

Garant**Kotoučová fréza s nákrůžkem šířka $a_p = 4$ mm, $\varnothing D$: 160mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	218560 160
GTIN	4045197647566
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

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Efektivní počet břitů Z_{eff}	8
\varnothing břitu D_c	160 mm
\varnothing límce d_1	70 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SNHX

Upínací otvor Ø	40 mm
Maximální hloubka zářezu $a_{e \max}$	41,2 mm
Počet vyměnitelných břitových destiček	16
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
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP