

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-do-tarcz-hamulcowych-0-60-mm-yt-72090-yato-p-13876.html>

SUWMIARKA DO TARCZ HAMULCOWYCH 0-60 MM YT-72090 YATO

Cena brutto	76,00 zł
Cena netto	61,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72090
Kod producenta	YT-72090
Kod EAN	5906083031762
Producent	YATO

Opis produktu

Suwmiarka do Tarcz Hamulcowych YATO YT-72090 (0-60 mm)

Specjalistyczne narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego pomiaru grubości tarcz hamulcowych w pojazdach. Wykonana ze stali nierdzewnej, zgodna z normą DIN 862, zapewnia dokładną ocenę zużycia tarcz hamulcowych w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiaru 0-60 mm

Długość szczęk 55 mm

Materiał Stal nierdzewna

Norma DIN 862

Charakterystyka techniczna

Zakres pomiarowy 0-60 mm

Obejmuje większość standardowych tarcz hamulcowych stosowanych w samochodach osobowych i dostawczych. Minimalna grubość

tarcz hamulcowych zwykle wynosi 10-12 mm, a nowe tarcze mają grubość 20-32 mm, co mieści się w zakresie przyrządu.

Szczęki pomiarowe 55 mm

Długość szczęk zapewnia stabilny kontakt z powierzchnią tarczy podczas pomiaru. Umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc w układzie hamulcowym bez konieczności demontażu elementów.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Materiał odporny na korozję i działanie płynów eksploatacyjnych występujących w warsztacie. Zapewnia trwałość narzędzia w środowisku warsztatowym, gdzie występuje wilgoć i kontakt z chemikaliami.

Zgodność z normą DIN 862

Niemiecka norma określająca wymagania dla suwmiarek mechanicznych. Gwarantuje odpowiednią dokładność pomiaru oraz powtarzalność wyników, co jest kluczowe przy ocenie stanu technicznego tarcz hamulcowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72090
Producent	YATO
Zakres pomiaru	0-60 mm
Długość szczęk pomiarowych	55 mm
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Norma jakości	DIN 862
Typ pomiaru	Mechaniczny

Zastosowanie w diagnostyce układu hamulcowego

- Pomiar grubości tarcz hamulcowych w samochodach osobowych
- Kontrola zużycia tarcz w pojazdach dostawczych
- Ocena równomierności zużycia powierzchni tarczy
- Weryfikacja minimalnej dopuszczalnej grubości tarczy
- Diagnostyka przed przeglądem technicznym pojazdu
- Kontrola stanu tarcz przy wymianie klocków hamulcowych
- Pomiary w warsztatach samochodowych

-
- Użycie w stacjach kontroli pojazdów

Jak sprawdzić stan tarczy hamulcowej

Każda tarcza hamulcowa ma wytłoczoną lub wygrawerowaną minimalną dopuszczalną grubość (zazwyczaj 10-12 mm). Pomiar należy wykonać w kilku punktach na obwodzie tarczy, aby sprawdzić równomierność zużycia. Różnice większe niż 0,5 mm mogą wskazywać na problemy z układem hamulcowym. Tarcza wymaga wymiany, gdy jej grubość zbliża się do wartości minimalnej lub występują rysy głębsze niż 1 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym pomiarem należy oczyścić powierzchnie pomiarowe szczęk oraz powierzchnię tarczy z zanieczyszczeń i rdzy. Pomiar wykonuje się w miejscu o najcieńszej grubości tarczy, zazwyczaj w środkowej części powierzchni ciernej. Po użyciu suwmiarkę należy wytrzeć suchą szmatką i zabezpieczyć przed wilgocią.

Regularna kalibracja przyrządu zapewnia dokładność pomiarów. W przypadku intensywnego użytkowania warsztatowego zaleca się weryfikację dokładności co 6-12 miesięcy przy użyciu wzorców długości. Suwmiarkę należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub kasecie narzędziowej.

Norma DIN 862 w praktyce

Norma DIN 862 określa tolerancje wymiarowe i dokładność wskazań dla suwmiarek mechanicznych. Dla zakresu 0-60 mm maksymalny błąd pomiaru wynosi zazwyczaj $\pm 0,05$ mm, co jest wystarczające do oceny stanu tarcz hamulcowych. Norma definiuje również wymagania dotyczące wykończenia powierzchni pomiarowych oraz sztywności konstrukcji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki układu hamulcowego warto rozważyć również: miernik grubości lakieru (do oceny stanu karoserii wokół koła), klucze dynamometryczne (do prawidłowego dokręcania kół), zestawy narzędzi do obsługi zacisków hamulcowych.

...