

3177

HM-MD DIN 6527 L

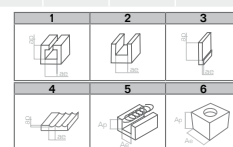


Vc (m/min)	P				M		K			N				S		H		
	<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
	●	●	●	●	●	●	●	●	○		○			●	●	●	○	
	100-220	80-180	70-150	60-90	70-110	60-100	100-160	80-120	60-90		100-200			40-60	60-80	40-80	30-50	
K	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
fz	Ap	Ae	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
	1																	
	2	1xD	1xD	-	-	0,012	0,016	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048	0,056	0,064	0,072	0,080		
	3	1xD	0,5xD	-	-	0,018	0,024	0,030	0,036	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120		
	4																	
	5																	
	6																	

vf(mm/min) = rpm x Z x fz x K
rpm = (Vc x 1000) / (Ø x π)

● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative

Fresado
Fraisage
Milling
Fräsen



Ø mm	d mm	L mm	l mm	Z	
3,00	6	57	8	4	1
3,50	6	57	10	4	1
4,00	6	57	11	4	1
4,50	6	57	11	4	1
5,00	6	57	13	4	1
6,00	6	57	13	4	1
8,00	8	63	19	4	1

Ø mm	d mm	L mm	l mm	Z	
10,00	10	72	22	4	1
12,00	12	83	26	4	1
14,00	14	83	26	4	1
16,00	16	92	32	4	1
18,00	18	92	32	4	1
20,00	20	104	38	4	1