



SZLIFIERKA KĄTOWA 720W YT-82091

Cena brutto	110,12 zł
Cena netto	89,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82091
Kod producenta	YT-82091
Kod EAN	5906083004872
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szlifierka kątowa 720W YT-82091 - kompaktowa 115mm

Kompaktowa szlifierka kątowa z silnikiem 720W i tarczą 115mm, zaprojektowana do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Wąska obudowa przekładni oraz ergonomiczny uchwyt umożliwiają precyzyjne szlifowanie w trudno dostępnych miejscach, takich jak narożniki spawów czy fundamenty żelbetowe.

Moc silnika 720W

Średnica tarczy 115mm

Prędkość obrotowa 11 000 obr/min

Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka szlifierki kątovej YT-82091

Kompaktowa konstrukcja dla ograniczonych przestrzeni

Wąska obudowa przekładni zmniejsza wymiary narzędzia, co pozwala na pracę w miejscach o utrudnionym dostępie. Szczególnie przydatne przy szlifowaniu spawów w narożnikach, przecinaniu zaklinowanych elementów złącznych czy obróbce wieńców żelbetowych w fundamentach.

Zabezpieczenie mechanizmu przed pyłem

Uszczelniona obudowa przekładni oraz włącznika chroni wewnętrzne komponenty przed przenikaniem pyłu powstającego podczas szlifowania i cięcia. Rozwiązanie to wydłuża żywotność łożysk i elementów mechanicznych, zmniejszając konieczność serwisowania.

Ergonomiczny boczny włącznik

Umieszczenie włącznika z boku obudowy zapewnia wygodną obsługę bez konieczności zmiany chwytu. Operator może szybko uruchomić lub zatrzymać narzędzie, zachowując pełną kontrolę nad szlifierką podczas pracy.

Gumowy kabel zasilający

Elastyczny kabel w powłoce gumowej zachowuje giętkość w niskich temperaturach i odporność na ścieranie. Materiał przewodu zmniejsza ryzyko uszkodzeń mechanicznych podczas pracy w warunkach budowlanych i warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82091
Moc znamionowa	720W
Średnica tarczy	115mm
Otwór tarczy	22,2mm
Prędkość obrotowa biegu jałowego	11 000 obr/min
Gwint wrzeciona	M14
Typ kabla	Gumowy
Zabezpieczenie przed pyłem	Tak (przekładnia i włącznik)

Zastosowanie szlifierki kątowej 115mm

- Szlifowanie spawów w narożnikach konstrukcji stalowych
- Przecinanie zaklinowanych śrub i elementów złącznych
- Dozbrajanie narożników żelbetowych wieńców w fundamentach
- Usuwanie rdzy i starych powłok z powierzchni metalowych
- Cięcie prętów zbrojeniowych i profili stalowych
- Wyrównywanie nierówności betonu i kamienia
- Fazowanie krawędzi blach i elementów spawanych
- Czyszczenie powierzchni przed malowaniem lub spawaniem

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Moc 720W i prędkość 11 000 obr/min

Moc 720W zapewnia wystarczający moment obrotowy do przecinania profili stalowych i szlifowania spawów przy tarczy 115mm. Prędkość 11 000 obr/min to standard dla szlifierek kompaktowych, umożliwiającą efektywną pracę z tarczami ściernymi, tnącymi oraz szczotkami drucianymi.

Gwint M14 i otwór 22,2mm

Gwint M14 to standardowe mocowanie tarcz w szlifierach 115mm. Otwór 22,2mm oznacza kompatybilność z większością tarcz dostępnych na rynku. Przy zakupie tarczy należy sprawdzić oba parametry – średnicę (115mm), otwór (22,2mm) oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (minimum 80 m/s dla 11 000 obr/min).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia lub odpryski dyskwalifikują ją z użycia. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na osłonie. Podczas pracy szlifierka wymaga stabilnego chwytu obiema rękami – jedną za uchwyt główny, drugą za uchwyt boczny.

Zabezpieczenie przed pyłem wymaga okresowego sprawdzania szczelności osłon. Po intensywnej pracy warto przedmuchać obudowę sprężonym powietrzem, unikając bezpośredniego kierowania strumienia na uszczelki. Regularna kontrola stanu szczotek węglowych (dostępnych po odkręceniu zaślepek serwisowych) pozwala uniknąć nagłych awarii silnika.

Gumowy kabel należy chronić przed kontaktem z gorącymi powierzchniami i ostrymi krawędziami. Po zakończeniu pracy kabel nie powinien być zwijany w ciasne pętle – zalecany promień gięcia to minimum 10 średnic kabla.

Produkty powiązane

Do szlifierki kątovej 115mm zaleca się tarcze ścierne do metalu (typ 42), tarcze tnące do stali (typ 41, grubość 1-2,5mm) oraz tarcze diamentowe do betonu i kamienia. Niezbędnym wyposażeniem jest osłona ochronna dostosowana do średnicy 115mm oraz uchwyt boczny z gwintem M8 lub M10 (w zależności od gniazda montażowego w przekładni).