

Garant**Wiertła z płytkami skrawającymi, chwyt uniwersalny, 3xD, Ø D: 38 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	232300 38
GTIN	4045197346179
Klasa artykułu	21S

Opis**Wykonanie:****Duża sztywność i wysoka niezawodność procesu obróbki.****Zastosowanie:**

Jako wiertła nieruchome i obracające się.

Bez tworzenia rowków przy wycofywaniu narzędzia i wysoka dokładność (ok. $\pm 0,1$ 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.

wskazówka:**UWAGA!**

Przy wyjściu wiertła oddziela się krążek skrawanego materiału.

Niebezpieczeństwo wypadku!

Należy zastosować środki ochronne.

Narzędzia stopniowe do 2 stopni według zamówienia dostarczane na zamówienie.**(Minimalne zamówienie: 2 sztuki)**

do Ø calowej: 1 1/2 cal

Długość wysięgu L_1 : 153 mm

Ø chwytu D_s : 32 mm

Długość chwytu L_s : 60 mm

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej: WOEX 06T304

śruby mocujące: 239700 10IP (2,8 Nm)

Opis techniczny

śruby mocujące	239700 10IP (2,8 Nm)
----------------	----------------------

Kod ISO wymiennej płytki skrawającej	WOEX 06T304
Ø chwytu D_s	32 mm
Liczba ostrzy Z	1
Długość użyteczna L_1	114 mm
Długość wsięgu L_1	153 mm
Długość chwytu L_s	60 mm
Gatunek	HB330
Ø nomin. D	38
do Ø calowej	1 1/2 cal
Maks. limit przestawiania $V_{maks.}$	1,5 mm
kąt wierzchołkowy	180 stopni
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	warunkowo wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	Wiercenie rowka
zastosowanie wiertel	wyjście ukośne
zastosowanie wiertel	baryłkowe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi

Akcesoria

Zestawy śrub zaciskowych Torx Plus 10 -elem. napęd 10IP	239700 10IP
	211750 2,8

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe
nastawiony moment obrotowy 2,8 Nm

Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-
Plus® 10IP

674252 10IP