

Garant**HiPer-Drill základní prvek, 5×D, Ø DC: 33mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231610 33
GTIN	4045197725974
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

Upínací šroub	231999 20IP (7,5 Nm)
Ø stopky D _s	32 mm
Rozsah Ø D _c	33 - 33,99 mm
Užitná délka L ₁	170 mm
Délka stopky L _s	60 mm
Řada	HiPer-Drill
Počet břitů Z	2

Celková délka L	277 mm
Provedení	5xD
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
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Šroub Torx Plus® Pohon 20IP	231999 20IP
Čepel 8 mm, s magnetem 1/4palcovým upínáním bitů Celková délka 50 mm	659874 50
Momentový šroubovák se stupnicí, upínání vyměnitelné čepě Maximální utahovací moment 1600 cNm	659957 1600