

**Garant****Korpus wiertła HiPer-Drill, 3xD, Ø DC: 39 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231605 39
GTIN	4062406641399
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>: 39 - 40,99 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 123 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Długość chwytu L<sub>s</sub>: 70 mm

Śruby mocujące: 231999 25IP

**Opis techniczny**

Długość chwytu L <sub>s</sub>	70 mm
Śruby mocujące	231999 25IP

Ø chwytu $D_s$	40 mm
Długość użyteczna $L_1$	123 mm
zakres Ø $D_c$	39 - 40,99 mm
długość całkowita $L$	249 mm
głębokość wiercenia do chwyt	3×D ISO 9766
zastosowanie wiertła	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertła	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertła	warunkowo nawiercanie skośne
zastosowanie wiertła	warunkowo wiercenie poprzeczne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

## Akcesoria

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
Śruby Torx Plus napęd 25IP	231999 25IP