

## URZĄDZENIE DO FREZOWANIA STOJAKÓW ZFS 1

### Opis i użytkowanie:

Urządzenie do frezowania drewnianych stojaków **ZFS 1** (dalej tylko frezarka) służy do frezowania wykrojów na końcach drewnianych stojaków. Praca jest wykonywana narzędziem frezującym (frezarką) na poziomo upiętym stojaku z możliwością uregulowania pochylenia wykroju od 0 do 14.

Frezarka składa się z ramy, na której z jednej strony jest zainstalowany przenośnik wałkowy, a z drugiej strony konstrukcja pionowa umożliwiająca zawieszenie mechanizmu roboczego pojazdu w czasie jazdy. Mechanizm roboczy składa się z wrzecionika z kołnierзовym silnikiem elektrycznym i narzędziem do wykrajania. Wrzecionik jest przymocowany do płyty posuwnej odciążonej przeciwcieżarem. Posuw mechanizmu roboczego w czasie cięcia odbywa się ręcznie przez uzębione koło i drąg. Stojak drewniany podczas frezowania jest upięty w osi przenośnika wałkowego przez narzynki i zabezpieczony przed podniesieniem na przeciwnym końcu za pomocą śruby.

Sterowanie elektryczne jest skoncentrowane w skrzyni rozdzielczej umieszczonej na ramie w miejscu obsługi.



ZFS 1

### Podstawowe dane techniczne:

Typ		ZFS 1
Średnica stojaka drewnianego	mm	160 ÷ 240
Wykrojony promień R	mm	100
Pochylenie wykrajania	°	0 ÷ 14
Moc silnika elektrycznego	kW	4
Obroty silnika elektrycznego	1.min <sup>-1</sup>	2865
Napięcie	V	3x230/400V ± 10 %
Zewnętrzne wymiary urządzenia - dł x sz x w	mm	2 755x660x2 287
Masa	kg	750

Oznakowanie typowe:

**ZFS 1**

ZFS URZĄDZENIE DO FREZOWANIA STOJAKÓW  
1 numer typowy