



NC forbor



Materiale	Kobber		Aluminium	
Eksempler på materiale				
Styrke				
Hastighed vc	130 m/min.		190 m/min	
Diameter	n	vf	n	vf
		f		
2	20701		30255	
		0,04		0,04
3	13800		20170	
		0,055		0,055
4	10350		15127	
		0,075		0,075
5	8280		12102	
		0,09		0,09
6	6900		10085	
		0,1		0,1
8	5175		7564	
		0,13		0,13
10	4140		6051	
		0,16		0,16
12	3450		5042	
		0,18		0,18
16	2588		3782	
		0,23		0,23
20	2070		3025	
		0,28		0,28

FORKLARING

n = omdr.pr.min.
 vc = hastighed mtr. pr. min.
 f = mm/omdr.
 vf = tilspænding mm/min

FORMLER

$$n = (vc \times 1000) / (\emptyset \times \pi)$$

$$vc = (\emptyset \times \pi \times n) / 1000$$

$$vf = f \times n$$