



Rok założenia 1952

# GR-640

## GRUBOŚCIÓWKA

### THICKNESSER



CE

## Grubościówka GR-640 GR-640 Thicknesser

Strugarko grubiarzka GR-640 jest nowoczesną obrabiarką przeznaczoną do jednostronnej obróbki - strugania - warstwy drewna w celu uzyskania jednakowej grubości na całej szerokości obrabianego elementu. Materiał przeznaczony do obróbki na grubiarce powinien zostać przygotowany na wyrównarce celem uzyskania płaskiej i prostoliniowej powierzchni stanowiącej bazę do dalszej obróbki. Obrabiarka ta ma zastosowanie we wszystkich zakładach przemysłu drzewnego, meblarskiego oraz oddziałach drzewnych innych gałęzi przemysłu. Korpus obrabiarki dzięki zwartej budowie gwarantuje wolną od drgań pracę nawet przy maksymalnym obciążeniu. Czteronożowy wał, ułożony jest obustronnie w łożyskach kulkowych wahlowych, umożliwiających pracę wału na dużych obrotach. Żądaną grubość obrabianego materiału uzyskuje się przez odpowiednie ustawienie stołu w stosunku do wału nożowego. Żeliwny stół podnoszony jest za pomocą czterech śrub pociągowych - nastawienie położenia stołu jest zmechanizowane. Do dokładnego nastawienia stołu służy koło ręczne. Stół wyposażony został w walce toczne, które wykorzystuje się w przypadku obróbki elementów o znacznej wilgotności. Krańcowe położenia stołu są blokowane elektrycznie.

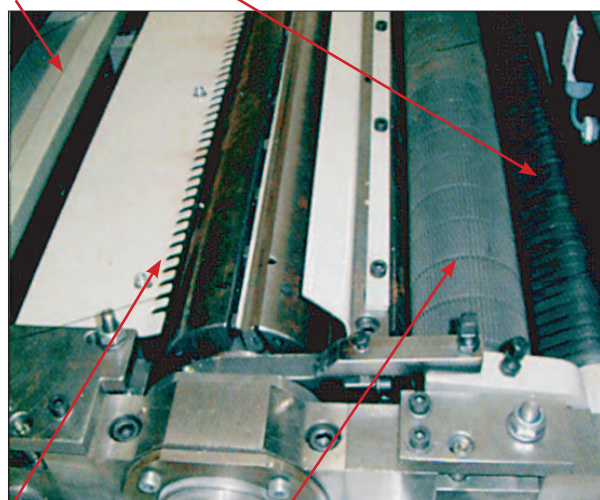
Posuw elementu zapewniają walce posuwne - przedni rowkowy, dwa tylne gładkie. Zastosowanie przednich walców posuwowych i belki dociskowej segmentowej, zapewnia posuw i docisk niezależnie od różnic grubości kilku jednocześnie obrabianych elementów. Z tyłu za wałem nożowym znajduje się belka dociskowa, zapobiegająca drganiom struganego materiału.

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)



Walce posuwowe  
wyjściowe

Zabezpieczenie przeciwdrzutowe



Wał 4-nożowy

Walec posuwowy segmentowy

## Dane techniczne

Maksymalna szerokość strugania	630 mm
Minimalna długość obrabianego materiału	350 mm
Minimalna grubość struganego materiału	5 mm
Maksymalna grubość struganego materiału	300 mm
Maksymalna grubość warstwy struganej	6 mm
Wymiary noża	3 x 35 x 640 mm
Prędkość obrotowa wału nożowego	4800 obr./min
Prędkość skrawania	30 m/s
Prędkość posuwu	- bieg pierwszy 7 m/min - bieg drugi 14 m/min
Moc silnika głównego	7,5 kW
Moc silnika mechanizmu posuwu	0,75 / 1,1 kW
Moc silnika mechanizmu podnoszenia stołu	0,55 kW
Napięcie zasilania Voltage	400 V / 50 Hz
Średnica króćca odciągu trocin	160 mm
Wymiary stołu (użytkowe)	640 x 1160 mm
Ciężar	1400 kg

## Wyposażenie specjalne

- Noże ze stali szybko tnącej
- Wał nożowy „TERSA”
- Wał nożowy „CENTROSTAR”
- Stół dodatkowy - do obróbki długich elementów
- Bezstopniowy posuw (opcja)



FABRYKA MASZYN DO DREWNA „GOMAD” Sp z o.o.  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 56  
gomad@gomad.com.pl, www.gomad.com.pl

DZIAŁ HANDLOWY:

tel. +48 95 722 32 44, 095 722 60 64

tel./fax +48 95 722 60 65, centrala: +48 95 722 60 61

www.gomadsmann.com