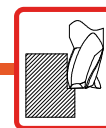


Skärdata för MBTA97



Materialgrupp		Material nr	Brottgräns N/mm	Svensk Standard	Skärhastighet Vc
Aluminiumlegering	<5%Si	4,1		4007,4125,4212	300-1500
	<10% Si	4,2		4244,4245,4247,4250,4252	250-800
	>10% Si	4,3		4253,4261,4247,4260	150-500
Koppar	Koppar	5,1		5010,5011,5030	120-300
Kopparlegering	Bronze/Brass	5,7		5112,5122,5150,5165,5168,5428	150-600
Plaster	Thermoplaster	8,1			350-1000
	Duroplaster	8,2			200-500
	Fibrous-förstärkta plaster	8,3			160-600
	Hårt gummi	8,4			160-600
	Polyamide	8,5			200-600



Matning fz

Dia.		$ap=2,5xD$ $ae=0,1-0,4xD$
4		0,015-0,037
6		0,045-0,073
8		0,060-0,102
10		0,075-0,139
12		0,090-0,169
16		0,110-0,212

