$$

Vc [m/min]	ød ₁ = 1 mm	ød ₁ = 1,5 mm	ød ₁ = 2 mm	ød ₁ = 2,5 mm	ød ₁ = 3 mm	ød ₁ = 4 mm	ød ₁ = 5 mm	ød ₁ = 6 mm	ød ₁ = 8 mm	ød ₁ = 10 mm	ød ₁ = 12 mm	ød ₁ = 14 mm	ød ₁ = 16 mm	ød ₁ = 18 mm	ød ₁ = 20 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]	fz [mm]

P1	60	0,003	0,006	0,011	0,013	0,015	0,021	0,030	0,041	0,058	0,075	0,086	0,091	0,098	0,100	0,110	P1
P2	60	0,003	0,006	0,011	0,013	0,015	0,021	0,030	0,041	0,058	0,075	0,086	0,091	0,098	0,100	0,110	P2
P3	60	0,003	0,006	0,011	0,013	0,015	0,021	0,030	0,041	0,058	0,075	0,086	0,091	0,098	0,100	0,110	P3
P4	60	0,003	0,006	0,011	0,013	0,015	0,021	0,030	0,041	0,058	0,075	0,086	0,091	0,098	0,100	0,110	P4
P5	60	0,003	0,006	0,011	0,013	0,015	0,021	0,030	0,041	0,058	0,075	0,086	0,091	0,098	0,100	0,110	P5
P6	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P6
P7	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P7
P8	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P8
P9	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P9
P10	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P10
P11	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P11
P12	48	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	P12
P13																	P13
P14																	P14
M1																	M1
M2																	M2
M3																	M3
K1	80	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	K1
K2	80	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	K2
K3	80	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	K3
K4	80	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,012	0,017	0,029	0,032	0,042	0,048	0,051	0,055	0,056	0,059	K4
K5	70	0,001	0,002	0,003	0,005	0,008	0,01	0,012	0,021	0,026	0,031	0,035	0,041	0,045	0,049	0,051	K5
K6	70	0,001	0,002	0,003	0,005	0,008	0,01	0,012	0,021	0,026	0,031	0,035	0,041	0,045	0,049	0,051	K6
N1																	N1
N2																	N2
N3																	N3
N4																	N4
N5																	N5
N6																	N6
N7	135	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	N7
N8	135	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	N8
N9	135	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	32	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,010	0,013	0,020	0,022	0,024	0,029	0,031	0,040	0,042	0,044	H1
H2	32	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,010	0,013	0,020	0,022	0,024	0,029	0,031	0,040	0,042	0,044	H2
H3																	H3
H4	32	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,010	0,013	0,020	0,022	0,024	0,029	0,031	0,040	0,042	0,044	H4