

Skärdata för MBTA95

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.	$a_p=4 \times D$ $a_e=0,25-0,35 \times D$
4	0,036-0,048
5	0,045-0,06
6	0,054-0,073
8	0,072-0,097
10	0,09-0,121
12	0,11-0,145
16	0,144-0,179
20	0,18-0,212

