

Garant**Korpus wiertła HiPer-Drill, 5xD, Ø D: 9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231610 9
GTIN	4045197716163
Klasa artykułu	21S

Opis**Wykonanie:**

- **duże posuwy i wysoka wydajność dzięki optymalnie dobranej geometrii i zastosowanym materiałom**
- **dokładne pozycjonowanie płytek skrawających przez pryzmatyczne gniazdo płytki i pewne prowadzenie przez osiowy otwór**
- **duża dokładność ruchu obrotowego w stanie zmontowanym**
- **podparcie chwytu zapewnia optymalną sztywność podczas pracy.**

Wykonane metodą drukowania przestrzennego.

Zastosowanie:

Jako narzędzie nieruchome lub obracające się. Do otworów o dokładności do IT9.

wskazówka:

Śrubę mocującą należy wymienić przy co piątej wymianie wkładki skrawającej.

Pozostałe wymiary do Ø 50,99 mm dostępne na zapytanie.

Dla zapewnienia optymalnej dokładności ruchu obrotowego mocować w hydraulicznych uchwytach zaciskowych (np. nr 302026, wielk. 20).

Wiertła mocować zawsze możliwie jak najkrócej, dla zapewnienia optymalnej sztywności.

Liczba ostrzy Z: 1

zakres Ø D: 9 - 9,49 mm

Długość użyteczna L₁: 48 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Długość chwytu L_s: 45 mm

Śruby mocujące: 231999_5IP1 (0,2 Nm)

Opis techniczny

zakres Ø D	9 - 9,49 mm
------------	-------------

Ø chwytu D _s	12 mm
Śruby mocujące	231999_5IP1 (0,2 Nm)
Długość użyteczna L ₁	48 mm
Długość chwytu L _s	45 mm
Seria	HiPer-Drill
Liczba ostrzy Z	1
głębokość wiercenia do chwyt	5×D ISO 9766
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	warunkowo nawiercanie skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	warunkowo wyjście skośne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

Akcesoria

Śruby Torx Plus napęd 5IP1	231999 5IP1
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,2 Nm	211750 0,2