

Garant

Wiertła z płytkami skrawającymi, chwyt uniwersalny Ø chwytu 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 20mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	232302 20
GTIN	4045197351791
Klasa artykułu	21S

Opis**Wykonanie:**

Duża sztywność i wysoka niezawodność procesu obróbki.

z **chwytym o Ø 20 mm**, zwłaszcza do **narzędzi z napędem** (zob. grupa 31).

Zastosowanie:

Jako wiertła nieruchome i obracające się.

Bez tworzenia rowków przy wycofywaniu narzędzia i wysoka dokładność (ok. ± 0,1 mm).

Nadają się również do obrabiarek o mniejszej mocy napędu.

Zwłaszcza do obróbki **MTC (Multi Task Cutting)** - przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich **(MTM)** nowej generacji.

Z płytkami skrawającymi nr 232400-232780.

Pasuje do:

Płytki skrawające WOEX 040304.

wskazówka:

Narzędzia stopniowe do 2 stopni według zamówienia dostarczane na zamówienie.

(Minimalne zamówienie: 2 sztuki).

Formularz zamówienia znajduje się w eShope na stronie produktu w sekcji „Formularze”.

UWAGA!

Przy wyjściu wiertła oddziela się krążek skrawanego materiału.

Niebezpieczeństwo wypadku!

Należy zastosować środki ochronne.

Opis techniczny

Długość użyteczna L ₁	60 mm
----------------------------------	-------

śruby mocujące	239700 6IP1 (1,0 Nm)
Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	WOEX 040304
Ø chwytu D_s	20 mm
Liczba ostrzy Z	1
Długość chwytu L_s	50 mm
Ø nomin. D	20
długość całkowita L	134 mm
Maks. limit przestawiania $V_{maks.}$	0,5 mm
Długość wysięgu L_A	84 mm
Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do	3×D
chwyt	DIN 6535 HE, DIN 6595
zastosowanie wiertel	Wykonywanie nakiełków
zastosowanie wiertel	nawiercanie ukośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	Wiercenie rowka
zastosowanie wiertel	wyjście ukośne
zastosowanie wiertel	baryłkowe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,0 Nm	211750 1,0
Zestawy śrub zaciskowych Torx Plus10 -elem. napęd 6IP1	239700 6IP1
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP