

# STAHlwille POLSKA

---

## WZnosząc się coraz wyżej!



- MOBILNY SERWIS KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH
- LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI
- KALIBRACJA W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

### WYMIENIĆ stary na NOWY



\* na zakup nowego klucza otrzymujesz rabat 100 zł netto. Na zamówieniu należy dopisać: "WYMIENIĆ STARY NA NOWY"  
Regulamin promocji dostępny na życzenie.  
Minimalna wartość zamówienia 1000 zł netto.

# LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI

Laserowe znakowanie narzędzi umożliwia identyfikację w przypadku zagubienia czy kradzieży

- Szybka identyfikacja narzędzi.
- Trwałe i odporne znakowanie.
- Pełna identyfikowalność narzędzi.
- Organizacja i standaryzacja miejsca pracy!
- Minimalizacja czasu dostępu!

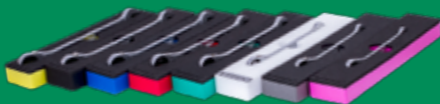


Narzędzie zostaje trwale oznaczone unikalnym numerem seryjnym, opisem lub indeksem narzędziowym, kodem kreskowym lub logo.

Laserowe znakowanie ułatwia identyfikację oraz opisy procesów technologicznych. Od razu wiadomo, z którego zestawu dane narzędzie pochodzi i dzięki temu szybciej wraca na swoje miejsce w szufladzie, w walizce czy szafce narzędziowej. Sposób ten umożliwia indywidualną personalizację przedmiotu.

## TOOL CONTROL SYSTEM

Laserowe znakowanie narzędzi umożliwia identyfikację w przypadku zagubienia czy kradzieży



Moduły TCS dostępne są w wielu kolorach

OGRANICZA NAS TYLKO TWOJA WYOBRAŹNIA

**1** Teraz w siedzibie i przy współpracy Użytkownika!

techniczne przygotowanie konturów do produkcji TCS odbywa się w miejscu pracy Użytkownika

**2** Nie tylko do narzędzi STAHLWILLE!

Projektowanie i produkcja modułów w Systemie Tool Control System pod dowolne zestawy narzędzi, w dowolnych wymiarach, do dowolnego układu mebli warsztatowych

**3** Moduły oTC z konturem narzędzia i pogładowym zdjęciem

Moduły oTC: kolor kontury w tle jest żółty i zawiera zdjęcie odpowiedniego narzędzia

### System szybkiej kontroli kompletności i ochrony narzędzi.

System modułów produkowanych z pianki polietylenowej, przeznaczony pierwotnie dla potrzeb zaplecza technicznego lotnictwa, zapewniający szybką kontrolę kompletności narzędzi po wykonanych czynnościach obsługowych. Stosowany przez wymagających Użytkowników przemysłowych, a także ruchome serwisy - ochrona narzędzi przed niszczeniem powłoki chromowej. Możliwość produkcji i dostaw modułów TCS w dowolnych wymiarach dla indywidualnie zaprojektowanych zestawów narzędzi do dowolnych mebli warsztatowych.

# KALIBRACJA W CZASIE DO 24H

Regulacja kluczy do 3000 Nm!

- Naprawa, kontrola, regulacja (kalibracja) i legalizacja wkrętaaków dynamometrycznych w zakresie 20-1000 cNm oraz kluczy dynamometrycznych w zakresie 2,5 - 3000 Nm, także na mobilnych stanowiskach dojeżdżających do użytkownika.
- Instalacja, wdrożenie, pełny nadzór serwisowo-gwarancyjny stanowisk do kontroli kluczy dynamometrycznych w siedzibie użytkownika
- Użyczenie przetworników zastępczych na czas usługi serwisowania
- Szkolenie w obsłudze, wdrażanie oprogramowania dla elektronicznych kluczy dynamometrycznych i przekładni MULTIPOWER w siedzibie użytkownika

Współpraca  
z Laboratorium kalibracji  
STAHLWILLE Eduard Wille  
GmbH & Co. KG



# SZYBKO, ŁATWO I ZGODNIE Z WYMOGAMI AUDYTU!

**Jakość gwarantowana przez STAHLWILLE**

Rodzaj narzędzia	Kontrola, kalibracja i wydanie certyfikatu kalibracji		Kontrola i wydanie świadczenia sprawdzenia
	w jednym kierunku	w dwóch kierunkach	
Klucz dynamometryczny (wkrętak dynamometryczny) do 400Nm	90,00 zł	110,00 zł	25,00 zł
Klucz dynamometryczny od 401 do 1000Nm	110,00 zł	165,00 zł	25,00 zł
Klucz dynamometryczny od 1001 do 2000Nm	200,00 zł	300,00 zł	50,00 zł
Klucz dynamometryczny od 2001 do 3000Nm	300,00 zł	450,00 zł	50,00 zł
Klucz dynamometryczny elektroniczny	250,00 zł	500,00 zł	25,00 zł



# SZYBKOŚĆ I JAKOŚĆ

## Oprogramowanie TORKMASTER

### KALIBRACJA Z NORMĄ DIN EN ISO 6789:2017. ŁATWO I PROFESJONALNIE. Z TORKMASTER.

Od kiedy weszła w życie nowa norma DIN EN ISO 6789:2017, która reguluje zgodność i procedury kalibracji narzędzi dynamometrycznych, proces kalibracji stał się bardziej złożony. Pomimo tego, oprogramowanie TORKMASTER umożliwia szybką i wydajną kalibrację narzędzi dynamometrycznych, włączając w to wygenerowanie certyfikatów kalibracji, które są w pełni zgodne z nową normą.

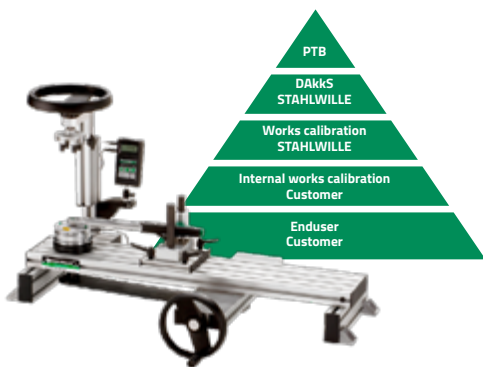


W połączeniu z przyrządem perfectControl możliwe jest nawet przeprowadzanie w pełni automatycznych kalibracji, które znacznie oszczędzają czas. Dostępne 8 języków instalacyjnych.

### KALIBRACJA W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA



**UWAGA:** Istnieje możliwość przeprowadzenia kalibracji kluczy dynamometrycznych w siedzibie Użytkownika. Należy dodać jednorazową kwotę od 250,00zł netto (ustalana indywidualnie podczas ofertowania w zależności od odległości i ilości kluczy do kalibracji).





Autoryzowany dystrybutor STAHLWILLE-POLSKA:



STAHLWILLE - POLSKA Sp. z o.o.  
ul. ks. Józefa Londzina 31 · 43-300 Bielsko-Biała · Tel.: +48 33 82 80 700  
Mobile: +48 606 639 294 · stahlwille@stahlwille.pl · www.stahlwille.pl