

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-18v-125mm-regulacja-korpus-yt-828293-yato-p-47277.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 125MM REGULACJA KORPUS YT-828293 Yato

Cena brutto	<b>206,81 zł</b>
Cena netto	<b>168,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828293</b>
Kod producenta	<b>YT-828293</b>
Kod EAN	<b>5906083089794</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa akumulatorowa 18V 125mm Yato YT-828293

Bezprzewodowa szlifierka kątowa z silnikiem bezszczotkowym i regulacją obrotów w 6 zakresach. Narzędzie zasilane akumulatorami 18V z serii Yato, przystosowane do pracy z tarczami o średnicy 125 mm.

Napięcie 18V
Średnica tarczy 125 mm
Regulacja obrotów 3000-8500 obr./min
Masa 1.26 kg

### Charakterystyka techniczna szlifierki bezszczotkowej

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną i dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora. Silnik generuje mniejsze straty cieplne i wymaga mniejszej konserwacji.

#### Regulacja prędkości w 6 zakresach

Elektroniczny regulator pozwala dostosować prędkość obrotową od 3000 do 8500 obr./min. Niższe obroty stosuje się przy cięciu metali nieżelaznych i plastików, wyższe przy szlifowaniu stali i usuwaniu powłok. Zapobiega to przegrzewaniu materiału i zwiększa żywotność tarcz.

### Niska obudowa przekładni

Kompaktowa konstrukcja głowicy redukuje wysokość profilu szlifierki, umożliwiając szlifowanie spawów pachwinowych i prace w wąskich szczelinach. Ułatwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc w konstrukcjach stalowych i przy pracach karoserii.

### System ochrony elektroniki

Panel sterowania zabezpieczony przed zapyleniem i wilgocią według podwyższonych standardów. Chrapy w podstawie korpusu chronią elektronikę przed opiłkami metalowymi, które mogłyby spowodować zwarcie lub uszkodzenie obwodów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-828293
Napięcie zasilania	18V (akumulator litowo-jonowy)
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Prędkość obrotowa	3000 - 8500 obr./min (6 biegów)
Masa narzędzia	1.26 kg (bez akumulatora)
Kompatybilność akumulatorów	System 18V Yato
Funkcje dodatkowe	Miękki start, elektroniczna regulacja obrotów

### Kompatybilność z akumulatorami

Szlifierka współpracuje z wszystkimi akumulatorami 18V z serii Yato. Czas pracy zależy od pojemności akumulatora (np. 2.0 Ah, 4.0 Ah, 5.0 Ah) oraz intensywności obciążenia. Przy szlifowaniu z pełnym dociskiem akumulator 4.0 Ah zapewnia około 20-30 minut ciągłej pracy.

## Zastosowanie szlifierki kątowej 125mm

- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i blach przy użyciu tarcz tnących
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu plazmowym lub tlenowym

- 
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy, farby i powłok ochronnych
  - Fazowanie krawędzi blach przed spawaniem
  - Szlifowanie betonu i kamienia tarczami diamentowymi
  - Cięcie płytek ceramicznych i gresu tarczami diamentowymi
  - Polerowanie powierzchni metalowych przy użyciu tarcz filcowych i past
  - Prace karoseryjne - usuwanie powłok lakierniczych i wyrównywanie powierzchni

## Funkcje bezpieczeństwa i użytkowania

---

Funkcja miękkiego startu ogranicza moment rozruchowy, co zapobiega wyrwaniu narzędzia z rąk przy włączeniu i zmniejsza obciążenie przekładni. Wydłuża to żywotność mechanizmu napędowego i zwiększa kontrolę nad urządzeniem.

Wygodny włącznik z blokadą przypadkowego uruchomienia wymaga dwuetapowej aktywacji. Konstrukcja przełącznika umożliwia wygodną obsługę zarówno prawą, jak i lewą ręką, co jest istotne przy pracy w różnych pozycjach.

Gwint wrzeciona M14 to standard w szlifierkach 125mm, zapewniający kompatybilność z większością tarcz dostępnych na rynku - tnących, szlifierskich, diamentowych, lamelkowych i polerskich.

### **Konserwacja narzędzia bezszczotkowego**

Brak szczotek węglowych oznacza eliminację głównego elementu eksploatacyjnego. Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem oraz kontroli stanu łożysk wrzeciona. Należy unikać przedostawania się wody do wnętrza obudowy, mimo zabezpieczeń elektroniki.

### **Wymagane akcesoria**

Do pracy wymagany jest akumulator 18V oraz ładowarka z serii Yato (sprzedawane oddzielnie). Zaleca się posiadanie co najmniej dwóch akumulatorów dla zapewnienia ciągłości pracy. Narzędzie wymaga również osłony ochronnej i klucza montażowego do wymiany tarcz - sprawdź zakres dostawy przed zakupem.