



KOMET KUB Quatron® wiertła z płytkami skrawającymi chwyt uniwersalny, 3xD, Ø D: 33 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	235502 33
GTIN	4047109026445
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 : 128 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

Długość użyteczna L_1	99 mm
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	SOEX 090408 32-..
śruby mocujące	239652 15IP1 (2,8 Nm)

Liczba ostrzy Z	1
Ø chwytu D _s	32 mm
Długość wysięgu L ₁	128 mm
Długość chwytu L _s	60 mm
Seria	KUB Quatron®
Gatunek	HB330
Ø nomin. D	33
kąt wierzchołkowy	174 stopni
Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do chwyt	3×D
zastosowanie wiertel	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
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,8 Nm	211750 2,8
Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP