

**Garant****Wiertła z płytkami skrawającymi, chwyt uniwersalny, 2xD, Ø DC: 38mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 232298 38     |
| GTIN             | 4045197677112 |
| 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.**

**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 06T304.

**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).**

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

**Opis techniczny**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej | WOEX 06T304          |
| Długość użyteczna L <sub>1</sub>     | 76 mm                |
| śruby mocujące                       | 239700 10IP (2,8 Nm) |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Liczba ostrzy Z   | 1                               |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>   | 32 mm                           |
| Długość chwytu L <sub>s</sub>                                       | 60 mm                           |
| Ø nomin. D  | 38                              |
| do Ø calowej  | 1 1/2 cal                       |
| długość całkowita L   | 175 mm                          |
| Maks. limit przestawiania V <sub>maks.</sub>                        | 1,5 mm                          |
| Długość wysięgu L <sub>A</sub>                                      | 115 mm                          |
| Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do<br>chwyt | 2xD                             |
| zastosowanie wiertel  | 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

|   |             |
|---|-------------|
| Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 10IP      | 674252 10IP |
| Zestawy śrub zaciskowych Torx Plus10 -elem. napęd 10IP                          | 239700 10IP |
| Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 2,8 Nm | 211750 2,8  |