

<p>330</p> <p>Centratura Centering Centrage Centrado - Punteado</p>	<p>320 330</p> <p>Smusso Chamfering Chanfreinage Achaflanado</p>	<p>330</p> <p>Foratura Drilling Perçage Taladrado</p>	<p>330</p> <p>Cava a V V-Grooving Rainurage en V Ranurado en V</p>
<p>320 330</p> <p>Smusso longitudinale Chamfer longitudinal Chanfreins longitudinaux Chafilanes longitudinales</p>	<p>320 330</p> <p>Smusso longitudinale Chamfer longitudinal Chanfreins longitudinaux Chafilanes longitudinales</p>	<p>330</p> <p>Foratura interpolata Interpolation drilling Usinage par interpolation Mecanizado por interp.</p>	<p>320 330</p> <p>Contornatura Contouring Contournage Contorneado</p>

Vc 55-100 m/min	D	fz	D	fz	D	fz
Steel ≤500 N/mm ²	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,080	5-6 mm	0,080	5-6 mm	0,014
	8-10 mm	0,140	8-10 mm	0,140	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,200	12 mm	0,190	12 mm	0,040
Steel 500-800 N/mm ²	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,080	5-6 mm	0,080	5-6 mm	0,014
	8-10 mm	0,140	8-10 mm	0,140	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,200	12 mm	0,190	12 mm	0,040
Vc 40-60 m/min	D	fz	D	fz	D	fz
Steel 780-930 N/mm ²	3-4 mm	0,045	3-4 mm	0,004	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,070	5-6 mm	0,006	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,120	8-10 mm	0,012	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,180	12 mm	0,016	12 mm	0,040
Steel 1020-1270 N/mm ²	3-4 mm	0,045	3-4 mm	0,004	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,070	5-6 mm	0,006	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,120	8-10 mm	0,012	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,180	12 mm	0,016	12 mm	0,040
Vc 30-40 m/min	D	fz	D	fz	D	fz
Inox 12%Cr	3-4 mm	0,040	3-4 mm	0,003	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,060	5-6 mm	0,005	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,110	8-10 mm	0,010	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,160	12 mm	0,013	12 mm	0,035
Inconel	3-4 mm	0,040	3-4 mm	0,003	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,060	5-6 mm	0,005	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,110	8-10 mm	0,010	8-10 mm	0,025
	12 mm	0,160	12 mm	0,013	12 mm	0,035
Vc 70-160 m/min	D	fz	D	fz	D	fz
Copper & alloys	3-4 mm	0,100	3-4 mm	0,008	3-4 mm	0,010
	5-6 mm	0,150	5-6 mm	0,010	5-6 mm	0,015
	8-10 mm	0,250	8-10 mm	0,017	8-10 mm	0,030
	12 mm	0,300	12 mm	0,020	12 mm	0,045
Vc 210 m/min	D	fz	D	fz	D	fz
Alu & alloys	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,008	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,090	5-6 mm	0,013	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,160	8-10 mm	0,023	8-10 mm	0,030
	12 mm	0,200	12 mm	0,030	12 mm	0,045
Plastics	3-4 mm	0,050	3-4 mm	0,008	3-4 mm	0,008
	5-6 mm	0,090	5-6 mm	0,013	5-6 mm	0,013
	8-10 mm	0,160	8-10 mm	0,023	8-10 mm	0,030
	12 mm	0,200	12 mm	0,030	12 mm	0,045

