

**Garant****Korpus wiertła HiPer-Drill, 1,5×D, Ø D: 32 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231600 32
GTIN	4045197602718
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: 2

zakres Ø D: 32 - 32,99 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 50 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 32 mm

Długość chwytu L<sub>s</sub>: 60 mm

Śruby mocujące: 231999\_20IP (7,5 Nm)

**Opis techniczny**

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	50 mm
----------------------------------	-------

Śruby mocujące	231999_20IP (7,5 Nm)
Ø chwytu D <sub>s</sub>	32 mm
zakres Ø D	32 - 32,99 mm
Długość chwytu L <sub>s</sub>	60 mm
Seria	HiPer-Drill
Liczba ostrzy Z	2
głębokość wiercenia do	1,5×D
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertel	warunkowo nawiercanie skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie pakietowe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

## Akcesoria

Śruby Torx Plus napęd 20IP	231999 20IP
Groty 8 mm, z magnesem z uchwytem bitów 1/4 cala długość całkowita 50 mm	659874 50
Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Wkrętaki dynamometryczne ze skalą, chwyt grotów wymienialnych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659906 1600