

URZĄDZENIE DO FREZOWANIA WYBRANIA W OŚCIEŻNICY POD PŁYTKĘ ZAMKA **DFA**

v1

2013/01/23

Urządzenie do frezowania wybrań w ramiaku ościeżnicy – DFA jest specjalistyczną maszyną przeznaczoną do frezowania wybrań w ramiakach ościeżnic drzwiowych pod kątową płytkę zamka zarówno dla ościeżnic stałych jak i regulowanych. Podstawą urządzenia jest spawany korpusy stalowy wykonany z blach i kształtowników stalowych na którym zamontowano zespół frezujący- stół z regulowanym poziomem roboczym oraz zespół docisków unieruchamiających obrabiany detal. Wszystkie ruchy robocze realizowane są za pomocą siłowników pneumatycznych. Osprzęt elektryczny umieszczono w jednej szafie przykręconej na stałe do korpusu urządzenia. Zespół frezujący składający się z dwóch prowadnic liniowych z zamontowanym elektrowrzecionem wysokoobrotowym (moc 3.3kW, 18000 obr./min), zapewniającym wysoką jakość obróbki. Urządzenie pracuje w cyklu automatycznym, po dosunięciu obrabianego materiału do baz stałych włącznikiem nożnym uruchamiamy cykl pracy urządzenia, materiał jest automatycznie zaciśnięty i następuje proces obróbki po zakończeniu którego następuje zwolnienie obrabianego materiału.



DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

Wysokość robocza	mm	850 + 50
Długość ościeżnicy	mm	2060 / 2016
Szerokość ościeżnicy	mm	90 / 500
Ciśnienie robocze powietrza	MPa	0.6
Zapotrzebowanie powietrza	m ³ /h	10
Instalacja odciągowa	mm	1 x Ø80
Zapotrzebowanie instalacji odciągowej	m ³ /h	1000
Moc zainstalowana	kW	3.3
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Masa urządzenia	kg	360
Zespół roboczy - zespół wiertarski pod płytkę zamka		
- elektrowrzeciono wysokoobrotowe 3.3kW, 18000 obr/min – 1 szt.		