

Garant**Korpus wiertła HiPer-Drill, 5xD, Ø D: 34 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231610 34
GTIN	4045197725981
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.**

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: 34 - 34,99 mm

Długość użyteczna L₁: 175 mm

Ø chwytu D_s: 32 mm

Długość chwytu L_s: 60 mm

Śruby mocujące: 231999_20IP1 (7,5 Nm)

Opis techniczny

zakres Ø D	34 - 34,99 mm
Długość użyteczna L ₁	175 mm

Śruby mocujące	231999_20IP1 (7,5 Nm)
Ø chwytu D _s	32 mm
Długość chwytu L _s	60 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 20IP	231999 20IP
Śruby Torx Plus napęd 20IP1	231999 20IP1
Wkrętaki dynamometryczne ze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659906 1600
Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx- Plus® 20IP	674252 20IP
Groty 8 mm, z magnesem z uchwytem bitów 1/4 cala długość całkowita 50 mm	659874 50