

OSTRZAŁKA KULKOWA DO KOS

Kosy były wraz z sierpami popularnymi narzędziami do cięcia zbóż i traw. Żniwiarze mieli przy sobie oselki za pomocą których co jakiś czas ostrzyli kosy. Jednak samą oselką kosę można poostrzyć do czasu jak jej ostrze zrobi się grube. Wtedy należy kosę naklepać. Na specjalnej „babce” pełniącej funkcję kowadła klepie się brzeg kosy młotkiem w celu zmniejszenia grubości ostrza. Jest to metoda tradycyjna. To samo można wykonać dokładniej i szybciej na ostrzałce kulkowej. Jest to bardzo rzadko spotykana metoda ze względu na małą dostępność i wysoką cenę aparatury w tamtych czasach.

Działanie ostrzałki polega na prasowaniu powierzchni ostrza kosy za pomocą stalowych kulek. Ostrze kosy na wysokość około 3-4mm traktowane jest obracającymi się kulkami, które dociskają ostrze do podłoża z takim naciskiem, że rozwalcowują je. Grubość rozwalcowania można regulować dźwignią. Podczas kręcenia korbą ostrze kosy należy równomiernie przesuwac na całej długości. Po tym zabiegu kosa wygląda jak naklepana. Można ją wówczas naostrzyć oselką i jest gotowa do pracy.

Przedstawiony eksponat pochodzi sprzed II Wojny Światowej. Jest produkcji niemieckiej firmy Dengelfix D.R.P. Jest to bardzo rzadko spotykane urządzenie, którego nawet kowale nie znają.