

SLITTER NOVASTILMEC 850X3 — 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	850–870 mm	Regolazione motore (0-120 m/min)	C.C. a coppia costante
Diametro alberi	Ø 160 mm	Rm medio S275	485 MPa
Diametro lame	Ø 300 mm	Rm medio S355	550 MPa
Motore cesoia	71 kW	Rm medio AISI 304	645 MPa
Limite utensili	40 tagli totali	Interasse cuscinetti ipotizzato	1.060 mm

Spessore [mm]	S275	S355	AISI 304
1,0	40	40	40
1,5	40	40	40
2,0	38	34	29
2,5	28	25	21
3,0	22	20	17

Capacità di taglio: n° tagli / spessore

