

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bruzdownik-sds-plus-22x14x250mm-23593-sthor-p-8936.html>

## Brudownik sds plus 22x14x250mm / 23593 / STHOR

Cena brutto	<b>6,21 zł</b>
Cena netto	<b>5,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23593</b>
Kod producenta	<b>23593</b>
Kod EAN	<b>5906083235931</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Średnica [mm]	<b>14</b>
Długość [mm]	<b>250</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Szerokość robocza [mm]	<b>22</b>

### Opis produktu

#### Brudownik SDS Plus 22x14x250mm STHOR 23593

Brudownik do młotów udarowych z uchwytem SDS Plus, przeznaczony do wykonywania bruzd w materiałach mineralnych. Wymiary robocze 22x14 mm pozwalają na tworzenie rowków o głębokości 14 mm i szerokości 22 mm w jednym przejściu.

Szerokość bruzdy 22 mm

Głębokość bruzdy 14 mm

Długość całkowita 250 mm

Typ mocowania SDS Plus

---

## Charakterystyka bruzdownika SDS Plus

### System mocowania SDS Plus

Standardowy uchwyt SDS Plus zapewnia kompatybilność z młotami udarowymi marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Metabo. System umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy – wystarczy przesunięcie tulei uchwytu.

### Wymiary robocze 22x14 mm

Szerokość 22 mm wystarcza do prowadzenia przewodów elektrycznych o średnicy do 16 mm lub kabli YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Głębokość 14 mm pozwala na ułożenie przewodów z odpowiednim zapasem na warstwę tynku wyrównującego.

### Długość robocza 250 mm

Całkowita długość narzędzia umożliwia wykonywanie bruzd w standardowych ścianach o grubości do 200 mm. Wydłużona część robocza zapewnia stabilność prowadzenia i zmniejsza ryzyko odchylenia osi bruzdy podczas pracy.

### Konstrukcja dwuostrzowa

Bruzdownik wyposażony w dwa równoległe ostrza tnące, które jednocześnie nacinają materiał na całej szerokości bruzdy. Taki układ przyspiesza pracę i zapewnia równomierne krawędzie rowka bez konieczności dodatkowego wyrównywania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23593
Typ narzędzia	Bruzdownik do młota udarowego
System mocowania	SDS Plus
Szerokość bruzdy	22 mm
Głębokość bruzdy	14 mm
Długość całkowita	250 mm
Materiał	Stal narzędziowa hartowana

## Zastosowanie bruzdownika

- Wykonywanie bruzd pod instalacje elektryczne w ścianach murowanych

- 
- Tworzenie rowków pod przewody w betonie komórkowym i gazobetonach
  - Bruzdowanie w cegle pełnej i pustaku ceramicznego
  - Przygotowanie rowków pod rury instalacji hydraulicznych o małej średnicy
  - Prace remontowe przy wymianie instalacji w istniejących budynkach
  - Tworzenie bruzd w tynkach cementowo-wapiennych o zwiększonej twardości
  - Wykonywanie rowków montażowych w bloczku betonowym
  - Bruzdowanie w ścianach z betonu komórkowego klasy 400-600

### **Kompatybilność z młotami udarowymi**

Bruzdownik współpracuje z wszystkimi młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Zalecana moc urządzenia to minimum 600 W dla betonu komórkowego i 800 W dla materiałów o większej twardości. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy młot posiada funkcję udaru bez obrotu lub udaru z obrotami – oba tryby nadają się do bruzdowania.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy oznaczyć linię bruzdy za pomocą poziomnicy laserowej lub sznurka traserskiego. Młot prowadzić równomiernie wzdłuż wyznaczonej linii, nie wywierając nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia wystarcza do skutecznego bruzdowania. W twardych materiałach zaleca się wykonanie najpierw płytkiego rowka prowadzącego, a następnie pogłębienie bruzdy w kolejnym przejściu.

Po zakończeniu pracy ostrza bruzdownika należy oczyścić z pyłu i resztek materiału za pomocą szczotki drucianej. Regularnie sprawdzać stan ostrzy – stępione krawędzie znacząco wydłużają czas pracy i zwiększają obciążenie młota. W przypadku widocznego zużycia zaleca się naostrzenie lub wymianę narzędzia. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kontaktem z wilgocią.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas bruzdowania stosować ochronę oczu przed odpryskami materiału, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić lokalizację przewodów elektrycznych i rur w ścianie za pomocą detektora instalacji. Pomieszczenie powinno być dobrze wentylowane ze względu na pylenie materiału. Zaleca się użycie młota z systemem odsysania pyłu lub pracę z włączonym odkurzaczem przemysłowym.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac bruzdownicznych warto rozważyć zakup młota udarowego SDS Plus o mocy minimum 800 W, zestawu wiertel udarowych do wykonywania otworów montażowych oraz szczotki drucianej do czyszczenia bruzd przed układaniem przewodów.