

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-stolowa-tasmowa-520w-150x32mm-miedziany-silnik-yato-yt-822110-yato-p-59557.html>



SZLIFIERKA STOŁOWA / TAŚMOWA 520W (150x32mm) MIEDZIANY SILNIK Yato YT-822110 YATO

Cena brutto	664,56 zł
Cena netto	540,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-822110
Kod producenta	YT-822110
Kod EAN	5906083110269
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka stołowa i taśmowa Yato YT-822110 – 520W z miedzianym silnikiem

Kombinowane urządzenie łączące szlifierkę tarczową ze szlifierką taśmową w jednej konstrukcji. Wyposażone w miedziany silnik 520W w trybie S6 oraz taśmę ścierną 686x50 mm. Przeznaczone do szlifowania metali i drewna, ostrzenia narzędzi oraz gratowania.

Moc silnika 520W (S6 40%)

Prędkość obrotowa 2980 obr/min

Wymiar taśmy 686 x 50 mm

Wymiar ściernicy Ø150 x 25 mm

Charakterystyka techniczna szlifierki kombinowanej

Miedziany silnik 520W w trybie S6

Silnik z uzwojeniami miedzianymi zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła i dłuższą żywotność niż rozwiązania aluminiowe. Tryb pracy S6 oznacza pracę cykliczną z 40% obciążeniem w 10-minutowym cyklu (520W), przy pracy ciągłej S1 moc wynosi 300W. Konstrukcja

ta sprawdza się w warsztatach, gdzie urządzenie pracuje z przerwami.

Podwójna funkcja szlifowania

Tarcza ścierna $\varnothing 150 \times 25$ mm służy do precyzyjnego ostrzenia narzędzi i gratowania, podczas gdy taśma 686x50 mm umożliwia szlifowanie większych powierzchni płaskich. Takie połączenie eliminuje konieczność posiadania dwóch oddzielnych urządzeń w warsztacie.

Regulacja prędkości przesuwu taśmy

Płynna zmiana prędkości taśmy ścierniczej pozwala dostosować agresywność szlifowania do materiału – niższa prędkość dla drewna i tworzyw (zapobiega przegrzaniu), wyższa dla metali twardych. System zabezpiecza przed ześlizgnięciem taśmy podczas pracy.

Blokada włącznika i szybka wymiana taśmy

Mechanizm blokady przycisku pozwala na długotrwałą pracę bez konieczności ciągłego przytrzymywania włącznika. System szybkiej wymiany taśmy ścierniczej skraca czas przestoju – wystarczy zwolnić napinacz, zdjąć zużytą taśmę i założyć nową bez użycia narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-822110
Moc znamionowa	520W (tryb S6, 40% obciążenie w cyklu 10 min)
Moc ciągła	300W (tryb S1)
Prędkość obrotowa ściernicy	2980 obr/min
Wymiary ściernicy	$\varnothing 150 \times 25$ mm, otwór $\varnothing 32$ mm
Wymiary taśmy ścierniczej	686 x 50 mm
Typ silnika	Miedziany (uzwojenia miedziane)
Regulacja prędkości taśmy	Płynna
Zabezpieczenie taśmy	System przeciw ześlizgnięciu
Blokada włącznika	Tak
Klasa ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Waga	14 kg
Wyposażenie	20 taśm ścierniczych (P80, P120)
Producent	Yato

Zastosowanie w warsztacie

-
- Ostrzenie narzędzi ręcznych – noży, dłut, pił, siekier – na tarczy ścierniej z możliwością kontroli kąta
 - Gratowanie krawędzi metalowych elementów po cięciu piłą, plazmą lub tlenowo-acetylenowe
 - Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed spawaniem lub malowaniem
 - Szlifowanie powierzchni drewnianych – blatów, desek, elementów mebli – na taśmie ścierniej
 - Usuwanie starej farby i lakieru z metalu i drewna przy użyciu taśmy o gradacji P80
 - Wykańczanie spawów i zgrzein po obróbce szlifierką kątową
 - Przygotowanie powierzchni pod klejenie lub powlekanie poprzez wygładzenie taśmą P120
 - Nadawanie fazek i zaokrągleń krawędziom elementów metalowych i drewnianych

Parametry pracy i ich znaczenie

Tryb pracy S6 vs S1

Oznaczenie S6 40% 10 min oznacza pracę przerywaną – urządzenie może pracować z mocą 520W przez 4 minuty, następnie wymaga 6 minut przerwy lub pracy z mniejszym obciążeniem. Tryb S1 300W to moc przy pracy ciągłej bez przerw. W praktyce warsztatowej większość zadań szlifierskich odbywa się cyklicznie, co czyni tryb S6 wystarczającym.

Otwór ściernicy Ø32 mm

Średnica otworu montażowego ściernicy to kluczowy parametr przy wyborze tarcz zamiennych. Standardowe tarcze do szlifierek stołowych mają otwory Ø32 mm (rzadziej Ø20 mm lub Ø12,7 mm). Przed zakupem tarczy należy sprawdzić średnicę wału silnika – w tym modelu wynosi ona 32 mm.

Gradacja taśm P80 i P120

Oznaczenie P80 (ziarnistość 80) to taśma do szlifowania zgrubnego – usuwa materiał szybko, pozostawia widoczne rysy. P120 (ziarnistość 120) to taśma do szlifowania wykończeniowego – usuwa ślady po P80, przygotowuje powierzchnię pod lakierowanie. W zestawie znajduje się po 10 sztuk każdej gradacji.

Konserwacja i bezpieczeństwo użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ściernicy i taśmy – pęknięcia dyskwalifikują element z użycia. Taśmę należy napinać zgodnie z instrukcją producenta – zbyt luźna będzie ześlizgiwać się, zbyt napięta może pęknąć. Po każdej sesji pracy warto oczyścić urządzenie z pyłu sprężonym powietrzem.

Urządzenie wymaga stabilnego montażu na stole warsztatowym – waga 14 kg zapewnia pewną stabilność, ale przy intensywnym dociskaniu materiału konieczne jest przymocowanie śrubami. Podczas ostrzenia na tarczy należy używać osłony oczu – odłamki ściernicy mogą być niebezpieczne.

Klasa ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą – urządzenie nie nadaje się do szlifowania na mokro ani pracy w

wilgotnych pomieszczeniach. Silnik wymaga okresowego czyszczenia z nagromadzonego pyłu, który może ograniczać chłodzenie.

Materiały eksploatacyjne

Do urządzenia pasują taśmy ścierne 686x50 mm dostępne w gradacjach od P40 (bardzo zgrubne) do P240 (bardzo gładkie) oraz tarcze ścierne Ø150x25x32 mm o różnej twardości i ziarnistości, dobierane w zależności od szlifowanego materiału.