

Garant**Korpus wiertła HiPer-Drill, 5xD, Ø DC: 47 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231610 47
GTIN	4062406641504
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_c: 47 - 48,99 mm

Długość użyteczna L₁: 245 mm

Ø chwytu D_s: 40 mm

Długość chwytu L_s: 70 mm

Śruby mocujące: 231999 25IP1

Opis techniczny

Długość użyteczna L ₁	245 mm
Długość chwytu L _s	70 mm

Śruby mocujące	231999 25IP1
zakres $\varnothing D_c$	47 - 48,99 mm
\varnothing chwytu D_s	40 mm
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	382 mm
głębokość wiercenia do chwyt	5xD 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

Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 25IP	674252 25IP
Wkrętak dynamometryczny ze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659906 1600
Groty 8 mm, z magnesem z uchwytem bitów 1/4 cala długość całkowita 50 mm	659874 50