

Garant**Korpus wiertła HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 30mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231615 30
GTIN	4045197603357
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

Śruby mocujące	231999 15IP1 (5,7 Nm)
Ø chwytu D_s	32 mm

Długość użyteczna L ₁	248 mm
zakres Ø D _c	30 - 30,99 mm
Długość chwytu L _s	60 mm
Seria	HiPer-Drill
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	351 mm
Wersja	8xD
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertła	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertła	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertła	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertła	warunkowo nawiercanie skośne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,0 Nm	211750 5,0
Śruby Torx Plus napęd 15IP1	231999 15IP1
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