

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczelinomierz-listkowy-32-listkow-kd10561-p-62681.html>



Szczelinomierz listkowy - 32 listków KD10561

Cena brutto	10,40 zł
Cena netto	8,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10561
Kod producenta	KD10561
Kod EAN	5903957000794
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szczelinomierz listkowy 32 listki — Kraft&Dele KD10561

Szczelinomierz listkowy KD10561 to narzędzie pomiarowe służące do określania wielkości szczelin i odstępów między współpracującymi elementami mechanicznymi. Zestaw 32 listków ze stali nierdzewnej obejmuje zakres od 0,03 do 1,00 mm, co pozwala na precyzyjny pomiar luzów w silnikach spalinowych i innych układach mechanicznych.

Liczba listków	32
Zakres pomiarowy	0,03 – 1,00 mm
Długość listka	100 mm
Materiał	Stal nierdzewna

Charakterystyka narzędzia

Stal nierdzewna

Listki wykonane ze stali nierdzewnej są odporne na korozję i działanie olejów silnikowych. Materiał zapewnia trwałość narzędzia i stabilność wymiarów listków podczas wieloletniego użytkowania w warunkach warsztatowych.

Szeroki zakres pomiarowy

Zakres od 0,03 do 1,00 mm z 32 wartościami pośrednimi umożliwia pomiar zarówno bardzo małych luzów zaworowych, jak i większych szczelin w układach mechanicznych. Listki można łączyć, uzyskując wartości pośrednie.

Wymiary listka 100 × 10 mm

Długość 100 mm pozwala na swobodne wprowadzenie listka w trudno dostępne miejsca, np. między gniazdo a trzonek zaworu. Szerokość 10 mm zapewnia wygodne trzymanie i stabilny kontakt z mierzonymi powierzchniami.

Czytelne oznaczenia

Każdy listek posiada wygrawerowaną lub trwale nadrukowaną wartość grubości w milimetrach. Oznaczenia nie ścierają się podczas normalnego użytkowania, co eliminuje ryzyko pomylenia listków o zbliżonych grubościach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10561
Marka	Kraft&Dele
Liczba listków	32
Zakres pomiarowy	0,03 – 1,00 mm
Długość listka	100 mm
Szerokość listka	10 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Dostępne grubości (mm)	0,03 / 0,04 / 0,05 / 0,06 / 0,08 / 0,10 / 0,13 / 0,15 / 0,18 / 0,20 / 0,23 / 0,25 / 0,28 / 0,30 / 0,33 / 0,35 / 0,38 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,55 / 0,60 / 0,63 / 0,65 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,85 / 0,90 / 1,00

Zastosowanie

Szczelinomierz listkowy stosowany jest wszędzie tam, gdzie wymagana jest kontrola luzu między dwoma powierzchniami. Najczęstsze zastosowania obejmują:

- Pomiar luzu zaworowego w silnikach benzynowych i diesla
- Regulacja szczeliny elektrod świec zapłonowych
- Kontrola luzu między tłokiem a cylindrem
- Sprawdzanie luzu łożysk i panewek

-
- Pomiar szczeliny w układach hamulcowych
 - Kontrola odkształceń i płaskości powierzchni
 - Ustawianie luzów w maszynach przemysłowych i obróbkowych
 - Pomiary montażowe podczas składania podzespołów mechanicznych

Użytkowanie

Jak prawidłowo używać szczelinomierza listkowego

Listek o właściwej grubości powinien wchodzić w szczelinę z wyczuwalnym, lekkim oporem — bez szarpania i bez luzu. Jeśli listek wchodzi swobodnie, szczelina jest większa niż jego grubość; jeśli nie wchodzi wcale, należy wybrać cieńszy. Aby uzyskać wartości pośrednie, można łączyć kilka listków, sumując ich grubości. Przed pomiarem należy oczyścić mierzone powierzchnie z oleju i zanieczyszczeń, które mogłyby zaburzyć wynik. Po użyciu listki należy przetrzeć i złożyć, aby uniknąć ich deformacji.