

Garant

Vysoce výkonná rovinná fréza GARANT Softcut® 45°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 160/12mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213555 160/12
GTIN	4045197953681
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Velký počet břitů pro nejvyšší produktivitu. Pozitivní úhel náběhu pro měkký řez a nízkou spotřebu energie. Velmi klidný chod díky individuální geometrii nástroje. Pro upínače dle DIN 2079 se 4 dodatečnými upevňovacími otvory a bez vnitřního chlazení.

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 3,0** s čepelí č. **674252 15IP**.

Technický popis

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Ø břitu D_c	160 mm
Maximální vnější Ø D_{max}	172,3 mm
Celková délka $L_{celk.}$	63 mm
Počet břitů Z	12
Upínací otvor Ø	40 mm

Vhodná vyměnitelná břitová destička	XEEW1305
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SE.T1305
Řada	Softcut®
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,0 Nm	211750 3,0
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP