

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-do-obrobionych-srub-15el-kd11793-kraftdele-p-62853.html>

## NASADKI DO OBROBIONYCH ŚRUB 15EL. KD11793 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>160,80 zł</b>
Cena netto	<b>130,73 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD11793</b>
Kod producenta	<b>KD11793</b>
Kod EAN	<b>5903957008127</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nasadki do obrobionych śrub 1/2" — zestaw 15 el. Kraft&Dele KD11793

Zestaw 15 elementów przeznaczony do usuwania uszkodzonych, zapieczonych lub ześlizgniętych łbów śrub. Nasadki wykonano ze stali chromowo-molibdenowej z profilowanym wnętrzem, które zagryza się w zniszczoną powierzchnię łba i umożliwia jego wykręcenie. Napęd 1/2" zapewnia kompatybilność z powszechnie stosowanymi kluczami nasadkowymi.

Liczba elementów 15 szt.

Napęd 1/2"

Zakres rozmiarów 6-23 mm

Materiał Stal Cr-Mo

### Charakterystyka zestawu

#### Profilowane wnętrze nasadki

Wewnętrzny zarys nasadki jest odwrotnie stożkowy i wyprofilowany tak, by przy dokręcaniu wrzynął się w krawędzie uszkodzonego łba śruby. Im większy moment obrotowy, tym silniejsze zaciśnięcie — co pozwala uzyskać przyczepność nawet na mocno ześlizgniętych powierzchniach.

### Zewnętrzny sześciokąt

Zewnętrzna powierzchnia nasadek ma standardowy kształt 6-kątny. Dzięki temu można je napędzać kluczem płaskim, oczkowymi lub pokrętłem nasadkowym 1/2" — bez konieczności posiadania dedykowanego narzędzia.

### Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop chromu i molibdenu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na skręcanie i odpornością na pękanie pod obciążeniem udarowym. To materiał stosowany w profesjonalnych narzędziach warsztatowych, gdzie wymagana jest praca z dużymi momentami obrotowymi.

### Wybijak w zestawie

Dołączony wybijak służy do usunięcia nasadki z łba śruby po jej wykręceniu lub w sytuacji, gdy nasadka zaciśnie się na elemencie. Eliminuje konieczność improwizowania z innymi narzędziami.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11793
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	15 szt. (14 nasadek + 1 wybijak)
Rozmiary nasadek	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23 mm
Napęd	1/2"
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Kompatybilność	Klucze płaskie, oczkowe, nasadkowe 1/2"
Opakowanie	Walizka z formowanymi gniazdami

## Zastosowanie

Nasadki przeznaczone są przede wszystkim do usuwania śrub i nakrętek, których łby uległy uszkodzeniu mechanicznemu — w wyniku ześlizgnięcia klucza, korozji lub wcześniejszych prób wykręcenia. Typowe obszary zastosowania:

- Śruby z ześlizgniętymi lub zaokrąglonymi łbami sześciokątnymi
- Zapieczętane łączniki w układach zawieszenia i hamulcowym pojazdów
- Skorodowane śruby nadwozi i podwozi samochodowych
- Połączenia w maszynach rolniczych i budowlanych

- 
- Śruby mocujące elementy silnika i skrzyni biegów
  - Uszkodzone łączniki w instalacjach przemysłowych
  - Prace remontowo-budowlane przy starych konstrukcjach stalowych

### **Jak dobrać rozmiar nasadki?**

Nasadkę dobiera się do nominalnego rozmiaru łba śruby — tak jak przy standardowych kluczach. Jeśli łeb jest mocno uszkodzony, można sprawdzić oryginalny rozmiar śruby na podstawie dokumentacji technicznej lub dobrać nasadkę metodą próbną, zaczynając od rozmiaru odpowiadającego widocznej szerokości łba. Profilowane wnętrze pozwala na pewny chwyt nawet przy częściowym uszkodzeniu powierzchni.