

PRZELOTOWA WIERTARKA DO DESKI PODŁOGOWEJ PWDP

v1

2016/09/06

Przelotowa wiertarka do deski podłogowej PWDP jest urządzeniem przeznaczonym do wykonywania otworów nieprzelotowych w desce.

Urządzenie zbudowane jest z dwóch stalowych korpusów, dolnego i górnego, które zostały zespolone ze sobą śrubami. Zespołem roboczym urządzenia są trzy specjalne głowice wierzące. Każda głowica wyposażona jest w 10 wrzecion. Narzędzia robocze wprawiają w ruch obrotowy trzy silniki elektryczne. Pionowy ruch posuwisto zwrotny głowic wierzących wykonywany jest za pomocą siłownika pneumatycznego. Stabilność prowadzenia wózka wrzecion zapewniają prowadnice linowe.

Deska podłogowa wstępnie jest układana przez operatora na przenośniku wejściowym, a następnie bazowana. Wiertarka automatycznie przesuwa obrabianą deskę poprzez strefę wiercenia, wykonując ruch posuwisto zwrotny w płaszczyźnie poziomej, który inicjowany jest siłownikiem pneumatycznym. W czasie wiercenia jak i przesuwu deska jest pozycjonowana poprzez system pneumatycznych docisków i zacisków w celu zapewnienia pewnego prowadzenia oraz mocowania co wpływa na prawidłowe wykonanie cyklu pracy.



Zdjęcia poglądowe przelotowej wiertarki deski podłogowej

DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

| | | |
|----------------------------------|---------|--------------------------|
| Ilość głowic | szt. | 3 |
| Ilość wrzecion | szt. | 3 x 10 |
| Średnica otworu | mm | Ø 24 |
| Głębokość otworu | mm | 13 |
| Rozstaw otworów | mm | 32 |
| Grubość elementu max | mm | 32 |
| Szerokość robocza max | mm | 350 |
| Długość min/max | mm | 1000/6000 |
| Poziom roboczy | mm | 900 mm |
| Prędkość robocza narzędzi | obr/min | 2800 +/- 25% |
| Moc zainstalowana | kW | 3x3 |
| Napięcie robocze | V AC | 3x400/50Hz |
| Napięcie sterujące | V DC | 24 |
| Ciśnienie powietrza w instalacji | MPa | 0,6 |
| Długość / szerokość / wysokość | mm | 750 / 1677 / 6720 |
| Masa urządzenia | kg | 500 |