

# Kluczowe narzędzia każdego gospodarstwa

**Częste kupowanie i kolekcjonowanie popsutych kluczy może być hobby, ale jeżeli nie jest, to lepiej nabyć je raz i użytkować przez wiele lat. W tym artykule całkowicie poważnie podpowiadamy, na co zwracać uwagę, chcąc bezproblemowo pracować narzędziami, które muszą być na wyposażeniu każdego warsztatu gospodarstwa rolnego.**



Krzysztof Płocki

Warto postawić na klucze, które sprawdzą się również w profesjonalnych serwisach. Przecież te słabej jakości powodują zaokrąglenia łbów śrub/nakrętek (najpopularniejsze są sześciokątne) i nie dość, że trzeba kupić nowy klucz, to również wymienić śrubę/nakrętkę na nową. Ponadto przed zakupem nowych kluczy z wyższej półki warto dwa razy się zastanowić, jakie są nam potrzebne, bo ich rodzajów jest kilkanaście.

Prezentujemy 5 grup kluczy Waryński Origin, marki która pretenduje do miana najbardziej popularnego dostawcy części zamiennych do ciągników i maszyn rolniczych w Polsce. Producent ten przy ścisłej współpracy z rolnikami i mechanikami wzbogacił swoją ofertę o narzędzia warsztatowe. Stopniowo wprowadza na rynek m.in. nowe rodzaje kluczy.

## Dłuższe od standardowych

– Nasze klucze produkujemy według amerykańskiej normy ASME B107.100 w standardzie metrycznym, która pozwala uzyskać produkty o wysokiej jakości. Wykonane według niej klucze mają

dłuższą rękojeść od ich odpowiedników spełniających wymagania niemieckiej normy DIN, stosowanej przez większość producentów kluczy. Dzięki temu używa się mniej siły, aby wykonać ciężką pracę, jaką często jest ruszenie zapieczonego połączenia gwintowego. Jesteśmy pewni bardzo dużej wytrzymałości naszych kluczy, co potwierdzamy gwarancją wynoszącą 25 lat dla każdego z nich – wyjaśnia **Aleksander Suska**, menadżer projektu Waryński Warsztat.

Klucze marki Waryński Origin przedstawione w tym artykule (oprócz typu Torx i Hex) spełniają wymagania wspomnianej normy amerykańskiej ASME B107.100. Wykonywane są ze stali chromowo-wanadowej (CrV) i poddawane hartowaniu, którego szczegóły są tajemnicą producenta. Rękojeść klucza



Klucze marki Waryński Origin przedstawione w tym artykule (oprócz typu Torx i Hex) spełniają wymagania normy amerykańskiej ASME B107.100.

w procesie elektroforezy pokrywana jest polimerem, który stanowi ochronę antykorozyjną i ułatwia trzymanie tego narzędzia w dłoni. W warstwie polimeru wypalana jest nazwa producenta i duży numer informujący o rozmiarze klucza oraz w przypadku grzechotki o kierunku jej obrotów roboczych. Główki klucza są polerowane i pokrywane olejem.