

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-ramienny-4-100mm-kd1107-kraftdele-p-60664.html>

Ściągacz do łożysk 3-ramienny 4" 100mm KD1107 KRAFT&DELE

Cena brutto	14,64 zł
Cena netto	11,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1107
Kod producenta	KD1107
Kod EAN	5901638116086
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Ściągacz do łożysk 3-ramienny 4" 100mm – KRAFT&DELE KD1107

Narzędzie mechaniczne do kontrolowanego, osiowego demontażu łożysk, kół pasowych i innych elementów osadzonych na wałkach lub w gniazdach. Trójramienny układ szczęk i śrubowy mechanizm docisku pozwalają zdejmować elementy równomiernie, bez podważania i ryzyka odkształcenia współpracujących powierzchni.

Model KD1107

Liczba ramion 3

Zasięg 4" / 100 mm

Marka KRAFT&DELE

Charakterystyka narzędzia

Trójramienny układ chwytający

Trzy ramiona rozmieszczone symetrycznie wokół ściąganego elementu zapewniają równomierne rozłożenie sił na obwodzie łożyska lub koła pasowego. W porównaniu do ściągaczy dwuramiennych zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia szczęki i bocznego obciążenia

wałka podczas demontażu.

Mechaniczny docisk śrubowy

Siła ściągająca jest przykładana stopniowo przez obrót śruby centralnej. Pozwala to kontrolować opór i wyczuć moment, w którym element zaczyna się przesuwać — bez uderzeń i gwałtownych szarpnięć, które mogą uszkodzić gniazdo lub czop wałka.

Zasięg 100 mm (4")

Maksymalny rozstaw ramion 100 mm określa największą średnicę elementu, który można objąć ściągaczem. Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę ściąganego łożyska lub tarczy i porównać ją z tym parametrem, aby dobrać właściwy rozmiar narzędzia.

Osiowe prowadzenie siły

Konstrukcja ściągacza wymusza działanie siły wzdłuż osi wałka. Dzięki temu element jest zdejmowany prostopadle do powierzchni osadzenia, co ogranicza ryzyko zakleszczenia lub skrzywienia podczas demontażu ciasno pasowanych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1107
Marka	KRAFT&DELE
Typ	Ściągacz do łożysk 3-ramienny
Liczba ramion	3
Zasięg (maks. średnica)	4" / 100 mm
Mechanizm docisku	Śrubowy

Zastosowanie

Ściągacz KD1107 jest przeznaczony do demontażu elementów osadzonych na wałkach lub w gniazdach z pasowaniem ciasnym lub przejściowym, gdzie ręczne zsuniecie elementu jest niemożliwe bez specjalistycznego narzędzia.

- Demontaż łożysk tocznych w silnikach elektrycznych i przekładniach
- Zdejmowanie kół pasowych z wałków napędowych
- Ściąganie tarcz i piast w układach przeniesienia napędu
- Demontaż łożysk w serwisie samochodowym i motocyklowym

-
- Prace naprawcze przy maszynach przemysłowych i rolniczych
 - Warsztatowy demontaż osadzonych tulei i kołnierzy

Jak dobrać rozmiar ściągacza

Przed zakupem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę ściąganego elementu (np. zewnętrzną bieżnię łożyska lub tarczę koła pasowego). Zmierzona wartość musi być mniejsza niż maksymalny zasięg narzędzia wynoszący 100 mm. W przypadku elementów o większej średnicy konieczny jest ściągacz o większym zasięgu. Należy również sprawdzić, czy głębokość osadzenia elementu na wałku mieści się w zakresie regulacji ramion danego modelu.

Użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy ramiona ściągacza należy rozstawić tak, aby pewnie objęły ściągany element od tyłu — szczęki powinny opierać się o tylną powierzchnię łożyska lub tarczy, a nie o jej krawędź. Końcówkę śruby centralnej ustawia się osiowo na czole wałka, najlepiej z użyciem podkładki ochronnej, aby nie uszkodzić gwintu lub czopu. Śrubę dokręca się równomiernie, kontrolując, czy element przesuwa się prosto wzdłuż osi. W przypadku bardzo dużego oporu wskazane jest zastosowanie środka penetrującego przed demontażem.