



Skärdata för MBTA75

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.	
0,5	0,004-0,01
1	0,005-0,015
1,5	0,006-0,02
2	0,01-0,03
2,5	0,01-0,03
3	0,015-0,035
4	0,02-0,04
6	0,03-0,05
8	0,04-0,06
10	0,05-0,07
12	0,06-0,12