

Garant**Wiertła z płytkami skrawającymi, chwyt uniwersalny, 3xD, Ø DC: 22,5mm**

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 232300 22,5 |
| GTIN | 4045197345998 |
| 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 040304.

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 eSklepie na stronie produktu w sekcji „Formularze”.

Opis techniczny

| | |
|-----------------|----------------------|
| śruby mocujące | 239700 6IP1 (1,0 Nm) |
| Ø chwytu D_s | 25 mm |
| Liczba ostrzy Z | 1 |

| | |
|--|---------------------------------|
| Długość użyteczna L_1 | 69 mm |
| Kod ISO wymiennej płytki skrawającej | WOEX 040304 |
| Długość chwytu L_s | 56 mm |
| \varnothing nomin. D | 22,5 |
| długość całkowita L | 149 mm |
| Maks. limit przestawiania $V_{maks.}$ | 0,5 mm |
| Długość wysięgu L_A | 93 mm |
| Głębokość wiercenia dla wiertel z płytkami skrawającymi do | $3 \times D$ |
| 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 |