

**Garant****Kotoučová fréza s nákrůžkem šířka  $a_p = 5$  mm,  $\varnothing D$ : 80mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 218562 80     |
| GTIN           | 4045197462435 |
| 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. 219949 (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**

|  |       |
|--|-------|
| $\varnothing$ břitu $D_c$                    | 80 mm |
| Celková délka $L_{\text{celk.}}$             | 50 mm |
| Upínací otvor $\varnothing$                  | 22 mm |
| $\varnothing$ límce $d_1$                    | 40 mm |
| Maximální hloubka zářezu $a_{e \text{ max}}$ | 20 mm |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Efektivní počet břitů $Z_{eff}$              | 5                    |
| Vhodná vyměnitelná břitová destička          | SNHX                 |
| Délka límce $L_1$                            | 15 mm                |
| Počet vyměnitelných břitových destiček       | 10                   |
| Provedení stopky                             | s otvorem            |
| Vnitřní chlazení                             | ne                   |
| Výměna nástroje                              | PowerCard            |
| ISO kód vyměnitelné břitové destičky         | SN.. 1103            |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 219949 (IP9; 2,0 Nm) |
| Druh produktu                                | Kotoučová fréza      |

## Příslušenství

|   |            |
|---|------------|
| Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10-dílná                             | 219949     |
| 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 |