

Garant**HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 31mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231610 31
GTIN	4045197603142
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	31 - 31,99 mm
Užitná délka L ₁	160 mm
Ø stopky D _s	32 mm
Upínací šroub	231999 20IP (7,5 Nm)
Délka stopky L _s	60 mm
Řada	HiPer-Drill
Počet břitů Z	2

Celková délka L	264 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 se stupnicí, upínání vyměnitelné čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm	659906 1600
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® 20IP	674252 20IP
Šroub Torx Plus® Pohon 20IP	231999 20IP
Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm	659957 1600