

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-szczypiec-dekarskich-do-giecia-blachy-180-90-45-275mm-kd10453-kraftdele-p-62550.html>



## KOMPLET SZCZYPIEC DEKARSKICH DO GIĘCIA BLACHY 180° / 90° / 45° 275mm KD10453 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>114,00 zł</b>
Cena netto	<b>92,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10453</b>
Kod producenta	<b>KD10453</b>
Kod EAN	<b>5903957005447</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Komplet szczypiec dekarskich do gięcia blachy 180°/90°/45° — KD10453

KD10453 to zestaw trzech szczypiec dekarskich przeznaczonych do precyzyjnego gięcia i kształtowania blachy w pracach dekarskich i blacharskich. Każde narzędzie w zestawie ma szczęki ustawione pod innym kątem, co pozwala na wykonywanie zagięć w miejscach o różnej dostępności bez konieczności zmiany pozycji roboczej lub użycia dodatkowych narzędzi.

Liczba sztuk w zestawie 3 szt.

Kąty odchylenia szczęk 180° / 90° / 45°

Długość całkowita 275 mm

Materiał Stal narzędziowa

### Charakterystyka zestawu

#### Trzy kąty odchylenia szczęk

Zestaw zawiera szczypce z kątami 180°, 90° i 45°. Różnica kąta odchylenia szczęk decyduje o tym, w jakim miejscu i pod jakim kątem można przyłożyć narzędzie do obrabianej blachy. Szczypce 180° sprawdzają się przy zagięciach na płaskich powierzchniach, 90° — przy narożnikach, a 45° — w trudnodostępnych miejscach, np. przy krawędziach dachu lub w obróbkach okiennych.

### Stal narzędziowa

Korpus szczypiec wykonano ze stali narzędziowej, która charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia plastyczne. Materiał ten zachowuje geometrię szczęk nawet przy wielokrotnym użyciu i kontakcie z blachą stalową lub aluminiową, co przekłada się na powtarzalność zagięć.

### Antypoślizgowe uchwyty

Rączki pokryte są powłoką antypoślizgową, która zapewnia stabilny chwyt podczas pracy w rękawicach roboczych lub przy kontakcie z moką lub zabrudzoną powierzchnią. Długość 275 mm zapewnia wystarczającą dźwignię do gięcia typowych grubości blachy dachowej bez nadmiernego wysiłku.

### Kompletny zestaw w jednym opakowaniu

Zestaw obejmuje wszystkie trzy warianty kątowe, co eliminuje konieczność osobnego dobierania narzędzi. Pozwala to na realizację pełnego zakresu prac blacharskich i dekarских przy użyciu jednego zestawu, bez potrzeby poszukiwania kompatybilnych narzędzi różnych producentów.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10453
Liczba szczypiec w zestawie	3 sztuki
Kąty odchylenia szczęk	180°, 90°, 45°
Długość całkowita	275 mm
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Uchwyty	Ergonomiczne, antypoślizgowe
Przeznaczenie	Dekarstwo, blacharstwo
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

- Gięcie i kształtowanie blachy dachowej przy krawędziach i narożnikach

- 
- Wykonywanie obróbek blacharskich wokół okien dachowych i kominów
  - Formowanie rynien i elementów odprowadzania wody
  - Zagięcia blachy w trudnodostępnych miejscach dachu
  - Prace blacharskie przy elewacjach i pasach nadrynnowych
  - Naprawa i dopasowywanie istniejących obróbek blacharskich
  - Warsztaty blacharskie — przygotowanie elementów przed montażem

### **Skład zestawu**

Szczypce dekarские 180° — 1 szt. | Szczypce dekarские 90° — 1 szt. | Szczypce dekarские 45° — 1 szt. | Oryginalne opakowanie