

Garant**HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231610 9
GTIN	4045197716163
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 _c	9 - 9,49 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Upínací šroub	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Užitná délka L ₁	48 mm
Délka stopky L _s	45 mm
Řada	HiPer-Drill

Počet břitů Z	2
Celková délka L	110 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 5IP1	231999 5IP1
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 0,2 Nm	211750 0,2