

MEFCS2							
MATERIAL GROUPS	123 456	67		91026			
HRC	~30	30~45					
N/mm²	~1000	1000~1500					
Vc [m/min]	60~90	40~55		35~45			
Ø mm.	nVf	nVf	nVf				
2	9300	190	6100	120	5100	90	
3	7200	210	4500	140	3700	120	
4	6100	300	3700	180	3100	150	
5	5100	320	3000	190	2550	160	
6	4500	350	2700	220	2300	180	
8	3400	380	2000	200	1700	180	
10	2600	330	1600	160	1350	160	
12	2200	280	1400	130	1100	130	
16	1800	220	1100	110	850	110	
20	1400	170	850	80	700	80	
25	1100	130	670	70	550	60	
S ap x ae	0.5DxD		0.5*DxD		0.5*DxD		

*≤Ø3 ap=0.2D

↓ Z axis : Vf = -50%

MEFCS4						
MATERIAL GROUPS	<div>123456</div>	<div>67</div>	<div>91026</div>			
HRC	~30	30~45				
N/mm²	~1000	1000~1500				
Vc [m/min]	60~90	40~55	35~45			
Ø mm.	n Vf	n Vf	n Vf			
2	9300 280	6100 170	5100 140			
3	7200 320	4500 200	3700 170			
4	6100 570	3700 350	3100 280			
5	5100 600	3000 360	2550 300			
6	4500 660	2700 410	2300 330			
8	3400 710	2000 380	1700 350			
10	2600 610	1600 200	1350 300			
12	2200 520	1400 250	1100 240			
16	1800 410	1100 200	850 200			
20	1400 320	850 160	700 150			
25	1100 250	670 130	550 120			
SM ap x ae	Dx0.05D	Dx0.05D	Dx0.05D			

