

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzpień-wiertarski-morsa-ms3-b22-geko-g00569-p-17787.html>

## Trzpień wiertarski mors'a MS3-B22 GEKO G00569

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>15,51 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>12,61 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G00569</b>           |
| Kod producenta   | <b>G00569</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477103759</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Trzpień wiertarski Morse'a MS3-B22 GEKO G00569

Adapter redukcyjny umożliwiający montaż uchwyty wiertarskich ze stożkiem B22 w wrzecionach obrabiarek ze stożkiem Morse'a 3. Stosowany w wiertarkach stołowych, tokarkach oraz frezarkach.

Chwyć wrzeciona Morse 3 (MS3)

Stożek wiertarski B22 (DIN 238)

Model G00569

### Charakterystyka techniczna

#### Chwyć Morse'a 3 (MS3)

Stożek samozaciskowy o kącie 2°51'26" według normy ISO 296. Pasuje do wrzecion wiertarek stołowych i kolumnowych o średnicy otworu wrzeciona 23,825 mm. Zapewnia stabilne mocowanie bez potrzeby dodatkowych elementów.

#### Stożek B22 (DIN 238)

Stożek metryczny o kącie 1°25'43" zgodny z normą DIN 238. Przeznaczony do montażu uchwyty wiertarskich z gwintem

mocującym. Średnica większa stożka wynosi 22 mm, co odpowiada uchwytom o zakresie zaciskania do 16 mm.

### Funkcja adaptera

Umożliwia użycie standardowych uchwytów wiertarskich B22 w obrabiarkach wyposażonych w wrzeciono MS3. Eliminuje konieczność wymiany całego zespołu napędowego przy zmianie typu narzędzia.

### Konstrukcja precyzyjna

Wykonany ze stali narzędziowej z zachowaniem tolerancji wymiarowych stożków. Powierzchnie stykowe szlifowane, co zapewnia dokładność osiowania i minimalizuje bicie promieniowe podczas obróbki.

## Specyfikacja techniczna

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Model                    | G00569   |
| Producent                | GEKO   |
| Typ chwytu wrzeciona     | Morse 3 (MS3)                                  |
| Typ stożka wiertarskiego | B22 (DIN 238)                                  |
| Norma stożka Morse'a     | ISO 296  |
| Norma stożka B           | DIN 238  |
| Przeznaczenie            | Mocowanie uchwytów wiertarskich w obrabiarkach |

## Zastosowanie

- Wiertarki stołowe i kolumnowe ze wrzecionem MS3
- Tokarki ze stożkiem Morse'a 3 w konikach
- Frezarki uniwersalne z wymiennym wrzecionem
- Montaż uchwytów szybko mocujących B22
- Mocowanie uchwytów kluczowych z gwintem B22
- Praca z wiertłami o średnicy do 16 mm
- Obróbka metali, drewna i tworzyw sztucznych

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ stożka we wrzecionie obrabiarki (zwykle oznaczony na tabliczce znamionowej) oraz typ posiadanego uchwytu wiertarskiego. Stożek Morse'a 3 ma średnicę większą 23,825 mm i długość 94 mm. Uchwyt B22 powinien mieć oznaczenie DIN 238 lub B22 na obudowie.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem trzpienia należy dokładnie oczyścić powierzchnie stożków z brudu, wiórów i pozostałości olejów. Wszelkie zanieczyszczenia mogą spowodować niewspółosiowość i zwiększone bicie narzędzia.

Osadzanie trzpienia we wrzecionie wykonuje się przez lekkie uderzenie młotkiem z tworzywa lub drewna w korpus adaptera. Nie należy uderzać bezpośrednio w stożek B22, aby nie uszkodzić jego powierzchni.

Demontaż przeprowadza się przy użyciu wyrzutnika (dryfta) przez otwór we wrzecionie obrabiarki. Regularnie należy kontrolować stan powierzchni stożków i w razie zauważenia rys lub zadrapań przeprowadzić regenerację przez szlifowanie.

Po zakończeniu pracy zaleca się lekkie natłuszczenie powierzchni stożka Morse'a smarem ochronnym, aby zapobiec korozji podczas przechowywania.

### Produkty powiązane

Do kompletu z trzpieniem warto rozważyć: uchwyt wiertarski B22 z zakresem zaciskania 1-16 mm, zestaw wiertel HSS, wyrzutnik do stożków Morse'a oraz środek do czyszczenia stożków precyzyjnych.