

**Garant****Wiertła z płytkami skrawającymi GARANT Power Drill chwyt uniwersalny, 5xD, Ø D: 40,5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 234015 40,5   |
| GTIN             | 4045197697523 |
| Klasa artykułu   | 21S           |

**Opis****Wykonanie:**

Spiralne kanały chłodzące zapewniają wysoką sztywność, ponieważ rdzeń wiertła nie ulega osłabieniu.

**tolerancja otworu:** -0,1 / +0,35 mm

**Opis:**

Wiertła GARANT Power Drill zapewniają dużą wydajność i wysoką dokładność. Również w trudnych warunkach wiercenia do 5xD.

**Zastosowanie:**

Z płytkami skrawającymi nr 234030–234098.

**Użycie, tekst reklamowy:**

Z płytkami skrawającymi nr GG2340–GG2389.

**Zalecenie:**

**przy nawiercaniu** zredukować posuw do 70%.

**wskazówka:**

Inne wymiary pośrednie o wymiarach 1/10 dostępne na zamówienie.

do Ø calowej: 1 19/32 cal

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 234 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Długość chwytu L<sub>s</sub>: 68 mm

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej: SOGX 130511

śruby mocujące: 239700 20IP (6,3 Nm)

**Opis techniczny**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 40 mm |
|-------------------------|-------|

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| śruby mocujące   | 239700 20IP (6,3 Nm)             |
| Długość użyteczna L <sub>1</sub>                           | 205 mm                           |
| Liczba ostrzy Z  | 1                                |
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej                       | SOGX 130511                      |
| Długość wysięgu L <sub>1</sub>                             | 234 mm                           |
| Długość chwytu L <sub>s</sub>                              | 68 mm                            |
| Seria  | GARANT Power Drill               |
| Gatunek  | HB330                            |
| Ø nomin. D   | 40,5                             |
| do Ø calowej   | 1 19/32 cal                      |
| Maks. limit przestawiania V <sub>maks.</sub>               | 0,25 mm                          |
| kąt wierzchołkowy  | 180 stopni                       |
| Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do | 5×D                              |
| chwyt  | ISO 9766                         |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo nawiercanie centrujące |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo baryłkowy              |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo wiercenie poprzeczne   |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo wiercenie pakietowe    |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo wyjście skośne         |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo wyjście skośne         |
| chłodzenie wewnętrzne                                      | tak                              |
| Strategia skrawania  | HPC                              |
| Rodzaj produktu  | Wiertła z płytkami skrawającymi  |

## Akcesoria

|   |             |
|---|-------------|
| Zestawy śrub zaciskowych Torx Plus 10 -elem. napęd 20IP | 239700 20IP |
|   | 659874 50   |

Groty 8 mm, z magnesem z uchwytem bitów 1/4 cala  
długość całkowita 50 mm

Wkrętaki dynamometryczne ze skalą, uchwyt grotów  
wymiennych maksymalny moment obrotowy 1600 cNm

659906 1600

Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-  
Plus® 20IP

674252 20IP