BHP · ELEKTRONARZĘDZIA

VITS

# Szlifierka kątowa

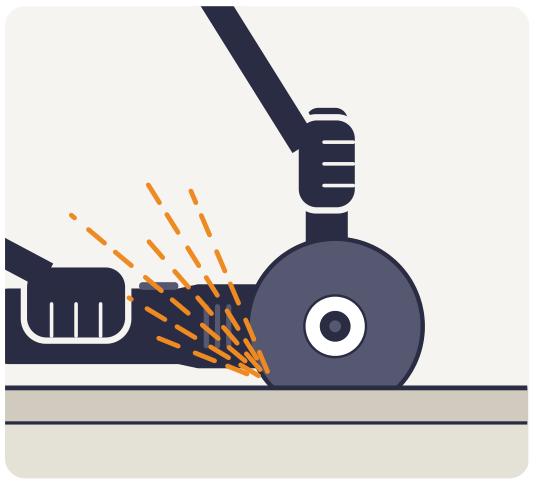
Odłamki pękniętej tarczy lecą z prędkością do 288 km/h. **Pracownik szlifował szlifierką bez osłony. Tarcza pękła, a odłamek trafił go prosto w serce. Zmarł na miejscu.**

**Możliwe skutki**

- Ciężki uraz lub śmierć
- Uraz oka
- Rana cięta
- Oparzenie
- Uszkodzenie słuchu

CIĘCIE METALU

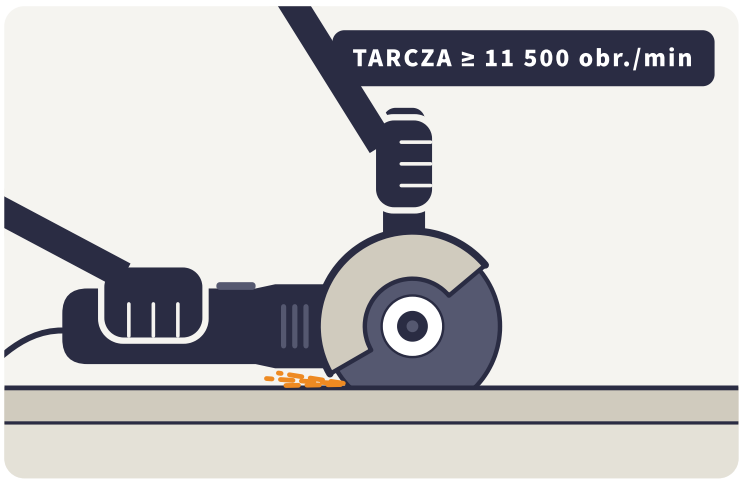
## Bez osłony



- Osłona jest zdjęta
- Iskry lecą w stronę pracownika
- Odłamki mogą go trafić

CIĘCIE METALU

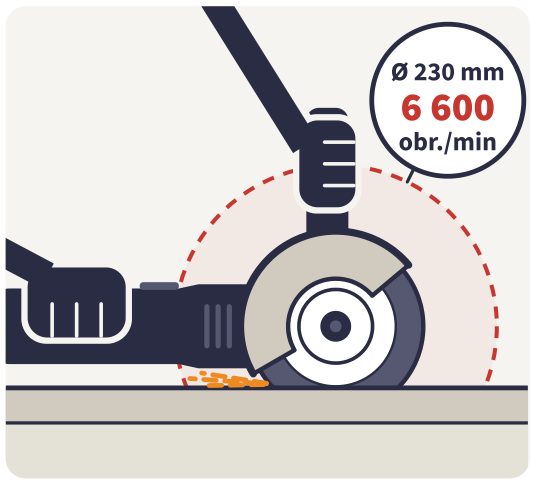
## Z osłoną




- Osłona między tarczą a ciałem
- Osłona kieruje iskry w dół
- Szlifierka trzymana oburącz

TARCZA Z DUŻEJ MASZYNY

## Zła tarcza




- To zużyta tarcza 230 mm
- Maszyna ma 11 500 obr./min
- Tarcza może pęknąć

Użytkownikowi nie wolno samowolnie odłączać, przerabiać ani usuwać urządzeń zapewniających bezpieczeństwo maszyny.

## RÓB TAK

- **Sprawdź, czy tarcza wytrzyma obroty maszyny.**
- **Sprawdź termin ważności i pęknięcia tarczy.**
- **Uruchom tarczę na minutę, stojąc poza jej linią.**
- **Ustaw osłonę tak, by iskry nie leciały na ciebie.**
- **Trzymaj maszynę oburącz, za oba uchwyty.**
- **Noś okulary ochronne i nauszniki.**
- **Zamocuj detal w imadle lub ściskiem.**
- **Trzymaj innych z dala od stanowiska.**

## NIE RÓB TAK

- **Nie zdejmuj osłony**
  Chroni przed odłamkami, iskrami i dotknięciem tarczy.
- **Nie używaj zużytej tarczy z dużej maszyny**
  Nie wytrzyma wyższych obrotów małej maszyny i może pęknąć.
- **Nie szlifuj bokiem tarczy tnącej**
  Nacisk z boku może rozerwać tarczę.
- **Nie zakładaj tarczy pilarskiej**
  Tarcza z zębami lub łańcuchem powoduje odbicie.
- **Nie stój w linii obracającej się tarczy ani za nią**
  Odbicie może rzucić tarczę i maszynę prosto na ciebie.
- **Nie odkładaj maszyny, gdy tarcza jeszcze się kręci**
  Tarcza może zaczepić o podłoże i pociągnąć maszynę.
- **Nie szlifuj ani nie tnij przy materiałach palnych**
  Iskry mogą je zapalić.

PAMIĘTAJ

**Osłona na miejscu. Właściwa tarcza. Oburącz.**

vits.ee