



Rok założenia 1952

CD-2

CZOPIARKA DWUSTRONNA



CE

Czopiarka dwustronna CD-2

Czopiarka dwustronna, wprowadzona na rynek w 2007 r., jest nowoczesną obrabiarką przeznaczoną do obróbki drewna i tworzyw drewnopodobnych. Służy do wykonywania wpustów, wypustów, wrębów, czopów z obu końców materiału obrabianego. Na wspólnym łożu umieszczone są dwa korpusy mieszczące w sobie elementy napędu i wrzecienniki frezarskie. Jeden korpus zamocowany jest do łoża na stałe, drugi zaś może być przemieszczany, w zależności od długości obrabianego materiału. Wrzeciona łożyskowane są na łożyskach kulkowych, umożliwiających pracę przy dużych obrotach. Każde wrzeciono osadzone jest w cylindrycznej obudowie umożliwiającej jego przesuwanie w kierunku pionowym za pomocą śruby pociągowej i przekładni ślimakowej. Część robocza wrzeciona osłonięta jest osłoną spełniającą jednocześnie funkcję odciążu wiórów oraz dodatkowego podparcia końcówki wrzeciona. Z uwagi na duże gabaryty obrabianych materiałów czopiarka wyposażona jest w mechaniczny podajnik oraz zasobnik materiału obrabianego. Sterowanie maszyną odbywa się za pomocą przycisków umieszczonych na płycie sterowniczej oraz na dodatkowych kasetach. Prędkość posuwu można precyzyjnie ustawić potencjometrem, korzystając z elektronicznego czynnika usytuowanego w centralnym punkcie pulpitu.

Dane techniczne

Min. odległość między osiami wrzecion	600 mm
Max. odległość między osiami wrzecion	2400 mm
Max. wysokość frezowanego pakietu	170 mm
Min. wysokość frezowanego pakietu	120 mm
Max. szerokość zasobnika - grubość frezowanego pakietu	300 mm
Min. grubość pakietu obrabianego	170 mm
Napięcie zasilania	400V/50Hz
Silniki główne (frezarek)	2 x 11 kW, 2880obr/min 230/400V, 50Hz
Obroty wrzecion - stałe	6000 obr/min
Średnica wrzecion	40 mm
Pionowy przesuw wrzecion	max. 50 mm
Wysokość wrzeciona - użyteczna	190 mm
Max. średnica narzędzia	300 mm
Min. średnica narzędzia	120 mm
Silnik napędu posuwu	1,5 kW
Prędkość posuwu – regulacja bezstopniowa	1-12 m/min
Silnik napędu przesuwania prawego wrzeciennika	0,55 kW
Prędkość przesuwania - stała	1,2 m/min
Ciężar	2200 kg

