

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

Numer katalogowy	234015 33
GTIN	4045197697370
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  $L_1$ : 190 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**

Długość użyteczna $L_1$	165 mm
śruby mocujące	239700 15IP (2,8 Nm)

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SOGX 110509
Ø chwytu $D_s$	40 mm
Liczba ostrzy Z	1
Długość wysięgu $L_1$	190 mm
Długość chwytu $L_s$	68 mm
Seria	GARANT Power Drill
Gatunek	HB330
Ø nomin. D	33
Maks. limit przestawiania $V_{maks.}$	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

## Aksesoria

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

