

PRZENOŚNA SZLIFIERKA

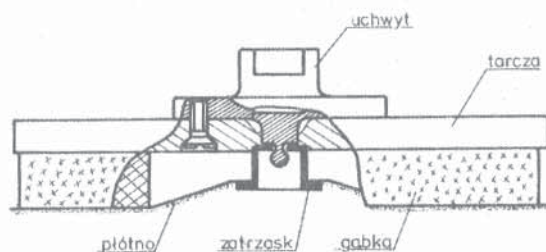
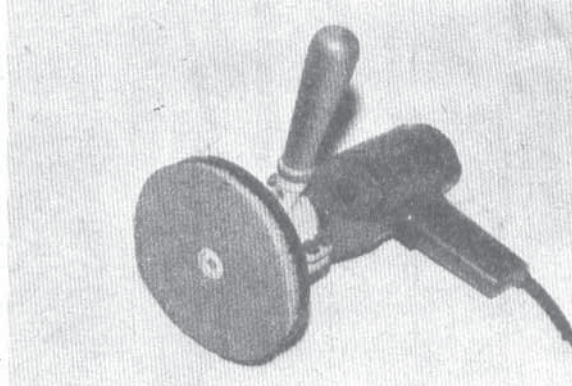
Usuwanie korozji, starej farby, wyrównywanie powierzchni drewna (np. w pracach szklarskich), szlifowanie powierzchni zaszpachlowanych, malowanych farbą podkładową, a wreszcie polerowanie tych powierzchni, sprawia zawsze sporo kłopotów, a wykonywanie tych czynności ręcznie jest bardzo uciążliwe.

Czynności te możemy sobie znacznie usprawnić wykonując prostą szlifierkę (rys. 1), w której materiałem ściernym będzie płótno ścierne.

Do tego celu zakupimy w sklepie ze sprzętem zmechanizowanym „Przystawkę do szlifowania parkietów F3 – W1” (ostatnio przystawki te zostały przecenione i można było kupić je w cenie 40 zł; w opakowaniu są dwie tarcze i komplet krążków ściernych).

W warsztacie rzemieślniczym zamówimy uchwyt (rys. 2), do którego zamocujemy wkrętami M5 tarczę. Otwór w bakelitowej tarczy powiększymy tak, aby tarcza połączona była z uchwytem bez luzu. Połączony wkrętami zestaw (uchwyt-tarcza) możemy zamocować we wrzecionie wiertarki. Płótno ścierne mocujemy na tarczy wg załączonej w opakowaniu przystawki instrukcji.

Może się zdarzyć, że krążki płótna ściernego, znajdujące się w wyposażeniu przystawki, będą do naszych celów nieodpowiednie; wycinamy wtedy krążki z płótna lub papieru ściernego o potrzebnej ziarnistości z zachowaniem wymiarów oryginalnych krążków.



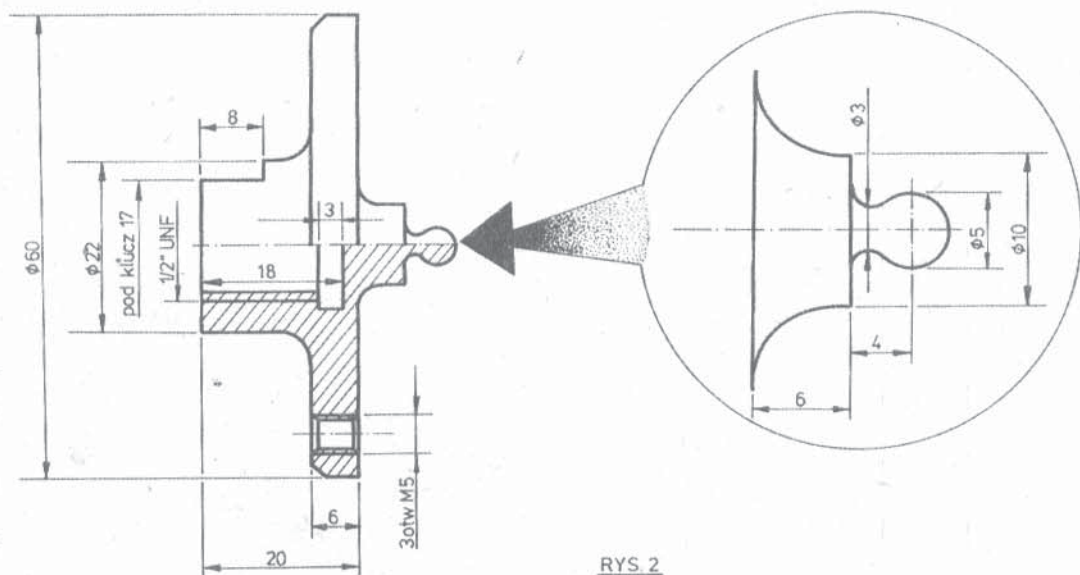
RYS 1

W przypadku polerowania, krążek ścierny zastępujemy filcem, na który наносimy odpowiednią pastę polerowniczą.

Opisany zestaw został przystosowany do wiertarki CELMA typ PRCr 10/6 IIB.

Przed przystąpieniem do szlifowania mocujemy do wiertarki rękojeść od frezarki opisanej w nr 11/77 Młodego Technika, a następnie wkręcamy na wrzeciono zestaw uchwyt-tarcza. Ostatnią czynnością będzie zamocowanie odpowiedniego krążka płótna do tarczy.

Stefan Zbudniewek



RYS 2