

**Garant****HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 12,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231610 12,5
GTIN	4045197716231
Třída artiklu	21S

**Popis****Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění řezné hlavy díky prizmatickému uložení destičky a bezpečné upnutí pomocí středového otvoru.**
- **Vysoká přesnost obvodové házivosti ve smontovaném stavu. (pro otvory do přesnosti IT9)**
- **Opěra stopky pro optimální stabilitu při použití.**

Vyrobena aditivním postupem.

**Použití:**

Stacionární a rotační využití. Pro otvory do přesnosti IT9.

**Upozornění:**

Upínací šroub se musí vyměnit při každé páté výměně vyvrtávací hlavy.

Další rozměry do Ø 50,99 mm k dodání na poptávku.

Pro optimální obvodovou házivost upínat do hydraulického sklíčidla (např. č. 302026 vel. 20).

Vrták pro optimální stabilitu upínat vždy co nejkratším vyložení.

**Technický popis**

Rozsah Ø D <sub>c</sub>	12,5 - 12,99 mm
Upínací šroub	231999 6IP (0,4 Nm)
Užitná délka L <sub>1</sub>	65 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Délka stopky L <sub>s</sub>	48 mm
Řada	HiPer-Drill

Počet břitů Z	2
Celková délka L	135 mm
Provedení	5×D
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	Podmíněné vrtání paketů
Otočení vrtáku	Podmíněné příčné vrtání
Otočení vrtáku	Podmíněný šikmý výstup
Otočení vrtáku	Podmíněné šikmé navrtávání
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami

## Příslušenství

Šroub Torx Plus® Pohon 6IP	231999 6IP
Čepel 8 mm, s magnetem 1/4palcovým upínáním bitů Celková délka 50 mm	659874 50
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné čepel Maximální utahovací moment 200 cNm	659957 200