

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-szlifierska-universalna-125mm-p16-yt-83261-yato-p-16912.html>

TARCZA SZLIFIERSKA UNIWERSALNA 125MM P16 YT-83261 YATO

Cena brutto	12,03 zł
Cena netto	9,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83261
Kod producenta	YT-83261
Kod EAN	5906083052552
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza szlifierska uniwersalna 125mm P16 YT-83261 YATO

Tarcza szlifierska uniwersalna o średnicy 125mm przeznaczona do obróbki metali, betonu, ceramiki i gresu. Oznaczenie P16 wskazuje na gradację ziarna ściernego, która decyduje o intensywności usuwania materiału podczas szlifowania.

Średnica tarczy **125 mm**

Gradacja ziarna **P16**

Typ tarczy **Uniwersalna**

Model **YT-83261**

Charakterystyka techniczna tarczy szlifierskiej

Średnica 125mm - kompatybilność ze szlifierkami

Średnica 125mm to standardowy rozmiar pasujący do większości szlifierek kątowych o mocy 800-1200W. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w szlifierce - najczęściej wynosi ona 22,23mm.

Gradacja P16 - grube ziarno ścierne

Oznaczenie P16 według skali FEPA określa bardzo grube ziarno ścierne. Tarcze o takiej gradacji stosuje się do intensywnego usuwania materiału, zdzierania powłok, rdzy oraz wstępnego wyrównywania powierzchni. Nie nadają się do prac wykończeniowych.

Uniwersalność materiałowa

Tarcza przeznaczona do szlifowania stali konstrukcyjnej, stali nierdzewnej, betonu, ceramiki i gresu. Skład ziarna ściernego umożliwia pracę z materiałami o różnej twardości bez konieczności częstej wymiany narzędzia.

Korpus z tworzywa wzmocnionego

Podstawa tarczy wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewnia stabilność podczas pracy przy wysokich obrotach. Wzmocnienie włóknem szklanym zwiększa odporność na pęknięcia i przedłuża żywotność tarczy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-83261
Typ tarczy	Uniwersalna szlifierska
Średnica zewnętrzna	125 mm
Gradacja ziarna	P16 (bardzo grube)
Materiały obrabiane	Stal, ceramika, beton, gres
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne wzmocnione
Zastosowanie	Szlifowanie, usuwanie rdzy, fazowanie

Zastosowanie tarczy szlifierskiej uniwersalnej

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed malowaniem
- Zdzieranie starych powłok lakierniczych i farb z elementów stalowych
- Wyrównywanie nierówności na powierzchniach betonowych
- Fazowanie krawędzi blach i profili stalowych pod kątem 45°
- Szlifowanie powierzchni ceramicznych przed klejeniem
- Obróbka płytek gresowych - usuwanie nierówności i krawędzi
- Przygotowanie powierzchni stalowych do spawania
- Czyszczenie spoiny po spawaniu elementów konstrukcyjnych

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Prędkość obrotowa i dobór szlifierki

Tarcze 125mm pracują przy prędkościach obrotowych 8000-12000 obr/min. Należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową podaną na tarczy i nie przekraczać jej. Szlifierki kątowe o mocy 800-1200W zapewniają optymalną wydajność dla tego rozmiaru tarczy.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z tarczą szlifierską obowiązkowo stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz maskę przeciwpyłową. Szlifowanie betonu i ceramiki generuje dużo pyłu krzemionkowego szkodliwego dla układu oddechowego. Zaleca się pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub z systemem odpylania.

Montaż i wymiana tarczy

Przed montażem tarczy należy odłączyć szlifierkę od zasilania. Tarcza powinna być dokręcona kluczem odpowiednim dla danego modelu szlifierki. Zbyt słabe dokręcenie powoduje wibracje i niebezpieczne poluzowanie podczas pracy. Wymianę tarczy przeprowadza się po zauważalnym spadku wydajności szlifowania.

Produkty uzupełniające do tarczy szlifierskiej

Do pracy z tarczą szlifierską 125mm zaleca się posiadanie tarczy tnącej do metalu oraz tarczy lamelkowej o drobniejszej gradacji (P40-P80) do wykańczania powierzchni po szlifowaniu grubym ziarnem P16.