

Garant**Korpus wiertła HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 37 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231615 37
GTIN	4062406629502
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.**

Liczba ostrzy Z: 2

zakres Ø D_c: 37 - 38,99 mm

Długość użyteczna L₁: 312 mm

Ø chwytu D_s: 40 mm

Długość chwytu L_s: 70 mm

Śruby mocujące: 231999 25IP

Opis techniczny

zakres $\varnothing D_c$	37 - 38,99 mm
Śruby mocujące	231999 25IP
Długość użyteczna L_1	312 mm
Liczba ostrzy Z	2
\varnothing chwytu D_s	40 mm
Długość chwytu L_s	70 mm
długość całkowita L	435 mm
głębokość wiercenia do chwyt	8xD 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

Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 25IP	674252 25IP
Śruby Torx Plus napęd 25IP	231999 25IP