



KATALOG

NOWOŚĆ

SZCZOTKARKI PS OD POLISHSTYL

www.polishstyl.com.pl

Szukasz maszyny uniwersalnej, na której wykonasz operacje szlifowania oraz strukturyzacji drewna różnych gatunków?

A co więcej, także materiałów drewnopochodnych?

Jeśli dodamy do tego stabilność i najwyższą jakość pracy, łatwość obsługi, możliwość obróbki długich, szerokich i wysokich elementów oraz prostotę wymiany głowic otrzymujemy maszynę idealną.



A właśnie taka jest szczotkarka lub inaczej szlifierko-strukturyzerka serii PS.

To nowość w ofercie firmy **PolishStyl!**



Basic&Luxury

Seria szczotkarek PS oferowana jest w dwóch wersjach. Podstawowej - **Basic** oraz rozbudowanej – **Luxury**.



Wersja **Luxury** posiada w standardzie elektroniczny panel sterowania, regulację obrotów oraz zmianę kierunku pracy wrzecion. Elektroniczny panel sterowania pozwala na precyzyjną kontrolę ustawienia wysokości i obrotów wrzecion oraz prędkości pasa transportera. Obie głowice mają dwukierunkowy obrót.



Zarówno wersja **Basic** jak i **Luxury** posiadają bardzo solidną konstrukcję ramy zapobiegającą jakimkolwiek drganiom podczas procesów szlifowania/strukturyzacji, co pozwala na osiągnięcie niezwykle precyzyjnych rezultatów pracy.



Dwie szerokości robocze

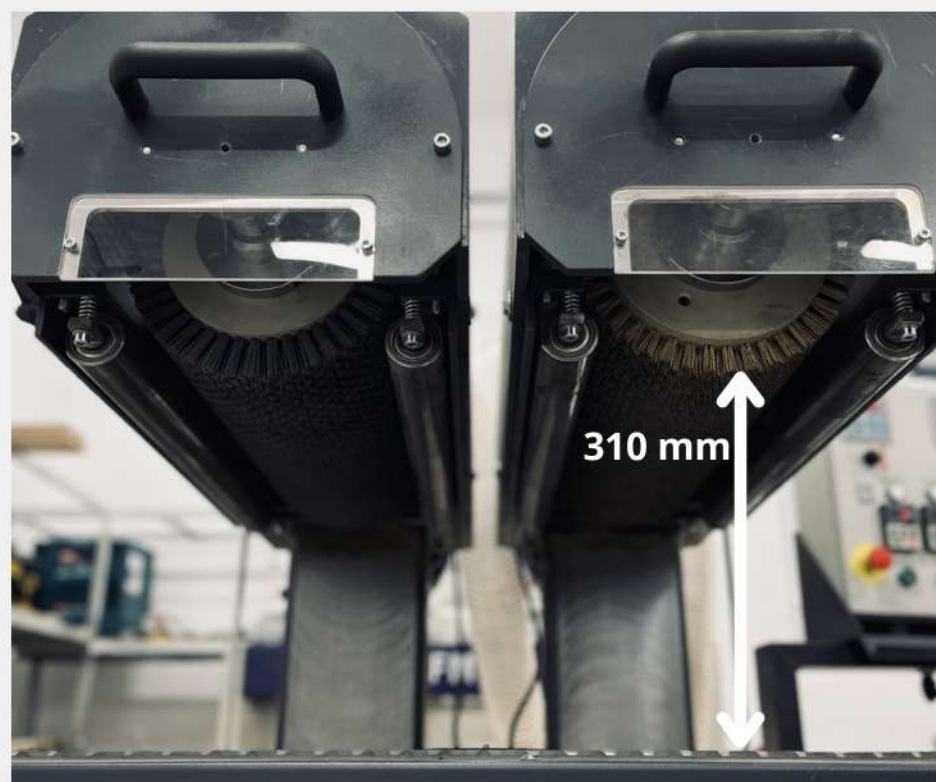
Maszyny występują w dwóch szerokościach roboczych pasa transportera: 400 i 600 mm. Jednak szerokość obrabianych elementów może być znacznie większa.

Otwarta konstrukcja maszyny umożliwia obróbkę elementów o **maksymalnej szerokości 800 mm** (w przypadku opcji mniejszej) **oraz 1 200 mm** (w przypadku opcji większej). Z kolei wysokość pracy agregatów pozwala na obróbkę elementów o **maksymalnej wysokości aż 310 mm!**

Ponadto dwie rolki prowadzące pozwalają utrzymywać obrabiane elementy na żądanej szerokości transportera, a także szlifować lub strukturyzować wąskie płaszczyzny!



Szerokość robocza pasa transportera



Maksymalna wysokość robocza

PS-600

Bogata oferta szczotek i głowic

Maszyny serii PS posiadają 2 agregaty, które można wykorzystać zarówno do strukturyzacji oraz procesów szlifowania. Jak to możliwe?

Każdy z agregatów można uzbroić w szczotki do szlifowania (na wymienne wkłady szlifujące) lub strukturyzacji (stalowe i tynexowe). Ich rodzaj dobieramy do typu procesu oraz efektu pracy jaki chce osiągnąć klient.

Jako producent głowic i szczotek oferujemy najszerszy wybór oraz profesjonalne doradztwo przy ich wyborze.



Maszyna uzbrojona w szczotki do szlifowania.



Maszyna uzbrojona w szczotki do strukturyzacji.



2-agregatowa SZCZOTKARKO/ STRUKTURYZERKA PS-400BASIC/600BASIC



2-agregatowa SZCZOTKARKO/ STRUKTURYZERKA PS-400LUXURY/600LUXURY



PARAMETRY TECHNICZNE

Szerokość pasa transportera:	400mm	600mm
Prędkość pasa transportera:	2-12 m/min.	2-12 m/min.
Średnica wrzeciona:	40 mm	40 mm
Długość wrzeciona:	400mm	600mm
Maksymalna średnica głowic:	2 x Ø 250 mm	2 x Ø 250 mm
Stała prędkość obrotowa wrzeciona:	950 RPM	950 RPM
Moc silników:	Opcjonalnie 2x4 kW/ 2x5,5kW	Opcjonalnie 2x4 kW/ 2x5,5kW
Moc silnika pasa transportowego:	0,55 kW	0,75 kW
Średnica króćców odpylających:	2 x Ø 120 mm	2 x Ø 120 mm
Maks. wysokość obrabianych elementów:	310 mm	310 mm
Maks. szerokość obrabianych elementów:	400 mm (800 mm)	600 mm (1200 mm)
Wymiary maszyny:	1400x1600 mm	1500x1600 mm
Waga maszyny:	1 150 kg	1 250 kg

Szerokość pasa transportera:	400mm	600mm
Prędkość pasa transportera:	2-12 m/min.	2-12 m/min.
Średnica wrzeciona:	40 mm	40 mm
Długość wrzeciona:	400mm	600mm
Maksymalna średnica głowic:	2 x Ø 250 mm	2 x Ø 250 mm
Zakres prędkości obrotowej wrzeciona:	50 RPM - 1500 RPM	50 RPM - 1500 RPM
Moc silników:	Opcjonalnie 2x4 kW/ 2x5,5kW	Opcjonalnie 2x4 kW/ 2x5,5kW
Moc silnika pasa transportowego:	0,55 kW	0,75 kW
Średnica króćców odpylających:	2 x Ø 120 mm	2 x Ø 120 mm
Maks. wysokość obrabianych elementów:	310 mm	310 mm
Maks. szerokość obrabianych elementów:	400 mm (800 mm)	600 mm (1200 mm)
Wymiary maszyny:	1400x1600 mm	1500x1600 mm
Waga maszyny:	1 150 kg	1 250 kg



Jeśli chcecie przekonać się jak pracują szczotkarki serii PS, zapraszamy do showroomu PolishStyl!

Czekają tutaj doświadczeni technicy, którzy stolarzom, producentom mebli i wszystkim zainteresowanym problematyką szlifowania drewna, metalu oraz tworzyw pomogą w doborze odpowiednich rozwiązań. Testy możecie wykonać na swoim materiale, ale oferujemy także nasze próbki.

Wystarczy, że zadzwonisz, a my zorganizujemy resztę!

ZAPRASZAMY NA TESTY!



Strukturyzacja powierzchni drewna to bardzo modny trend w meblarstwie, produkcji podłóg, a nawet wykańczaniu elewacji domów.

PolishStyl jako jeden z niewielu producentów dostarcza zarówno urządzenia, jak i dobiera odpowiednie – produkowane we własnym zakładzie – szczotki, pozwalające uzyskać efekt strukturyzacji na elementach. Współpracujemy z fabrykami przemysłu drzewnego o bardzo różnych poziomach wydajności.



W procesie strukturyzacji drewna stosuje się głowice z drutem stalowym i/lub tynexowe, czyli wyprodukowane z tworzywa sztucznego z zatopionym w nim ziarnem materiału ściernego, najczęściej korundem.

Aby „otworzyć” naczynia drewna i głęboko wybrać drewno miękkie, należy użyć głowic z drutem stalowym. Drut metalowy powinien być wykonany ze stali nierdzewnej lub mosiądzowanej, co pozwala wyeliminować ryzyko pojawienia się plam na obrabianej powierzchni drewna. W kolejnym etapie stosuje się głowicę tynexową.

W trzecim etapie można zastosować głowicę z wymiennymi szczotkami ściernymi, które (odpowiednio dobrane) gwarantują ostateczne wygładzenie powierzchni oraz przygotowanie do bejcowania lub lakierowania.

Na efekt końcowy całego procesu strukturyzacji wpływa oczywiście nie tylko sam rodzaj zastosowanych szczotek, ale także parametry obróbki, takie jak zagłębienie szczotki w materiale czy obroty głowicy.

W doborze całej technologii pomagają specjaliści PolishStyl.



**GŁOWICA Z DRUTEM
STALOWYM**

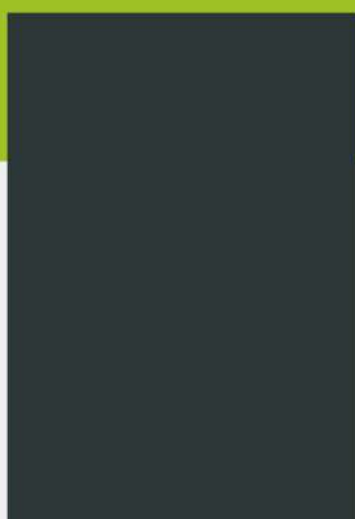


**GŁOWICA Z DRUTEM
TYNEXOWYM**



**GŁOWICA NA WYMIENNE
WKŁADY SZLIFUJĄCE**

„Szczotkarki serii PS to rozwój oferty PolishStyl w kierunku jeszcze większej kompleksowości proponowanych rozwiązań. Ich entuzjastyczne przyjęcie przez klientów jest najlepszym dowodem wyjątkowości tej konstrukcji” – mówi Bogusław Szkutnik, prezes PolishStyl.



O NAS

- > Firma PolishStyl powstała w styczniu 2008 roku. Jest jednym z bardziej znaczących dostawców materiałów ściernych w Polsce i za granicą. Zdobyła zaufanie szerokiego grona klientów – od małych i średnich zakładów po największe fabryki na świecie. Jako pierwszy polski producent wprowadziła technologię szczotek ściernych na rodzimy rynek.
- > Atutem PolishStyl jest wykształcona, doświadczona kadra, posiadająca dużą wiedzę w zakresie obróbki powierzchni drewna, powłok lakierowniczych, metali, szkła i tworzyw sztucznych. Wszystkim naszym obecnym, jak i przyszłym klientom zapewniamy profesjonalne doradztwo techniczne.
- > Jesteśmy w stanie wyprodukować i dostarczyć praktycznie każde narzędzie ściernie, dzięki czemu cały czas pozyskujemy nowych, zadowolonych klientów.

