



NOTĂ DE FUNDAMENTARE
pentru achiziționarea unei mașini universale de tâmplărie

Conform propunerilor de buget pentru anul 2017, sectorul restaurare lemn, solicită achiziționarea unei **mașini universale de tâmplărie**, pentru prelucrarea finită a pieselor din lemn, executare replici și butaforii.

Cea veche datorită tehnologiei depășite necesită întreținere și reparații costisitoare. În plus a suferit uzură firească care generează joc al elementelor de precizie, fapt care generează erori dimensionale. În plus, datorită tehnologiei depășite, precum și a faptului că întreprinderea producătoare nu mai există, majoritatea pieselor de schimb trebuie replicate, ceea ce presupune costuri suplimentare caracteristice unicateilor.

CAIET DE SARCINI

MASINA COMBINATA UNIVERSALA DE TAMPLARIE

Caracteristici tehnice:

Latime rindeluire: 410 mm
Latime degrosare: 405 mm
Tensiune alimentare: 400 V
Inaltime de degrosare min./max.: 5 - 230 mm
Diametru bloc taietor: 95 mm
Lungimea mesei de rindeluire: 1600 mm
Dimensiuni masina (L x l x I): 2600 x 2800 x 1280 mm
Dimensiuni masa: 1300 x 380 mm
Extensie masa: 310 x 350 mm
Masa de formatizat: 2600 x 270 mm
Masa culisanta: 880 x 580 mm
Panza incizoare: 90 x 20 mm
Diametru ax: 30 mm
Inclinare ax: 0° la -45°
Lungime de prindere: 110 mm
Mandrina: 0 - 16 mm
Reglare in inaltime dispozitiv de mortezat
Adancime max mortezare: 125 mm
Unitate incizoare cu incizor
Dispozitiv de mortezat
Inaltime maxima de taiere la 90° / 45°: 100 mm / 80 mm
Latime de taiere cu limitator paralel: 730 mm
Turatii panza incizoare: 8500 rpm
Deschidere masa freza: 80 / 110 / 150 / 200 mm
Turatii ax freza: 1800 / 3000 / 6000 / 9000 rpm
Turatie panza principala: 4500 rpm
Dimensiuni ghidaj paralel rindeluire: 1100 x 150 mm

Inclinare ghidaj paralel rindeluire: 90 - 45 grade
Diametru hota exhaustare: 100 mm
Latime mortezare: 175 mm
Diametru maxim freza: 180 mm

Caracteristici:

Limitator de rindeluire inclinabil (de la 90 grade la 45 grade) ce ofera o suprafata generoasa de sustinere
Afisaj digital al turatiei pentru operatiunea de frezare
Masa culisanta stabila, cu role, pentru prelucrarea pieselor mari si grele
Dotare cu dispozitiv de mortezat cu capacitate de gaurire maxima de 16 mm.
Capac de protectie pentru freza prevazut cu sina limitatoare.

Accesorii:

Cutite de abricht – 1 set
Extensie masa de degrosare pe lungime
Dispozitiv de mortezat
Mandrina 0-16 mm
Dispozitiv excentric de fixare
Panza circular
Panza incizoare
Capac protectie panza cu stut de aspiratie si furtun
Papuc pentru taiere
Extensie masa pe lungime
Limitator unghiular cu dispozitiv excentric de fixare
Limitator telescopic cu clame limitatoare
Capac protectie freze
Masa culisanta cu role
Dispozitiv rotatie ax frezor stanga/dreapta
Afisaj digital turatie ax
Tija impingere material
Scule

Întocmit,
Şef serviciu restaurare
Cristi Cureleş

