

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kowadlo-zeliwne-11kg-kd1178-kraftdele-p-63093.html>

KOWADŁO ŻELIWNE 11KG KD1178 KRAFT&DELE

Cena brutto	97,94 zł
Cena netto	79,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1178
Kod producenta	KD1178
Kod EAN	5903957009957
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kowadło żeliwne 11 kg — Kraft&Dele KD1178

Kowadło KD1178 marki Kraft&Dele wykonane z kutego żelaza przeznaczone jest do ręcznej obróbki metali: kucia, prostowania i kształtowania. Hartowana powierzchnia robocza oraz powłoka natryskowa zapewniają odporność na korozję i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Masa **11 kg**

Błat roboczy **17 × 7 cm**

Długość całkowita **22,5 cm**

Materiał **Kute żelazo**

Charakterystyka

Kute żelazo

Materiał charakteryzuje się wysoką gęstością struktury i odpornością na odkształcenia plastyczne pod wpływem uderzeń. W porównaniu z odlewami żeliwnymi niższej klasy, kute żelazo lepiej pochłania naprężenia i jest mniej podatne na pęknięcia przy

intensywnym użytkowaniu.

Hartowana powierzchnia robocza

Proces hartowania zwiększa twardość blatu roboczego, co przekłada się na odporność na wgniecenia i zarysowania powstające podczas uderzania narzędziami. Twarda powierzchnia nie odkształca się pod wpływem powtarzalnych uderzeń młotkiem, zachowując płaskość przez długi czas użytkowania.

Powłoka natryskowa antykorozyjna

Natryskowa powłoka ochronna ogranicza kontakt żelaza z wilgocią i tlenem, spowalniając proces utleniania. Jest to istotne szczególnie w warsztatach o zmiennych warunkach wilgotności, gdzie niechronione powierzchnie żeliwne rdzewieją stosunkowo szybko.

Róg kowadła

Stożkowy element z przodu kowadła umożliwia wykonywanie operacji wymagających zaokrąglonego podparcia — zginanie pod kątem, spłaszczanie krawędzi oraz formowanie łukowych kształtów w blasze lub prętach, których nie można wykonać na płaskim blacie roboczym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1178
Marka	Kraft&Dele
Masa	11 kg
Materiał	Kute żelazo
Długość całkowita	22,5 cm
Wysokość	12 cm
Wymiary podstawy	17 × 10 cm
Wymiary blatu roboczego	17 × 7 cm
Powłoka	Natryskowa, antykorozyjna
Obróbka powierzchni	Hartowanie

Zastosowanie

- Kucie i kształtowanie prętów oraz płaskowników stalowych

-
- Prostowanie odkształconych elementów metalowych
 - Zginanie blachy i profili na rogu kowadła
 - Spłaszczanie końcówek i krawędzi metalowych
 - Prace kowalskie w warsztacie rzemieślniczym
 - Formowanie elementów dekoracyjnych z metalu
 - Prace przy renowacji narzędzi i części maszyn

Montaż i użytkowanie

Kowadło o masie 11 kg należy zamocować na stabilnym, masywnym stojaku lub pniaku drewnianym o odpowiedniej wysokości roboczej (zazwyczaj na poziomie nadgarstka przy wyprostowanej ręce). Prawidłowe zamocowanie kowadła eliminuje drgania i odbicia energii uderzenia, co zwiększa precyzję pracy i zmniejsza zmęczenie użytkownika. Po użytkowaniu zaleca się przetrwanie powierzchni roboczej lekko naoliwioną szmatką, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności.