

**Garant****Kopírovací frézy 7° pozitivní, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 42/4mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	212160 42/4
GTIN	4045197750501
Třída artiklu	210

## Popis

### Provedení:

Frézovací hlava s nerovnoměrným dělením pro klidný chod.

- **Vysoká přesnost rovinné a obvodové házivosti.**
- **Plynulé nové polohování při opotřebení řezné hrany.**

Snížení vibrací a měkký vstup do materiálu díky 7° pozitivně postaveným vyměnitelným břitovým destičkám.

### Pozor:

Při nasazení vyměnitelných břitových destiček s pozitivní geometrií **nesmí** být použit pojistný šroub a pojistná podložka.

### Upozornění:

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

$a_{p\max} = 2,5$  mm.

## Technický popis

Upínací závit M	M16
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø břitu D <sub>c</sub>	42 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	42 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..12T3
Počet břitů Z	4
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	se závitem
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulatý
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejný
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219807
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219805