

**Základní prvek stopka MK, bez vnitřního chlazení, 12×D, Typ: 48****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	232270 48
GTIN	4045197717955
Třída artiklu	22G

**Popis****Provedení:**

Pro otvory do přesnosti IT10. **Přímé drážky.**

**Upozornění:**

Další velikosti k dodání na poptávku.

Vhodná redukční pouzdra pro nástroje se stopkou MK viz č. **343000-343530.**

Hodnoty posuvu  $f$  snižte o 10 % a hodnoty  $v_c$  o 30 %.

Vnitřní chlazení: ne

Počet břitů Z: 2

Rozsah  $\varnothing D_c$ : 48 - 65 mm

Užitná délka  $L_1$ : 576 mm

Morse kužel MK velikost: 5

Upínací šrouby: 232990 TX20

**Technický popis**

Rozsah $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Upínací šrouby	232990 TX20
Užitná délka $L_1$	576 mm
Morse kužel MK velikost	5
Počet břitů Z	2
Provedení	12×D
Stopka	Morse kužel
Vnitřní chlazení	ne

Druh produktu

Vrták s vyměnitelnými  
břitovými destičkami**Příslušenství**

Sada šroubů Torx® 10dílná Pohon TX20

232990 TX20

Čepel 8 mm, s magnetem s 1/4palcovým upínáním bitů  
Celková délka 50 mm

659874 50

Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné  
čepule Maximální utahovací moment 1600 cNm

659906 1600

PrecisionBit pro šrouby Torx®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx®  
TX20

674248 TX20

Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné  
čepule Maximální utahovací moment 1600 cNm

659957 1600