



NOTĂ DE FUNDAMENTARE
pentru achiziționarea unei **mașini cilindrice pentru șlefuit**

Conform propunerilor de buget pentru anul 2017, sectorul restaurare lemn, solicită achiziționarea **mașini cilindrice pentru șlefuit** pentru atelierul de prelucrări mecanice (finisarea pieselor din lemn în vederea restaurării).

Menționez că în prezent Laboratorul de restaurare nu are în dotare un astfel de echipament, care prin operațiile specifice scurtează timpul de lucru și asigură o prelucrare de finisare precisă și controlabilă.

CAIET DE SARCINI

Caracteristici tehnice:

Lățimea max. de șlefuire	400 mm (800 mm)
Min. Lungime de șlefuire	60 mm
Grosime piesă de prelucrat min. / max.	5 – 80 mm
Dimensiuni masă (L x B) (lungime x lățime)	475 x 425 mm
Prelungire masă pe ambele părți (L x B)	245 x 425 mm
Înălțime de lucru	690 mm
Tambur de șlefuire	ø 130 x 410 mm
Avans fără trepte	0,5 - 3 m/min
Turație	1420 rot/min
Racord aspirare ø	100 mm
Putere motor	1,1 kW (1,5 CP)
Tensiune	230 V
Dimensiunile mașinii (Lt x Ad x H)	860 x 1030 x 1270 mm
Greutate cca.	96 kg

Accesorii:

- Bandă de șlefuire K100

- Mese prelungitoare pe ambele laterale
- Batiu încuiabil cu compartiment de depozitare
- Rolă bandă de șlefuire 50 m - K 60
- Rolă bandă de șlefuire 50 m - K 100
- Rolă bandă de șlefuire 50 m - K 180
- Rolă bandă de șlefuire 50 m - K 220
- Curățitor bandă de șlefuit
- Instalație de aspirare cu furtun DC 230 E / 230 V cu furtun (2,5 m)

Întocmit,
Șef serviciu restaurare
Cristi Cureț

