

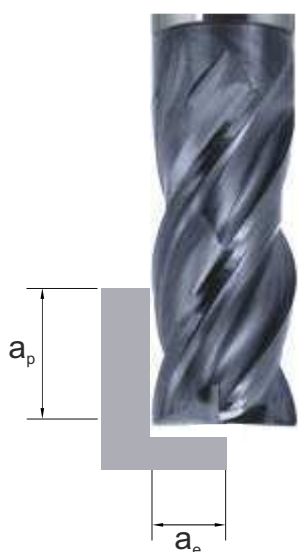


# Parametry skrawania INOX R345

Cutting data INOX R345

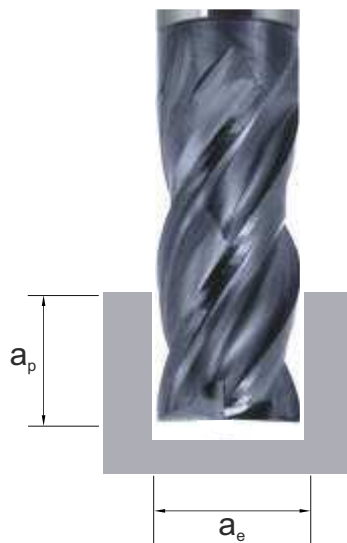
Z=3

INOX



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

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



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

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

|     | Vc [m/min] | ød <sub>1</sub> = 3 mm | ød <sub>1</sub> = 4 mm | ød <sub>1</sub> = 5 mm | ød <sub>1</sub> = 6 mm | ød <sub>1</sub> = 8 mm | ød <sub>1</sub> = 10 mm | ød <sub>1</sub> = 12 mm | ød <sub>1</sub> = 14 mm | ød <sub>1</sub> = 16 mm | ød <sub>1</sub> = 18 mm | ød <sub>1</sub> = 20 mm |     |
|-----|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
|     |            | fz [mm]                | fz [mm]                | fz [mm]                | fz [mm]                | fz [mm]                | fz [mm]                 | fz [mm]                 | fz [mm]                 | fz [mm]                 | fz [mm]                 | fz [mm]                 |     |
| P1  | 145        | 0,011                  | 0,015                  | 0,022                  | 0,029                  | 0,049                  | 0,061                   | 0,073                   | 0,080                   | 0,086                   | 0,091                   | 0,096                   | P1  |
| P2  | 145        | 0,011                  | 0,015                  | 0,022                  | 0,029                  | 0,049                  | 0,061                   | 0,073                   | 0,080                   | 0,086                   | 0,091                   | 0,096                   | P2  |
| P3  | 145        | 0,011                  | 0,015                  | 0,022                  | 0,029                  | 0,049                  | 0,061                   | 0,073                   | 0,080                   | 0,086                   | 0,091                   | 0,096                   | P3  |
| P4  | 145        | 0,011                  | 0,015                  | 0,022                  | 0,029                  | 0,049                  | 0,061                   | 0,073                   | 0,080                   | 0,086                   | 0,091                   | 0,096                   | P4  |
| P5  | 145        | 0,011                  | 0,015                  | 0,022                  | 0,029                  | 0,049                  | 0,061                   | 0,073                   | 0,080                   | 0,086                   | 0,091                   | 0,096                   | P5  |
| P6  | 115        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P6  |
| P7  | 115        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P7  |
| P8  | 115        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P8  |
| P9  | 115        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P9  |
| P10 | 90         | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P10 |
| P11 | 90         | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P11 |
| P12 | 90         | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,022                  | 0,037                  | 0,046                   | 0,055                   | 0,060                   | 0,064                   | 0,068                   | 0,071                   | P12 |
| P13 | 110        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,023                  | 0,039                  | 0,049                   | 0,059                   | 0,064                   | 0,069                   | 0,072                   | 0,077                   | P13 |
| P14 | 110        | 0,007                  | 0,012                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,031                  | 0,039                   | 0,047                   | 0,050                   | 0,055                   | 0,057                   | 0,062                   | P14 |
| M1  | 110        | 0,008                  | 0,013                  | 0,019                  | 0,023                  | 0,039                  | 0,049                   | 0,059                   | 0,064                   | 0,069                   | 0,072                   | 0,077                   | M1  |
| M2  | 80         | 0,007                  | 0,012                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,031                  | 0,039                   | 0,047                   | 0,050                   | 0,055                   | 0,057                   | 0,062                   | M2  |
| M3  | 80         | 0,007                  | 0,012                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,031                  | 0,039                   | 0,047                   | 0,050                   | 0,055                   | 0,057                   | 0,062                   | M3  |
| K1  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K1  |
| K2  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K2  |
| K3  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K3  |
| K4  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K4  |
| K5  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K5  |
| K6  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | K6  |
| N1  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N1  |
| N2  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N2  |
| N3  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N3  |
| N4  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N4  |
| N5  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N5  |
| N6  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N6  |
| N7  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N7  |
| N8  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N8  |
| N9  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N9  |
| N10 |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | N10 |
| S1  | 23         | 0,006                  | 0,011                  | 0,016                  | 0,020                  | 0,027                  | 0,034                   | 0,040                   | 0,043                   | 0,047                   | 0,050                   | 0,053                   | S1  |
| S2  | 19         | 0,004                  | 0,06                   | 0,09                   | 0,11                   | 0,019                  | 0,023                   | 0,028                   | 0,030                   | 0,033                   | 0,035                   | 0,037                   | S2  |
| S3  | 23         | 0,006                  | 0,011                  | 0,016                  | 0,020                  | 0,027                  | 0,034                   | 0,040                   | 0,043                   | 0,047                   | 0,050                   | 0,053                   | S3  |
| S4  | 19         | 0,004                  | 0,006                  | 0,009                  | 0,011                  | 0,019                  | 0,023                   | 0,028                   | 0,030                   | 0,033                   | 0,035                   | 0,037                   | S4  |
| S5  | 19         | 0,004                  | 0,006                  | 0,009                  | 0,011                  | 0,019                  | 0,023                   | 0,028                   | 0,030                   | 0,033                   | 0,035                   | 0,037                   | S5  |
| S6  | 51         | 0,009                  | 0,013                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,025                  | 0,031                   | 0,038                   | 0,041                   | 0,045                   | 0,049                   | 0,054                   | S6  |
| S7  | 18         | 0,009                  | 0,013                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,025                  | 0,031                   | 0,038                   | 0,041                   | 0,045                   | 0,049                   | 0,054                   | S7  |
| S8  | 18         | 0,009                  | 0,013                  | 0,015                  | 0,018                  | 0,025                  | 0,031                   | 0,038                   | 0,041                   | 0,045                   | 0,049                   | 0,054                   | S8  |
| H1  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | H1  |
| H2  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | H2  |
| H3  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | H3  |
| H4  |            |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         | H4  |