

Garant**Základní prvek HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 27mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231617 27
GTIN	4045197869081
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

Ø stopky D_s	32 mm
Upínací šroub	231999 10IP (3,3 Nm)
Délka stopky L_s	60 mm
Rozsah Ø D_c	27 - 27,99 mm

Užitná délka L ₁	280 mm
Řada	HiPer-Drill
Počet břitů Z	2
Celková délka L	380 mm
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

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,0 Nm	211750 5,0
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Šroub Torx Plus® Pohon 15IP	231999 15IP