

**Garant****Korpus wiertła HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 25mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231615 25
GTIN	4045197603302
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.

**Zalecenie:**

wykonać otwór prowadzący

**wskazówka:**

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

Śrubę mocującą należy wymienić przy co piątej wymianie wkładki skrawającej.

Zmniejszyć wartości  $v_c$  o 20 %.

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.

Właściwe zastosowanie wiertła wymaga koniecznie wykonania otworu prowadzącego 1,5xD przy użyciu wiertła 231600 z wkładką skrawającą tej samej wielkości i typu. **Otwór prowadzący zwiększa niezawodność procesu.**

**Opis techniczny**

zakres Ø $D_c$	25 - 25,99 mm
Śruby mocujące	231999 10IP (3,3 Nm)

Ø chwytu D <sub>s</sub>	32 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	208 mm
Długość chwytu L <sub>s</sub>	60 mm
Seria	HiPer-Drill
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	305 mm
Wersja	8xD
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	warunkowo nawiercanie skośne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

## Akcesoria

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Śruby Torx Plus napęd 15IP	231999 15IP
Groty 8 mm, z magnesemz uchwytem bitów 1/4 cala długość całkowita 50 mm	659874 50
Wkrętak dynamometrycznyze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659906 1600
Wkrętak dynamometrycznyze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659957 1600