

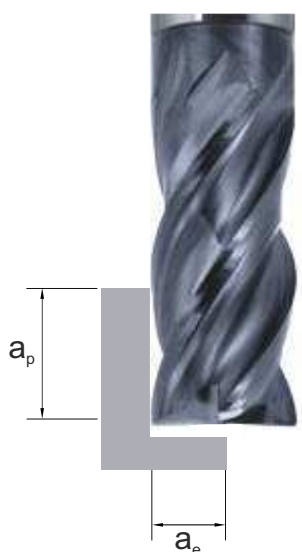


Parametry skrawania OPTI 345

Cutting data OPTI 345

Z=3

OPTI



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

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



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

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

| | | ød ₁ = 3 mm | ød ₁ = 4 mm | ød ₁ = 5 mm | ød ₁ = 6 mm | ød ₁ = 7 mm | ød ₁ = 8 mm | ød ₁ = 9 mm | ød ₁ = 10 mm | ød ₁ = 11 mm | ød ₁ = 12 mm | ød ₁ = 14 mm | ød ₁ = 16 mm | ød ₁ = 18 mm | ød ₁ = 20 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] | |
| P1 | 90 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,038 | 0,040 | 0,045 | 0,052 | 0,048 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | P1 |
| P2 | 90 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,038 | 0,040 | 0,045 | 0,052 | 0,048 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | P2 |
| P3 | 90 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,038 | 0,040 | 0,045 | 0,052 | 0,048 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | P3 |
| P4 | 90 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,038 | 0,040 | 0,045 | 0,052 | 0,048 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | P4 |
| P5 | 90 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,032 | 0,038 | 0,040 | 0,045 | 0,052 | 0,048 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | P5 |
| P6 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P6 |
| P7 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P7 |
| P8 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P8 |
| P9 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P9 |
| P10 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P10 |
| P11 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P11 |
| P12 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P12 |
| P13 | 75 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P13 |
| P14 | 50 | 0,019 | 0,022 | 0,025 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,058 | P14 |
| M1 | 46 | 0,009 | 0,010 | 0,012 | 0,012 | 0,014 | 0,016 | 0,018 | 0,021 | 0,023 | 0,025 | 0,024 | 0,028 | 0,028 | 0,032 | M1 |
| M2 | 46 | 0,009 | 0,010 | 0,012 | 0,012 | 0,014 | 0,016 | 0,018 | 0,021 | 0,023 | 0,025 | 0,024 | 0,028 | 0,028 | 0,032 | M2 |
| M3 | | | | | | | | | | | | | | | | M3 |
| K1 | 100 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,045 | 0,054 | 0,051 | 0,059 | 0,058 | 0,067 | K1 |
| K2 | 100 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,045 | 0,054 | 0,051 | 0,059 | 0,058 | 0,067 | K2 |
| K3 | 100 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,045 | 0,054 | 0,051 | 0,059 | 0,058 | 0,067 | K3 |
| K4 | 100 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,045 | 0,054 | 0,051 | 0,059 | 0,058 | 0,067 | K4 |
| K5 | 87 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,029 | 0,031 | 0,034 | 0,039 | 0,036 | 0,041 | 0,042 | 0,048 | K5 |
| K6 | 87 | 0,021 | 0,025 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,029 | 0,031 | 0,034 | 0,039 | 0,036 | 0,041 | 0,042 | 0,048 | K6 |
| N1 | | | | | | | | | | | | | | | | N1 |
| N2 | | | | | | | | | | | | | | | | N2 |
| N3 | | | | | | | | | | | | | | | | N3 |
| N4 | | | | | | | | | | | | | | | | N4 |
| N5 | | | | | | | | | | | | | | | | N5 |
| N6 | | | | | | | | | | | | | | | | N6 |
| N7 | 167 | 0,032 | 0,040 | 0,046 | 0,051 | 0,052 | 0,054 | 0,056 | 0,058 | 0,062 | 0,067 | 0,064 | 0,074 | 0,082 | 0,094 | N7 |
| N8 | 167 | 0,032 | 0,040 | 0,046 | 0,051 | 0,052 | 0,054 | 0,056 | 0,058 | 0,062 | 0,067 | 0,064 | 0,074 | 0,082 | 0,094 | N8 |
| N9 | 167 | 0,027 | 0,032 | 0,036 | 0,041 | 0,044 | 0,048 | 0,052 | 0,058 | 0,060 | 0,067 | 0,064 | 0,074 | 0,082 | 0,094 | N9 |
| N10 | | | | | | | | | | | | | | | | N10 |
| S1 | | | | | | | | | | | | | | | | S1 |
| S2 | | | | | | | | | | | | | | | | S2 |
| S3 | | | | | | | | | | | | | | | | S3 |
| S4 | | | | | | | | | | | | | | | | S4 |
| S5 | | | | | | | | | | | | | | | | S5 |
| S6 | | | | | | | | | | | | | | | | S6 |
| S7 | | | | | | | | | | | | | | | | S7 |
| S8 | | | | | | | | | | | | | | | | S8 |
| H1 | 45 | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | 0,022 | 0,027 | 0,028 | 0,032 | 0,036 | 0,034 | 0,039 | 0,039 | 0,045 | H1 |
| H2 | 45 | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | 0,022 | 0,027 | 0,028 | 0,032 | 0,036 | 0,034 | 0,039 | 0,039 | 0,045 | H2 |
| H3 | | | | | | | | | | | | | | | | H3 |
| H4 | 45 | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | 0,022 | 0,027 | 0,028 | 0,032 | 0,036 | 0,034 | 0,039 | 0,039 | 0,045 | H4 |