

Garant**Kotoučová fréza s nákrůžkem šířka $a_p = 4$ mm, $\varnothing D$: 50mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	218560 50
GTIN	4045197462367
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Kotoučová fréza z robustní speciální oceli pro snížení vibrací.

Použití:

K frézování drážek i štěrbin. Použitelné pro rovné či nerovné základy drážek.

Náhradní díl:

Č. 219948 (TX9; 2,0 Nm).

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. IP9**.

Kotoučové frézy lze opatřit do $\varnothing D = 200$ mm.

Technický popis

\varnothing límce d_1	32 mm
Efektivní počet břitů Z_{eff}	2
Celková délka $L_{celk.}$	50 mm
\varnothing břitu D_c	50 mm
Délka límce L_1	15 mm

Maximální hloubka zářezu $a_{e\ max}$	8,5 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SNHX
Upínací otvor \varnothing	16 mm
Počet vyměnitelných břitových destiček	4
Provedení stopky	s otvorem
Vnitřní chlazení	ne
Výměna nástroje	PowerCard
ISO kód vyměnitelné břitové destičky	SN.. 1102
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219948 (IP9; 2,0 Nm)
Druh produktu	Kotoučová fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10-dílná	219948
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2