

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-pneumatyczny-do-sciagania-wtryskiwaczy-bosch-delphi-siemend-kd12533-kraftdele-p-63796.html>



Młotek pneumatyczny do ściągania wtryskiwaczy BOSCH DELPHI SIEMEND KD12533 KRAFT&DELE

Cena brutto	245,44 zł
Cena netto	199,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD12533
Kod producenta	KD12533
Kod EAN	5903957015521
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młotek pneumatyczny do ściągania wtryskiwaczy KD12533

KD12533 to narzędzie pneumatyczne z mechanizmem udarowym, przeznaczone do demontażu zabezpieczonych wtryskiwaczy Common Rail producentów Bosch, Delphi i Siemens. Zestaw 21 elementów z szerokim doбором adapterów metrycznych pozwala na pracę przy różnych typach silników bez konieczności stosowania dodatkowego osprzętu.

Model KD12533

Ciśnienie robocze 5-8 bar

Moment obrotowy 20-30 Nm

Liczba elementów 21 szt.

Charakterystyka narzędzia

Mechanizm udarowy

Działanie wibracyjno-uderzeniowe z wykorzystaniem sprężonego powietrza generuje siłę niezbędną do wyciągnięcia wtryskiwacza zakleszczonego w gnieździe głowicy. Metoda udarowa pozwala uniknąć nadmiernych naprężeń statycznych, które mogłyby uszkodzić gwint lub kanał wtryskiwacza.

Kompatybilność z głównymi producentami

Zestaw adapterów obejmuje gwinty stosowane przez Bosch, Delphi i Siemens w systemach Common Rail. Przed przystąpieniem do pracy należy zidentyfikować gwint na korpusie wtryskiwacza i dobrać odpowiedni adapter z zestawu — dostępne rozmiary od M8 do M31.

18 adapterów metrycznych

Zestaw zawiera adaptory w rozmiarach M8–M31 z różnymi skokami gwintu, co umożliwia dopasowanie narzędzia do szerokiego zakresu wtryskiwaczy stosowanych w silnikach pojazdów osobowych i dostawczych. Różnorodność skoków gwintu (np. M18x0.75 i M18x1.5) ma znaczenie przy precyzyjnym dopasowaniu do konkretnego modelu wtryskiwacza.

Walizka transportowa

Plastikowa walizka z formowanymi gniazdami chroni adaptory i młotek przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Ułatwia też szybką inwentaryzację zestawu po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12533
Typ urządzenia	Młotek pneumatyczny do ściągania wtryskiwaczy
Ciśnienie robocze	5–8 bar
Moment obrotowy	20–30 Nm
Liczba elementów w zestawie	21
Adaptory w zestawie	M8x1.0, M8x1.25, M8x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M17x1.0, M18x0.75, M18x1.5, M20x1.0, M20x1.5, M22x1.5, M25x0.5, M25x1.0, M26x0.75, M27x0.75, M27x1.0, M29x1.0, M31x0.75
Kompatybilność	Wtryskiwacze Bosch, Delphi, Siemens (Common Rail)
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

-
- Demontaż zapieczonych wtryskiwaczy Common Rail w silnikach diesla
 - Serwis wtryskiwaczy Bosch w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Demontaż wtryskiwaczy Delphi w silnikach o różnych pojemnościach
 - Usuwanie wtryskiwaczy Siemens VDO bez uszkodzania gwintu w głowicy
 - Naprawy pojazdów z silnie skorodowanymi lub zapiecałymi podzespołami układu wtryskowego
 - Praca w warunkach warsztatowych przy użyciu standardowego kompresora
 - Mobilne serwisowanie pojazdów — walizka ułatwia transport zestawu na miejsce naprawy

Wymagania dotyczące kompresora

Do prawidłowej pracy narzędzia wymagany jest kompresor zapewniający ciśnienie w zakresie 5–8 bar. Zbyt niskie ciśnienie może ograniczyć skuteczność mechanizmu udarowego, natomiast przekroczenie 8 bar grozi uszkodzeniem narzędzia. Przed podłączeniem należy sprawdzić ciśnienie w instalacji pneumatycznej warsztatu.

Zawartość zestawu

- Młotek pneumatyczny KD12533
- 18 adapterów metrycznych (M8–M31)
- Dodatkowe elementy montażowe (łącznie 21 szt.)
- Plastikowa walizka transportowa
- Instrukcja obsługi w języku polskim