

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-stolowa-520w-150x32mm-p-58022.html>

SZLIFIERKA STOŁOWA 520W (150X32MM)

Cena brutto	640,69 zł
Cena netto	520,89 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-822107
Kod producenta	YT-822107
Kod EAN	5906083110252
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka stołowa YATO YT-822107 520W (150x32mm)

Dwutarczowa szlifierka stołowa z silnikiem 520W przeznaczona do szlifowania, ostrzenia narzędzi oraz obróbki powierzchni metalowych i drewnianych. Wyposażona w ściernicę ceramiczną i drucianą, zapewnia wszechstronność w warsztacie mechanicznym, stolarskim i metalurgicznym.

Moc silnika 520W

Prędkość obrotowa 2980 obr./min

Rozmiar ściernic 150 x 32 mm

Waga urządzenia 14 kg

Charakterystyka techniczna szlifierki stołowej

Silnik 520W z miedzianym uzwojeniem

Moc 520W zapewnia wystarczającą siłę do obróbki stali narzędziowej i materiałów twardych. Miedziany drut w uzwojeniu zwiększa trwałość silnika i odporność na przegrzanie podczas długotrwałej pracy. Parametr ten określa zdolność do ciągłego szlifowania bez przestojów.

Prędkość obrotowa 2980 obr./min

Wartość zbliżona do standardowych 3000 obr./min gwarantuje odpowiednią prędkość obwodową ściernicy, co przekłada się na efektywność szlifowania. Przy średnicy 150 mm prędkość ta wynosi około 23 m/s, co odpowiada normom bezpieczeństwa dla ściernic ceramicznych.

Dwie ściernice w zestawie

Ściernica ceramiczna (150x32x30 mm) służy do szlifowania i ostrzenia stali, żeliwa i innych twardych materiałów. Ściernica druciana (szczotka druciana 150x32 mm) przeznaczona jest do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i gratowania. Możliwość szybkiej zmiany ściernicy rozszerza zakres zastosowań.

Wbudowane oświetlenie LED

Lampa robocza kieruje światło bezpośrednio na obrabiany element, co zwiększa precyzję przy ostrzeniu narzędzi i pracy z małymi przedmiotami. Oświetlenie ułatwia kontrolę kąta szlifowania i jakości wykończenia powierzchni.

Przyłącze do odciągu pyłu

Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu odpylania redukuje ilość pyłu metalowego i ceramicznego w powietrzu. Średnica przyłącza pozwala na połączenie z typowymi odkurzacami przemysłowymi, co poprawia warunki pracy i zmniejsza zanieczyszczenie otoczenia.

Ostony ochronne i podpory narzędzi

Regulowane ostony zabezpieczają przed iskrami i odpryskami materiału. Podpory narzędzi z możliwością ustawienia kąta umożliwiają precyzyjne ostrzenie pod wymaganym kątem, co jest istotne przy regeneracji wiertel i dłut.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-822107
-------	-----------

Marka	YATO
Moc znamionowa	520W
Prędkość obrotowa	2980 obr./min
Ściernica ceramiczna	150 x 32 x 30 mm
Ściernica drucziana	150 x 32 mm
Waga	14 kg
Oświetlenie	Tak (LED)
Przyłącze odciągu	Tak

Zastosowanie w warsztacie

- Ostrzenie narzędzi tnących: noże tokarskie, dłuta stolarskie, strugi
- Regeneracja wiertel spiralnych i pogłębiaczy stożkowych
- Szlifowanie krawędzi narzędzi spawalniczych i ślusarskich
- Usuwanie rdzy, powłok lakierniczych i zanieczyszczeń z metalu
- Gratowanie elementów po cięciu i spawaniu
- Wygładzanie krawędzi blach i profili stalowych
- Polerowanie powierzchni metalowych szczotką druczianą
- Obróbka wstępna elementów przed malowaniem lub cynkowaniem

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i uruchomienie

Szlifierkę należy zamocować na stabilnym stole warsztatowym lub specjalnej podstawie. Waga 14 kg wymaga odpowiedniego podłoża zapobiegającego wibracjom. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić mocowanie ściernic i wyregulować osłony ochronne zgodnie z obrabianym materiałem.

Wymiana i dobór ściernic

Ściernice ceramiczne należy wymieniać po znacznym zużyciu lub uszkodzeniu. Przy wyborze nowych ściernic istotne są parametry: średnica 150 mm, otwór 32 mm oraz ziarnistość (gruboziarniste do szlifowania zgrubnego, drobnoziarniste do wykańczania). Przed montażem nowej ściernicy należy sprawdzić jej stan wizualnie i wykonać próbę biegu jałowego.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych i rękawic roboczych. Nie należy szlifować materiałów nieżelaznych (aluminium, miedź) na ściernicach przeznaczonych do stali, ponieważ zatykają strukturę ściernicy. Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który powoduje przegrzanie materiału i ściernicy.

Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania możliwości szlifierki stołowej warto rozważyć: zapasowe ściernice ceramiczne o różnej ziarnistości, szczotki druciane wymienne, szablony do ostrzenia wiertła, odkurzacz przemysłowy do podłączenia odciągu pyłu oraz osprzęt ochronny (okulary, rękawice, maski przeciwpyłowe).