

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-wolny-start-szlifierka-230mm-geko-g85000-p-20450.html>



Wirnik wolny start/ szlifierka 230mm GEKO G85000

Cena brutto	19,87 zł
Cena netto	16,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G85000
Kod producenta	G85000
Kod EAN	5901477103360
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka kątowna 230mm GEKO G85000 z systemem wolnego startu

Szlifierka kątowna dużej mocy przeznaczona do prac z metalem, betonem i kamieniem. Średnica tarczy 230 mm umożliwia szlifowanie, cięcie i fazowanie dużych powierzchni w zastosowaniach warsztatowych i budowlanych.

Średnica tarczy 230 mm
Model G85000
System startu Wolny start
Typ narzędzia Szlifierka kątowna

Charakterystyka techniczna

System wolnego startu

Stopniowe zwiększanie obrotów po włączeniu zapobiega gwałtownym szarpnięciom narzędzia. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo operatora, minimalizuje obciążenie sieci elektrycznej oraz chroni obrabiany materiał przed przypadkowym uszkodzeniem w momencie uruchomienia.

Tarcza 230 mm

Średnica 230 mm to standard dla ciężkich prac szlifierskich. Większa tarcza oznacza wyższą prędkość obwodową przy tych samych obrotach, co przekłada się na szybsze usuwanie materiału i możliwość cięcia grubszych elementów jednym przejściem.

Redukcja drgań

Zintegrowany system tłumienia wibracji zmniejsza przenoszenie drgań na ręce operatora. Rozwiązanie istotne przy długotrwałej pracy, które redukuje zmęczenie i poprawia precyzję prowadzenia narzędzia, szczególnie przy szlifowaniu wykończeniowym.

Ochrona przed przeciążeniem

Elektroniczny system monitorujący obciążenie silnika automatycznie ogranicza moc w przypadku nadmiernego oporu materiału. Zabezpieczenie to wydłuża żywotność silnika i zapobiega jego przegrzaniu podczas intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G85000
Średnica tarczy	230 mm
Otwór tarczy	22,2 mm (standard)
System startu	Wolny start (soft start)
Dodatkowe zabezpieczenia	Ochrona przed przeciążeniem, system redukcji drgań
Typ narzędzia	Szlifierka kątowa (wirnikowa)

Informacje o tarczach 230 mm

Tarcze o średnicy 230 mm dostępne są w wersjach do różnych materiałów: tarcze ścierne do metalu (typ 27 i 29), tarcze diamentowe do betonu i kamienia, tarcze tnące do stali oraz tarcze lamelkowe do szlifowania wykończeniowego. Maksymalna grubość cięcia zależy od typu tarczy i wynosi od 60 do 70 mm dla tarcz tnących.

Zastosowanie

- Szlifowanie spawów i usuwanie nadmiaru materiału spawalniczego
- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i elementów konstrukcyjnych
- Fazowanie krawędzi blach i elementów metalowych
- Cięcie i szlifowanie betonu, kostki brukowej i kamienia naturalnego
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub spawanie
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych

-
- Prace rozbiórkowe i demontażowe w budownictwie
 - Obróbka elementów odlewanych i kutych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia lub ubytki dyskwalifikują ją z użycia. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką. Podczas pracy należy trzymać narzędzie obiema rękami, używając obu uchwytów.

Osłona ochronna powinna być ustawiona tak, aby iskry i odpryski były kierowane w stronę przeciwną do operatora. Nie należy blokować przycisków zabezpieczających w pozycji włączonej – każde uruchomienie wymaga świadomego naciśnięcia przycisku.

Po zakończeniu pracy należy odczekać do całkowitego zatrzymania tarczy przed odłożeniem narzędzia. Szczotki węglowe wymagają okresowej kontroli – zużyte szczotki mogą powodować spadek mocy i iskrzenie wewnątrz silnika. Otwory wentylacyjne należy regularnie oczyszczać ze sprężonego powietrza.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze szlifierką kątową obowiązkowo należy stosować: okulary ochronne lub przyłbicę, rękawice odporne na przetarcia, ochronniki słuchu (poziom hałasu przekracza 85 dB), odzież bez luźnych elementów. Przy szlifowaniu betonu i kamienia zaleca się używanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyższej.

Produkty powiązane

Do szlifierki GEKO G85000 zaleca się: tarcze ściernie 230 mm (typ 27 płaskie, typ 29 wygięte), tarcze tnące do metalu 230 mm, tarcze diamentowe segmentowe do betonu, tarcze lamelkowe gradacja 40-120, klucz do wymiany tarczy, dodatkowy uchwyt boczny, osłona ochronna do cięcia.