

**Garant****Základní prvek HiPer-Drill, 1,5×D, Ø DC: 19mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231600 19
GTIN	4045197602589
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.**

**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>	19 - 19,99 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	30 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	25 mm
Upínací šroub	231999 9IP (2,2 Nm)
Délka stopky L <sub>s</sub>	56 mm
Řada	HiPer-Drill

Počet břitů Z	2
Celková délka L	116 mm
Provedení	1,5×D
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	Podmíněné šikmé navrtávání
Otočení vrtáku	Podmíněné příčné vrtání
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 9IP	231999 9IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP