

Garant**HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 21mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231610 21
GTIN	4045197603043
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.**

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 _c	21 - 21,99 mm
Ø stopky D _s	25 mm
Užitná délka L ₁	110 mm
Upínací šroub	231999 9IP (2,2 Nm)
Délka stopky L _s	56 mm
Řada	HiPer-Drill
Počet břitů Z	2

Celková délka L	198 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

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
Šroub Torx Plus® Pohon 9IP	231999 9IP
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP