  
Warszawa,15.10.2025

**Efektywność i precyzja w warsztacie – jakie narzędzia warto mieć pod ręką**

**Codzienna praca w warsztacie samochodowym opiera się nie tylko na podstawowych narzędziach, takich jak klucze czy wkrętaki, lecz także na mniej oczywistych rozwiązaniach, które uzupełniają ich funkcjonalność. Choć mogą wydawać się drugoplanowe, w praktyce okazują się niezwykle pomocne i znacząco ułatwiają oraz przyspieszają wiele czynności w warsztacie. Odpowiednio dobrane narzędzia sprzyjają lepszej organizacji stanowiska, zwiększają precyzję oraz podnoszą efektywność wykonywanych zadań.**

*– Dobrze wyposażony warsztat stanowi fundament pracy każdego mechanika. Odpowiedni dobór narzędzi ma kluczowe znaczenie, ponieważ przemyślane decyzje, a co się z tym wiąże odpowiednia organizacja pracy pozwalają nie tylko zoptymalizować czas realizacji codziennych zadań, lecz także podnieść jakość wykonywanych czynności. Dlatego warto sięgać nie tylko po podstawowe i uniwersalne rozwiązania, ale również po narzędzia specjalistyczne, stworzone do bardziej zaawansowanych lub precyzyjnych zastosowań. To nieuniknione w profesjonalnym warsztacie samochodowym, który dba o renomę oraz chce mieć stałych i zadowolonych z usług klientów* – mówi Produkt Manager Jacek Wójcik z Wurth Polska

**Specjalistyczne narzędzia ułatwiające codzienne zadania**

W pracy warsztatowej niezwykle pomocne są narzędzia zaprojektowane z myślą o konkretnych, często powtarzających się czynnościach. Dzięki nim można wykonywać zadania szybciej, bezpieczniej i z większą precyzją, co znacząco wpływa na komfort i efektywność pracy. Przykładem takiego rozwiązania jest dwuramienny ściągacz do zacisków biegunowych, który ułatwia demontaż zacisków akumulatorów oraz innych drobnych elementów. Wyposażony w uchwyt w kształcie litery T zapewnia stabilny chwyt i wygodną obsługę, a matrycowo kute haki z precyzyjnie frezowanymi końcówkami gwarantują bezpieczeństwo, pewność i dokładność działania.

Kolejnym praktycznym narzędziem jest zestaw szczypiec do odłączania przewodów, elastycznych, wodnych, paliwowych oraz olejowych. Mechanizm blokujący utrzymuje szczypce w danym położeniu, a zaokrąglone szczęki minimalizują ryzyko uszkodzenia przewodów. Wzmocniona włóknem szklanym konstrukcja zapewnia trwałość i widoczność w miejscu pracy.

Nie mniej istotny jest także klucz do korków olejowych , wlewowych i spustowych. Narzędzie posiada wymienne końcówki do śrub z gniazdem kwadratowym o wielu rozmiarach oraz do śrub walcowych z rowkiem prostym. Wykonanie z kutej stali chromowo-wanadowej i chromowana powierzchnia gwarantują odporność na zużycie i niezawodność nawet w intensywnym użytkowaniu.

**Precyzyjne testery diagnostyczne**

*– W codziennej pracy warsztatowej istotne znaczenie mają również narzędzia pomiarowe, które pozwalają szybko i dokładnie ocenić stan techniczny podzespołów. Dzięki nim można nie tylko usprawnić proces diagnozy, ale także zwiększyć bezpieczeństwo i niezawodność napraw –* mówi Produkt Manager Jacek Wójcik z Wurth Polska

Jednym z takich rozwiązań jest tester płynu hamulcowego, przeznaczony do kontroli jakości płynów typu DOT4. Wyposażony w pięć diod LED umożliwia precyzyjny odczyt poziomu zawartości wody – od 0 proc. do wartości powyżej 4 proc.. Solidna konstrukcja z pokrywą ochronną oraz kompaktowy kształt sprawiają, że narzędzie jest trwałe, wygodne w użytkowaniu i może być zawsze pod ręką.

Równie przydatny okazuje się tester samochodowy z funkcją pomiaru napięcia i określania biegunowości. Cztery diody LED zapewniają czytelny odczyt, a wbudowana sonda przebijająca ułatwia wykonanie pomiarów bezpośrednio na przewodach. Narzędzie znajduje zastosowanie w diagnostyce i usuwaniu usterek w samochodach osobowych, pojazdach użytkowych oraz instalacjach o napięciu do 48 V DC.

**Zaawansowane pokrętła i klucze dynamometryczne**

*– Precyzja oraz wygoda pracy w trudno dostępnych miejscach wymaga zastosowania specjalnie zaprojektowanych narzędzi, które łączą w sobie funkcjonalność, ergonomię i trwałość. Właściwy dobór pokręteł i kluczy dynamometrycznych pozwala nie tylko szybciej realizować zadania, ale również zapewnia kontrolę nad siłą dokręcania i bezpieczeństwo serwisowanych elementów –* podkreśla Produkt Manager Jacek Wójcik z Wurth Polska

Jednym z takich rozwiązań jest specjalistyczne pokrętło z grzechotką i napędem 1/2 cala w którym praca jest możliwa na dwa sposoby, tradycyjnie oraz poprzez obrót uchwytu pokrętła o 360°, co umożliwia pracę w przestrzeniach gdzie możliwość ruchu jest ograniczona i pozwala na dokręcanie śrub nawet dwukrotnie szybciej niż w przypadku standardowych modeli. Dzięki blokadzie bezpieczeństwa gniazdo nie odpina się przypadkowo, a prosty przycisk zwalniający umożliwia szybkie odłączenie nasadki. Mechanizm z 52 zębami zapewnia płynność działania z minimalnym kątem obrotu 7°, a przełączany talerz obrotowy ułatwia zmianę kierunku pracy. Całość oparta jest na trwałej, bezobsługowej przekładni gwarantującej długowieczność narzędzia. Równie praktyczne okazuje się pokrętło z przegubem 1/2 cala, którego główka może być obracana o 180° i blokowana w dowolnej pozycji. To rozwiązanie idealnie sprawdza się w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie wymagana jest elastyczność, a jednocześnie wysoki moment dokręcania.

Niezastąpiony przy precyzyjnych pracach jest natomiast klucz dynamometryczny z napędem 1/2 cala oraz przelotową grzechotką. Umożliwia dokręcanie w prawo i w lewo z wyjątkową dokładnością wyzwalania, przewyższającą wymogi normy ISO 6789-1. Duża, czytelna skala, wyraźny sygnał osiągnięcia momentu obrotowego oraz wygodna regulacja poprzez uchwyt, zapewniają pełną kontrolę nad pracą. Kompaktowa konstrukcja i ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt ułatwiają obsługę nawet w ograniczonych przestrzeniach, a przelotowe mocowanie kwadratowe przyspiesza wymianę nasadek. Narzędzie znajduje szerokie zastosowanie przy kontrolowanym dokręcaniu śrub i nakrętek, gwarantując najwyższą precyzję i niezawodność.

**Organizacja i porządek w warsztacie**

Zarówno w dużych, jak i mniejszych warsztatach istotnym elementem wyposażenia pozostają wózki narzędziowe. Ich mobilność, wielofunkcyjność i łatwość obsługi sprawiają, że stanowią nieocenione wsparcie w codziennej pracy mechanika. Kluczowe znaczenie ma jednak odpowiedni dobór wózka oraz jego wyposażenia – gotowe zestawy często okazują się praktyczne, ale nie zawsze w pełni odpowiadają specyfice konkretnego warsztatu. W takich przypadkach pomocnym rozwiązaniem staje się konfigurator, który ułatwia podjęcie trafnych decyzji.

- *Korzystanie z konfiguratora jest szybkie i intuicyjne. Narzędzie pozwala nie tylko wybrać jeden z gotowych zestawów dopasowanych do charakteru działalności, lecz także stworzyć własną konfigurację. Użytkownik ma możliwość dostosowania zarówno samego wózka, jak i zawartości poszczególnych szuflad. Inteligentne dopasowanie wkładek z narzędziami eliminuje nieporządek, zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni i usprawnia codzienną organizację pracy* - mówi Produkt Manager Jacek Wójcik z Wurth Polska

\*\*\*

**O Würth Polska**

Würth Polska jest liderem w technice zamocowań i dystrybucji produktów dla profesjonalistów, obecnym na polskim rynku ponad 35 lat. To nowoczesna firma i wiarygodny, stabilny pracodawca, który zatrudnia ponad 800 pracowników, z czego ponad 500 w Dziale Sprzedaży podzielonym na 7 obszarów – Auto, Cargo (w tym Agro), Drewno, Budownictwo, Metal, Instalacje i Budownictwo Inwestycje. Würth Polska posiada 50 sklepów stacjonarnych oraz rozbudowany sklep internetowy, który zapewnia możliwość zakupów 24h na dobę bez wychodzenia z domu. Centrala firmy i nowoczesne centrum logistyczne znajdują się w Warszawie. Koncern prowadzi sprzedaż wyłącznie firmom i osobom prowadzącym działalność gospodarczą. Więcej informacji o Würth Polska pod [linkiem](https://eshop.wurth.pl/pl/PL/PLN/).

**O grupie Würth**

Grupa Würth została założona w 1945 r. w Niemczech. Obecnie składa się z ponad 400 samodzielnych firm, rozmieszczonych w ponad 80 krajach na wszystkich kontynentach. Zatrudnia ponad 87 tys. osób, z czego ponad 33 tys. to przedstawiciele handlowi. Zgodnie z rocznym sprawozdaniem finansowym, w 2023 r. Grupa Würth osiągnęła łączną sprzedaż na poziomie 20,4 mld EUR.

**Kontakt dla mediów:**Paweł Skowron  
Tel.: + 48 796 699 177  
E-mail: pawel.skowron@goodonepr.pl