

SLITTER SCHMITZ 650X5 — Capacità di taglio ipotizzata

Tagli totali simultanei — valore minimo fra limite utensili, coppia disponibile e flessione alberi

DATI MACCHINA E IPOTESI DI CALCOLO

Parametro	Valore	Ipotesi di calcolo	Valore
Larghezza utile	650 mm	Regolazione motore (0-120 m/min)	C.C. a coppia costante
Diametro alberi	Ø 165 mm	Rm medio S275	485 MPa
Diametro lame	Ø 265 mm	Rm medio S355	550 MPa
Motore cesoia	72 kW	Rm medio AISI 304	645 MPa
Limite utensili	30 tagli totali	Interasse cuscinetti ipotizzato	830 mm

Spessore [mm]	S275	S355	AISI 304
1,0	30	30	30
1,5	30	30	30
2,0	30	30	30
2,5	30	30	27
3,0	25	22	19
4,0	14	12	10
5,0	9	8	6

Capacità di taglio: n° tagli / spessore

