

Zastosowanie

Szlifierki pneumatyczne liniałowe używane w zależności od gradacji stosowanego papieru na różnych etapach obróbki szlifowanego materiału. Zwane potocznie strugami z wyglądu przypominają te ręczne narzędzia stolarskie jednak ich zastosowanie jest dużo szersze.

W odróżnieniu od pozostałych typów szlifierek, szlifierki liniałowe pozbawione są ruchów rotacyjnych oraz oscylacyjnych, występują jedynie ruchy posuwiste do przodu i tyłu, jednak ich skok jest zdecydowanie większy. Szlifierka liniałowa AD-186 posiada prostokątną stopę co umożliwiła dotarcie do narożników szlifowanego materiału. Duży rozmiar stopy ułatwia obróbkę dużych płaszczyzn. Zapewnia wysoką liczbę cykli posuwu na minutę oraz bardzo duży skok stopy, co przyspiesza proces szlifowania powierzchni. Szybki montaż papieru ściernego za pomocą odciąganych zacisków. Wygodne, dobrze rozmieszczone uchwyty ułatwiają prowadzenie narzędzia.

Dane techniczne

■ Ilość cykli (skok/min)	2300
■ Skok stopy (mm)	25
■ Rozmiar stopy (mm)	408 x 64
■ Ciśnienie pracy (bar)	6,3
■ Średnie zużycie powietrza (l/min)	64
■ Waga (kg)	3



Użytkowanie

1. Przed podłączeniem urządzenia do pracy należy zamontować reduktor ciśnienia z separatorem wilgoci oraz systemem naolejania.
2. Przed uruchomieniem należy ustawić ciśnienie robocze nie przekraczające 6,3 bar.
3. Zbyt wysokie ciśnienie robocze, a także zabrudzone i zawilgocone powietrze wpływa na skrócenie żywotności urządzenia oraz może spowodować jego uszkodzenie.
4. W przypadku nie stosowania naolejacza, należy codziennie przed rozpoczęciem pracy wprowadzić do wlotu powietrza lub oznaczonego otworu kilka kropli oleju pneumatycznego.

Zasady BHP

1. Nie wolno przekraczać ciśnienia roboczego powietrza napędzającego urządzenie.
2. Wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne wykonywać tylko po odłączeniu przewodu sprężonego powietrza.
3. Podczas pracy należy zawsze używać odpowiedniej odzieży ochronnej.
4. Zastosowanie narzędzi w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem pozbawia Nabywcę prawa do gwarancji.

Deklaracja zgodności WE NR AD-186/2020

Importer firma MAR Sp.j. na podstawie deklaracji producenta deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że szlifierka liniałowa typ AD-186 spełnia normy i dyrektywy bezpieczeństwa: 2006/42/EC wg EN 792-6:2000, EN ISO 12100-1:2003, EN ISO12100-2:2003, EN ISO 14121-1:2007, EN ISO 14121-2:2007.

Łódź dn. 01.04.2020



MAR Sp.j.
Grzegorz Kunicki

Application

Pneumatic linear grinders, depending on the gradation of the paper can be used on different stages of processing the material. Colloquially called planes, they resemble these manual carpentry tools, but their use is much wider.

Unlike other types of grinders, linear grinders do not have rotation and oscillating movements, there are only forward and backward movements, but their stroke is much longer.

Linear grinder AD-186 has a rectangular foot, which allows you to reach the corners of the sanded material. The large size of the foot facilitates the processing of large surfaces. It provides a high number of strokes per minute and a very large foot stroke, which speeds up the surface grinding process. Quick sandpaper assembly with pull-away clamps. Comfortable, well-placed handles make it easy to guide the tool.

Technical data

■ Speed (stroke/min)	2300
■ Feet stroke (mm)	25
■ Feet size (mm)	408 x 64
■ Work pressure (bar)	6,3
■ Average air consumption (l /min)	64
■ Weight (kg)	3



Using the tool.

1. Before connecting the tool to work, install a pressure reducer with a moisture separator and oiling system.
2. Before tool start, set the work pressure not exceeding 6.3 bar.
3. Too high operating pressure, as well as dirty and moist air will shorten the life of the device and may lead to damage.
4. If no air lubricator unit is used, few drops of pneumatic oil should be dropped to the tool air inlet or marked hole.

OHS Rules

1. The operating air pressure driving the tool device must not be exceeded.
2. Perform all repair and maintenance work only after disconnecting the compressed air hose.
3. Always wear appropriate protective clothing when working.
4. The use of tools in a manner inconsistent with their intended use deprives the Buyer of the right to the warranty.

Declaration of Conformity WE NR AD-186/2020

The importer company MAR Sp.j. on the basis of the manufacturer's declaration, declares with full responsibility that the AD-186 linear grinder comply with the standards and safety directives: 2006/42/EC by EN 792-6:2000 , EN ISO 12100-1:2003 , EN ISO12100-2:2003, EN ISO 14121-1:2007 , EN ISO 14121-2:2007.

Lodz 01.04.2020



MAR Sp.j.
Grzegorz Kunicki