



## KOMET KUB Quatron® wiertła z płytkami skrawającymi chwyt uniwersalny, 3xD, Ø D: 31,5 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 235502 31,5   |
| GTIN             | 4047109026933 |
| Klasa artykułu   | 24P           |

### Opis

#### Wykonanie:

##### Z uchwytem uniwersalnym.

- Zoptymalizowane kanały chłodzenia umożliwiają bezpieczne odprowadzanie wiórów.
- Kąt wierzchołkowy 174° dla niemal równej podstawy otworu.

#### Zastosowanie:

- jako narzędzie nieruchome lub obracające się
- do wiercenia w trudnych warunkach (naskórek walcowniczy, ukośne powierzchnie odlewów, obróbka przerywana)
- do otworów o tolerancji  $\pm 0,2$  mm.

Z płytkami skrawającymi nr 236520-236576.

#### w dostawie::

Ze śrubą mocującą (bez płytek skrawających).

#### wskazówka:

Inne wielkości dostarczane na zamówienie.

Długość wysięgu  $L_1$ : 125 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 32 mm

Długość chwytu  $L_s$ : 60 mm

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej: SOEX 090408 32-..

śruby mocujące: 239652 15IP1 (2,8 Nm)

### Opis techniczny

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Liczba ostrzy Z                      | 1                 |
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej | SOEX 090408 32-.. |
| Ø chwytu $D_s$                       | 32 mm             |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| śruby mocujące   | 239652 15IP1 (2,8 Nm)           |
| Długość użyteczna L <sub>1</sub>                           | 96 mm                           |
| Długość wysięgu L <sub>1</sub>                             | 125 mm                          |
| Długość chwytu L <sub>s</sub>                              | 60 mm                           |
| Seria  | KUB Quatron®                    |
| Gatunek  | HB330                           |
| Ø nomin. D   | 31,5                            |
| kąt wierzchołkowy  | 174 stopni                      |
| Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do | 3×D                             |
| chwyt  | DIN 6535 HE, DIN 6595           |
| zastosowanie wiertel                                       | Wykonywanie nakiełków           |
| zastosowanie wiertel                                       | warunkowo wiercenie poprzeczne  |
| zastosowanie wiertel                                       | nawiercanie ukośne              |
| zastosowanie wiertel                                       | wiercenie ukośne                |
| zastosowanie wiertel                                       | Przewiercanie                   |
| zastosowanie wiertel                                       | Wiercenie rowka                 |
| zastosowanie wiertel                                       | wyjście ukośne                  |
| zastosowanie wiertel                                       | baryłkowe                       |
| chłodzenie wewnętrzne                                      | tak                             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła z płytkami skrawającymi |

## Akcesoria

|   |              |
|---|--------------|
| Zestawy śrub zaciskowych Torx Plus 10 -elem. napęd 15IP1                        | 239652 15IP1 |
| 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   |