

**Garant****Korpus wiertła HiPer-Drill, 3xD, Ø DC: 45 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231605 45
GTIN	4062406641429
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.

zakres Ø D<sub>c</sub>: 45 - 46,99 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 141 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Długość chwytu L<sub>s</sub>: 70 mm

Śruby mocujące: 231999 25IP1

**Opis techniczny**

Długość chwytu L <sub>s</sub>	70 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	141 mm

zakres $\varnothing D_c$	45 - 46,99 mm
Śruby mocujące	231999 25IP1
$\varnothing$ chwytu $D_s$	40 mm
długość całkowita L	274 mm
głębokość wiercenia do	3×D
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertel	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	warunkowo nawiercanie skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

## Aksesoria

Grot 8 mm, z magnesemz uchwytem bitów 1/4 cala długość całkowita 50 mm	659874 50
Wkrętak dynamometrycznyze skalą, uchwyt grotów wymiennech maksymalny moment obrotowy 1600 cNm	659906 1600
Śruby Torx Plus napęd 25IP1	231999 25IP1