

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-ceramiki-6mm-hex-21703-sthor-p-12548.html>

WIERTŁO DO SZKŁA I CERAMIKI 6MM HEX 21703 STHOR

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 3,83 zł |
| Cena netto | 3,11 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 21703 |
| Kod producenta | 21703 |
| Kod EAN | 5906083042195 |
| Producent | Sthor |

Opis produktu

Wiertło do szkła i ceramiki 6mm HEX 21703 STHOR

Wiertło z końcówką HEX do wiercenia otworów w szkłe, ceramice i porcelanie. Ostrze wykonane ze stali YG6X o twardości 90 HRC zapewnia precyzyjne wiercenie bez wykruszeń w delikatnych materiałach.

| |
|----------------------------------|
| Srednica 6 mm |
| Materiał ostrza Stal YG6X |
| Twardość ostrza 90 HRC |
| Typ uchwytu HEX |

Charakterystyka techniczna wiertła do szkła i ceramiki

Stal YG6X w ostrzu

Stal YG6X to stop węglików spiekanych o wysokiej odporności na ścieranie. Materiał ten umożliwia wiercenie w twardych i kruchych materiałach bez uszkodzenia struktury powierzchni, co jest kluczowe przy pracy ze szkłem i ceramiką.

Twardość ostrza 90 HRC

Twardość 90 HRC w skali Rockwella oznacza ekstremalnie twardą krawędź tnącą, porównywalną z diamentem. Taka twardość pozwala na skuteczne penetrowanie glazury ceramicznej i szkła bez tępienia się narzędzia.

Korpus o twardości 38 HRC

Korpus wiertła ma niższą twardość niż ostrze, co zapewnia odpowiednią elastyczność i odporność na pękanie podczas wiercenia. Taka konstrukcja minimalizuje ryzyko złamania wiertła przy bocznych naciskach.

Uchwyt HEX

Sześciokątny uchwyt HEX zapewnia pewne mocowanie w uchwycie wiertarki i eliminuje poślizg podczas pracy. Ten typ chwytu jest standardem w wiertarkach udarowych i bezudarowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|------------------------------|
| Model | 21703 |
| Marka | STHOR |
| Średnica wiertła | 6 mm |
| Materiał ostrza | Stal YG6X (węgliki spiekane) |
| Twardość ostrza | 90 HRC |
| Twardość korpusu | 38 HRC |
| Typ uchwytu | HEX (sześciokątny) |
| Przeznaczenie | Szkło, ceramika, porcelana |

Zastosowanie wiertła do szkła i ceramiki

- Wiercenie otworów w lustrzanym szkłe pod mocowania i uchwyty
- Montaż elementów w płytkach ceramicznych i glazurze ściennej
- Instalacja uchwytów w kabinach prysznicowych ze szkła hartowanego
- Wiercenie w terakocie podłogowej pod dyble i kotwy
- Przygotowanie otworów w porcelanie sanitarnej
- Montaż akcesoriów łazienkowych w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie otworów w szklanych blatach kuchennych
- Wiercenie w mozaikach ceramicznych i szklanej terakocie

Użytkowanie i konserwacja

Parametry wiercenia

Podczas wiercenia w szkłe i ceramice należy stosować niskie obroty (300-600 obr/min) oraz stałe, umiarkowane dociśnięcie. Wyższe obroty mogą spowodować przegrzanie materiału i pęknięcia. Zaleca się stosowanie chłodzenia wodą, które odprowadza ciepło i ułatwia usuwanie pyłu z otworu.

Przygotowanie powierzchni

Przed rozpoczęciem wiercenia warto zaznaczyć miejsce otworu markerem i nakleić taśmę malarską, która zapobiega ślizganiu się wiertła w początkowej fazie pracy. W przypadku glazurowanych płytek ceramicznych można delikatnie przeciąć wierzchnią warstwę szkliwa ostrym narzędziem.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło z uchwytem HEX współpracuje z wiertarkami bezударowymi i wkrętarkami akumulatorowymi wyposażonymi w uchwyt sześciokątny. Nie należy używać trybu udarowego, który może spowodować pęknięcie materiału. Przed montażem należy sprawdzić, czy uchwyt wiertarki obsługuje bity HEX.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z materiałami kruchymi warto rozważyć zestaw wiertel do szkła i ceramiki w różnych średnicach (4-12 mm), chłodziwo do wiercenia na mokro oraz prowadnice wiertarskie zapewniające prostopadłe ustawienie narzędzia względem powierzchni.