

**Garant****Wiertła z płytkami skrawającymi GARANT Power Drill chwyt uniwersalny, 5×D, Ø D: 33,5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 234015 33,5   |
| GTIN             | 4045197697387 |
| 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 5×D.

**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.

Długość wysięgu  $L_1$ : 195 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 40 mm

Długość chwytu  $L_s$ : 68 mm

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej: SOGX 110509

śruby mocujące: 239700 15IP (2,8 Nm)

**Opis techniczny**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Ø chwytu $D_s$          | 40 mm  |
| Długość użyteczna $L_1$ | 170 mm |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej                       | SOGX 110509                      |
| śruby mocujące   | 239700 15IP (2,8 Nm)             |
| Liczba ostrzy Z  | 1                                |
| Długość wysięgu L <sub>1</sub>                             | 195 mm                           |
| Długość chwytu L <sub>s</sub>                              | 68 mm                            |
| Seria  | GARANT Power Drill               |
| Gatunek  | HB330                            |
| Ø nomin. D   | 33,5                             |
| 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 15IP                         | 239700 15IP |
| Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP        | 674252 15IP |
| Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,8 Nm | 211750 2,8  |

