







# METRIC

## METRIC CARBIDE HIGH PERFORMANCE COOLANT MICRO DRILLS

Material	Property	Vc : m/min AITiN	Feed : (mm/t)				
			Ø4	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
	<500 MPa	110	0.12	0.15	0.28	0.34	0.41
	<800 MPa	100	0.18	0.25	0.35	0.38	0.41
	<1,000 MPa	80	0.16	0.22	0.31	0.34	0.37
	<1,300 MPa	65	0.16	0.22	0.31	0.34	0.37
	-	40	0.10	0.13	0.19	0.22	0.25
	-	25	0.10	0.13	0.19	0.22	0.25
	<900 MPa	30	0.08	0.11	0.16	0.18	0.20
	>900 MPa						
	<180 HB	90	0.18	0.22	0.35	0.38	0.41
	>180 HB	80	0.16	0.25	0.31	0.34	0.37

- DRILLS
- END MILLS
- ROUTERS
- THREAD MILLS & TAPS
- ENGRAVERS
- BORING BARS
- REAMERS
- SAWS
- TECHNICAL
- INDEX