

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231605 9
GTIN	4045197715388
Třída artiklu	21S

**Popis****Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění rezné 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 vyložením.

**Technický popis**

Rozsah Ø D <sub>c</sub>	9 - 9,49 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	29 mm
Upínací šroub	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Délka stopky L <sub>s</sub>	45 mm
Řada	HiPer-Drill

Počet břitů Z	2
Celková délka L	92 mm
Provedení	3xD
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	Podmíněné příčné vrtání
Otočení vrtáku	Podmíněné šikmé navrtávání
Otočení vrtáku	Podmíněné vrtání paketů
Otočení vrtáku	Podmíněný šikmý výstup
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami

## Příslušenství

Šroub Torx Plus® Pohon 5IP1	231999 5IP1
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 5IP	674252 5IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 0,2 Nm	211750 0,2