

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/znaczniki-numeratory-literowe-6-mm-kpl-27-szt-yt-6862-yato-p-2128.html>

Znaczniki numeratory literowe 6 mm, kpl. 27 szt. YT-6862 YATO

Cena brutto	24,43 zł
Cena netto	19,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6862
Kod producenta	YT-6862
Kod EAN	5906083968624
Producent	YATO
Jednostka	KPL

Opis produktu

Znaczniki numeratory literowe 6 mm YATO YT-6862 - zestaw 27 szt.

Zestaw znaczników literowych do trwałego znakowania metali i tworzyw sztucznych. Zawiera kompletny alfabet (A-Z) oraz znak &, wykonany ze stali węglowej 1045CS utwardzonej do 50-55 HRC.

Wysokość znaku 6 mm

Materiał **Stal 1045CS**

Twardość 50-55 HRC

Liczba elementów 27 szt.

Charakterystyka znaczników literowych YATO

Stal węglowa 1045CS

Materiał o zawartości węgla 0,45% zapewnia odpowiednią twardość przy zachowaniu odporności na pęknięcie podczas wielokrotnego uderzenia młotkiem. Stal ta charakteryzuje się dobrą wytrzymałością na ścieranie, co przekłada się na długotrwałe zachowanie ostrości krawędzi znaków.

Utwardzanie do 50-55 HRC

Proces hartowania zapewnia twardość w zakresie 50-55 jednostek w skali Rockwella (HRC). Ten parametr gwarantuje, że znaczniki nie ulegają odkształceniu podczas pracy z twardymi materiałami, jednocześnie zachowując elastyczność rdzenia stempla, co minimalizuje ryzyko pęknięć.

Czworokątny przekrój 8 mm

Bok stempla o wymiarze 8 mm i kształcie czworokąta zapobiega obracaniu się znacznika w dłoni podczas pracy. Taka konstrukcja ułatwia precyzyjne ustawienie znaku i zapewnia stabilność podczas uderzania, co ma znaczenie przy tworzeniu równych linii tekstu.

Wysokość stempla 65,5 mm

Długość znacznika umożliwia wygodny chwyt i zapewnia odpowiednią masę narzędzia, która wspomaga proces wybijania. Wymiar ten pozwala na pracę zarówno w otwartej przestrzeni, jak i w ograniczonych miejscach przy odpowiednim skróceniu zamachu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6862
Producent	YATO
Wysokość znaku	6 mm
Materiał	Stal węglowa 1045CS
Twardość	50-55 HRC
Wysokość stempla	65,5 mm
Bok stempla	8 mm (przekrój czworokątny)
Liczba elementów	27 szt. (litery A-Z + znak &)
Opakowanie	Plastikowy pojemnik

Zastosowanie znaczników literowych

- Znakowanie części maszyn i podzespołów mechanicznych w warsztatach
- Identyfikacja narzędzi i wyposażenia w zakładach produkcyjnych
- Oznaczanie elementów konstrukcyjnych stalowych w budownictwie
- Numeracja form, matryc i oprzyrządowania produkcyjnego
- Znakowanie wyrobów metalowych w procesach kontroli jakości
- Personalizacja przedmiotów metalowych w pracach hobbystycznych
- Tworzenie trwałych opisów na tworzywach sztucznych
- Oznaczanie komponentów w elektromechanice i automatyce

Użytkowanie znaczników numeratorów

Technika znakowania

Przed przystąpieniem do pracy powierzchnię należy oczyścić z zanieczyszczeń i rdzy. Znacznik ustawia się prostopadle do powierzchni, kontrolując jego pozycję pod kątem. Uderzenie młotkiem powinno być zdecydowane, ale kontrolowane - zbyt słabe nie pozostawi czytelnego odcisku, zbyt mocne może spowodować odkształcenie materiału bazowego. Na twardych stalach wskazane jest wykonanie lekkiego punktu centrującego przed właściwym wybiciem.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy znaczniki należy oczyścić z metalowych wiórów i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją. Plastikowy pojemnik chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia organizację pracy. Należy unikać przechowywania w miejscach o dużej wilgotności. Regularne sprawdzanie stanu końcówek roboczych pozwala na wczesne wykrycie ewentualnych uszkodzeń.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze znacznikami literowymi przydatne są: młotek ślusarski o masie 300-500 g, punktak do oznaczania miejsc znakowania, szczotka druciana do czyszczenia powierzchni oraz olej konserwacyjny do zabezpieczania narzędzi. W przypadku prac wymagających większej precyzji warto rozważyć użycie lup warsztatowych lub okularów powiększających.

...