

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-tarczowa-185mm-z-laserem-model-strong-geko-g80751-p-21620.html>

Pilarka tarczowa 185mm z laserem model Strong GEKO G80751

Cena brutto	155,96 zł
Cena netto	126,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80751
Kod producenta	G80751
Kod EAN	5901477151439
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pilarka tarczowa 185mm z laserem GEKO G80751

Elektryczna pilarka tarczowa z prowadnicą laserową do precyzyjnego cięcia drewna, płyt wiórowych i materiałów kompozytowych. Wyposażona w silnik 1200W i tarczę 185mm zapewnia głębokość cięcia do 65mm przy kącie prostym.

Moc silnika 1200 W

Średnica tarczy 185 mm

Głębokość cięcia 90° 65 mm

Prędkość obrotowa 0-3800 obr/min

Charakterystyka techniczna

Moc 1200W

Silnik o mocy 1200W zapewnia wystarczający moment obrotowy do cięcia drewna litego, desek oraz płyt wiórowych grubości do 65mm. Parametr ten określa wydajność pracy przy materiałach o różnej twardości.

Regulowana prędkość obrotowa

Zakres prędkości 0-3800 obr/min umożliwia dostosowanie parametrów cięcia do rodzaju materiału. Niższe obroty stosuje się przy

cięciu tworzyw sztucznych i laminatów, wyższe przy drewnie miękkim.

Prowadnica laserowa

Wbudowany laser wyznacza linię cięcia bezpośrednio na materiale, co zwiększa precyzję prowadzenia pilarki. Szczególnie przydatne przy długich cięciach prostych bez użycia szyny prowadzącej.

Głębokość cięcia 65mm

Maksymalna głębokość cięcia przy kącie 90° wynosi 65mm, co pozwala na przecinanie desek konstrukcyjnych, belek i płyt wielowarstwowych w jednym przejściu. Przy cięciach skośnych głębokość ulega zmniejszeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80751
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Pobór mocy	1200 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0 - 3800 obr/min
Średnica tarczy	185 mm
Otwór montażowy tarczy	20 mm
Głębokość cięcia przy 90°	65 mm
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)
Prowadnica	Laser

Zastosowanie

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne desek konstrukcyjnych
- Wykrawanie elementów z płyt wiórowych i MDF
- Przycięcie płyt OSB i sklejki
- Cięcie paneli podłogowych i boazerii
- Obróbka drewna litego w warsztacie stolarskim
- Prace montażowe przy zabudowach i konstrukcjach drewnianych
- Przycięcie belek i kantówek
- Cięcie laminatów i materiałów kompozytowych

Kompatybilność tarcz

Pilarka współpracuje z tarczami o średnicy 185mm i otworze montażowym 20mm. Przy wyborze tarczy należy zwrócić uwagę na liczbę zębów: 24-40 zębów do cięcia wzdłużnego drewna, 48-60 zębów do cięć poprzecznych i materiałów płytowych. Maksymalna dopuszczalna prędkość obrotowa tarczy musi być równa lub wyższa niż 3800 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naostrzenia tarczy oraz prawidłowość jej zamocowania. Tarcze tępe powodują przegrzewanie silnika i zwiększają ryzyko zatrzaśnięcia. Laser wymaga okresowej kalibracji – linię świetlną ustawia się równoległe do płaszczyzny tarczy za pomocą regulacyjnych śrub.

Klasa ochronności II oznacza podwójną izolację elektryczną, co eliminuje konieczność stosowania uziemienia ochronnego. Urządzenie można podłączać do standardowych gniazdek domowych 230V bez dodatkowych zabezpieczeń.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z trocin sprężonym powietrzem, zwracając uwagę na szczeliny wentylacyjne silnika. Tarcza powinna być przechowywana w osłonie ochronnej, aby uniknąć uszkodzenia zębów. Szczotki węglowe silnika wymagają wymiany po około 50-100 godzinach intensywnej pracy, co sygnalizowane jest spadkiem mocy lub iskrzeniem.

Produkty powiązane

Do pilarki zaleca się: tarcze wymienne 185mm/20mm o różnej liczbie zębów, szyna prowadząca do cięć prostych, okulary ochronne, rękawice robocze oraz worek odpylający lub adapter do odkurzacza przemysłowego.