

## VÄGLEDNING VID VAL AV MATNINGSHASTIGHET PER VERKTYGSSERIE

**FORMLER:** Spånlast (chipload) = (Matning / RPM x antal skär)  
 Matning (MPM) = RPM x antal skär x spånlast (chip load)  
 Varvtal (RPM) = Matning (MPM) / (antal skär x spånlast)  
 MPM = Meter per minut

**SKÄRDJUP:** 1 x D Använd rekommenderad spånlast  
 2 x D Reducera spånlasten med 25%  
 3 x D Reducera spånlasten med 50%

Värdet i tabellen anger spånlast (chip load) per skär.

Verktygsserie		D=2	D=3	D=4	D=5	D=6	D=8	D=10	D=12	Material
37-25M - 37-29M	Olika	0,102 - 0,152								Trä, plast, ALU
52-200BM 52-300BM 65-290B	1 x D		0,051 - 0,102			0,102 - 0,152	0,102 - 0,152	0,102 - 0,152	0,152 - 0,203	Trä, plast, Komposit
52-200BM 52-300BM 65-290B	1 x D		0,076 - 0,127			0,102 - 0,152	0,152 - 0,203	0,152 - 0,203	0,254 - 0,305	Aluminium
52-410 - 52-418	1 x D			0,152 - 0,203	0,152 - 0,203	0,178 - 0,229	0,178 - 0,229	0,203 - 0,254	0,229 - 0,279	Mjukt trä
52-410 - 52-418	1 x D			0,102 - 0,152	0,102 - 0,152	0,127 - 0,178	0,127 - 0,178	0,152 - 0,203	0,178 - 0,229	Hårt trä
54-260 - 54-277	1 x D					0,051 - 0,102	0,076 - 0,152	0,076 - 0,152	0,127 - 0,254	Komposit
56-430 - 56-438	1 x D			0,127 - 0,178	0,127 - 0,178	0,152 - 0,203	0,178 - 0,229	0,178 - 0,229	0,203 - 0,254	Hård plast
56-450 - 56-458	1 x D			0,051 - 0,102	0,051 - 0,102	0,076 - 0,127	0,076 - 0,152	0,102 - 0,152	0,127 - 0,178	Komposit
57-410 - 57-416	1 x D			0,152 - 0,203	0,152 - 0,203	0,178 - 0,229	0,178 - 0,229	0,203 - 0,254	0,229 - 0,279	Mjukt trä
57-410 - 57-416	1 x D			0,102 - 0,152	0,102 - 0,152	0,127 - 0,178	0,127 - 0,178	0,152 - 0,203		Hårt trä
61-410 - 61-418	1 x D			0,432 - 0,483	0,432 - 0,483	0,457 - 0,508	0,483 - 0,533		0,508 - 0,533	Mjuk plast
61-410 - 61-418	1 x D			0,356 - 0,406	0,356 - 0,406	0,381 - 0,432	0,406 - 0,457		0,432 - 0,483	Hård plast
62-816 - 62-846	1 x D		0,152 - 0,203	0,203 - 0,254	0,203 - 0,254	0,254 - 0,305	0,254 - 0,305		0,305 - 0,406	Hård plast
62-866 - 62-896	1 x D		0,102 - 0,152	0,152 - 0,203	0,203 - 0,254		0,203 - 0,305			Mjuk plast
63-802 - 63-847	1 x D	0,051 - 0,102	0,152 - 0,203	0,152 - 0,203	0,203 - 0,254	0,254 - 0,305	0,254 - 0,305	0,254 - 0,305	0,305 - 0,406	Hård plast
63-854 - 63-897	1 x D	0,051 - 0,102	0,102 - 0,152	0,152 - 0,203	0,152 - 0,203	0,203 - 0,305	0,203 - 0,305	0,203 - 0,305	0,254 - 0,356	Mjuk plast
63-904 - 63-948	1 x D	0,051 - 0,102		0,076 - 0,152		0,076 - 0,152	0,076 - 0,152	0,102 - 0,203		Aluminium
64-012M - 65-033M	1 x D	0,025 - 0,076	0,051 - 0,102		0,076 - 0,127	0,102 - 0,152		0,127 - 0,178		Alla träslag
64-012M - 65-033M	1 x D	0,051 - 0,102	0,102 - 0,152		0,152 - 0,203	0,203 - 0,305		0,203 - 0,305		Mjuk plast
64-012M - 65-033M	1 x D	0,051 - 0,102	0,152 - 0,203		0,203 - 0,254	0,254 - 0,305		0,254 - 0,305		Hård plast
64-012M - 65-033M	1 x D	0,051 - 0,102	0,051 - 0,102		0,076 - 0,152	0,076 - 0,152		0,102 - 0,203		Aluminium
67-090 - 67-093	1 x D			0,102 - 0,152		0,102 - 0,152	0,102 - 0,152			Komposit