



> 220.145.30 / 220.146.30 / 220.147.30 pages 57 - 59

MATIERE	Vc (m/min)		fz (mm)									
	MD/HM	AlCrON	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	ap	ae
Acier < 25HRC	90	150	0.01	0.02	0.03	0.04	0.055	0.065	0.08	0.085	Ø	0.1xØ
Acier < 40HRC	60	120	0.01	0.015	0.026	0.032	0.045	0.055	0.072	0.08	Ø	0.1xØ
Acier < 50HRC		90	0.007	0.013	0.02	0.025	0.035	0.045	0.055	0.06	Ø	0.1xØ
Inox		80	0.005	0.008	0.018	0.02	0.03	0.035	0.045	0.05	Ø	0.1xØ
Titane	40	60	0.003	0.006	0.01	0.015	0.025	0.03	0.035	0.04	Ø	0.1xØ
Fonte	80	120	0.012	0.017	0.03	0.035	0.042	0.05	0.06	0.075	Ø	0.1xØ

> 220.155.60X page 60

MATIERE	Vc (m/min)		fz (mm)									
	MD/HM	TiAlN X	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	ap	ae
Acier < 25HRC		150	0.02	0.025	0.035	0.045	0.055	0.065	0.075	0.085	1.5xØ	0.05xØ
Acier < 40HRC		120	0.015	0.02	0.028	0.035	0.048	0.055	0.068	0.075	1.5xØ	0.05xØ
Acier < 50HRC		80	0.013	0.018	0.023	0.03	0.035	0.045	0.055	0.06	1.5xØ	0.05xØ
Fonte		120	0.015	0.02	0.028	0.035	0.048	0.055	0.068	0.075	1.5xØ	0.05xØ

> 230.156.70X page 61

MATIERE	Vc (m/min)		fz (mm)									
	MD/HM	TiAlN X	Ø3	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	ap	ae
Acier 35-45HRC		150	0.015	0.03	0.035	0.048	0.058	0.068	0.082	0.1	2xØ	0.1xØ
Acier 45-55HRC		120	0.012	0.02	0.025	0.035	0.044	0.05	0.06	0.075	2xØ	0.1xØ
Acier 55-60HRC		90	0.01	0.018	0.02	0.03	0.035	0.04	0.05	0.065	2xØ	0.1xØ
Acier > 60HRC		60	0.006	0.01	0.014	0.02	0.022	0.026	0.032	0.042	2xØ	0.05xØ

Paramètres donnés à titre indicatif