

Garant**Rovinné frézy 43° Octo, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213300 63/5
GTIN	4045197702012
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Rovinná fréza 43° až s 8 použitelnými břity na jednu vyměnitelnou břitovou destičku.

Použití:

Díky výrazně pozitivní geometrii je dosahováno velmi kvalitních povrchů. Rovinná fréza hlava s měkkým řezem.

Upozornění:

Pro použití všech **8 břitů** se musí vyměnitelná destička **vždy otáčet v udaném směru**.

Směrné hodnoty pro $a_e = 0,5 \dots 1 \times D$.

$a_{p \max}$ 2,2 mm: (**Z = 8**),

$a_{p \max}$ 3,5 mm: (**Z = 7**).

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

Technický popis

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Upínací otvor Ø	22 mm
Celková délka L_{celk}	40 mm

Ø břitu D _c	63 mm
Maximální vnější Ø D _{max}	72 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	OF.. 050405
Počet břitů Z	5
Úhel nastavení κ	43 stupeň
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	43 stupeň
Použití frézy	Ramping
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219808