

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 45mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231617 45
GTIN	4062406641719
Třída artiklu	21S

Popis**Provedení:**

- **Nejvyšší posuvy a maximální výkon díky optimálně sladěné geometrii a materiálu.**
- **Přesné umístění vrtací hlavy díky prizmatickému uložení destičky a bezpečné upnutí pomocí středového otvoru.**
- **Vysoká přesnost obvodové házivosti ve smontovaném stavu.**
- **Opěra stopky pro optimální stabilitu při použití.**

Prostory na třísky leštěné.

Použití:

Stacionární a rotační využití. Pro otvory do přesnosti IT9.

Upozornění:

Pro optimální obvodovou házivost upínat do hydraulického sklíčidla (např. č. 302026 vel. 20).

Vrták pro optimální stabilitu upínat vždy co nejkratším vyložením.

Další rozměry do Ø 50,99 mm se dodávají na poptávku.

Upínací šroub musí být obnoven při každé páté výměně rezné vložky.

Hodnoty posuvu f snižte o 10 % a hodnoty v_c o 30 %.

K procesně spolehlivému použití vrtáku je nutný předchozí pilotní otvor 1,5×D vrtákem 231600 se stejnou velikostí a typem rezné vložky. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Technický popis

Rozsah Ø D_c	45 - 46,99 mm
Ø stopky D_s	32 mm
Počet břitů Z	2
Délka stopky L_s	70 mm

Celková délka L	604 mm
Užitná délka L ₁	470 mm
Řada	HiPer-Drill
Upínací šroub	231999 25IP1
Provedení	10xD
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	podmíněně šikmé navrtávání
Otočení vrtáku	podmíněně šikmý výstup
Otočení vrtáku	podmíněně příčné vrtání
Otočení vrtáku	podmíněně vrtání paketů
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami

Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 25IP	674252 25IP
Šroub Torx Plus® Pohon 25IP1	231999 25IP1