

Toerental-tabel EcoTools gatfrezen

Diameter (mm)	aluminium (r/min)	koper (r/min)	bouwstaal (r/min)	RVS (r/min)	gelegeerd staal (r/min)
≤20	1500 ~ 1800	800 ~ 1000	800 ~ 1000	700 ~ 800	700 ~ 900
21~ 30	1500 ~ 1800	800 ~ 1000	700 ~ 800	500 ~ 600	500 ~ 700
31~ 40	1500 ~ 1800	800 ~ 1000	500 ~ 600	400 ~ 500	400 ~ 500
41~ 50	800 ~ 1000	600 ~ 800	400 ~ 500	300 ~ 400	300 ~ 400
51~ 60	600 ~ 850	400 ~ 600	300 ~ 400	200 ~ 300	200 ~ 300
61~ 79	400 ~ 600	200 ~ 400	150 ~ 200	150 ~ 200	150 ~ 200
≥80	200 ~ 400	100 ~ 200	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150

In bovenstaand tabel vind je de aanbevolen toerentallen (r/min) van onze gatfrezen. Het juiste toerental levert een netter resultaat en is van belang voor de levensduur. Gebruik van boor-snijolie zal de levensduur aanzienlijk verlengen.