

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/srubokręty-do-podbijania-12szt-w-walizce-kd10946-kraftdele-p-62007.html>

Śrubokręty do podbijania 12szt. w walizce KD10946 KRAFT&DELE

Cena brutto	33,48 zł
Cena netto	27,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10946
Kod producenta	KD10946
Kod EAN	5903957002538
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Śrubokręty do podbijania 12 szt. w walizce – KD10946

KD10946 to zestaw 12 śrubokrętów do podbijania wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CrV), przeznaczonych do prac wymagających zastosowania siły uderowej — takich jak wybijanie zabezpieczonych wkrętów lub osadzanie narzędzia w trudno dostępnych miejscach. Zestaw obejmuje sześć wkrętałów krzyżakowych (PH0–PH4) i sześć płaskich, przechowywanych w formowanej walizce transportowej.

Liczba elementów 12 szt.

Materiał Stal CrV

Typy końcówek PH0–PH4 / płaskie 3–9

Gwarancja 12 miesięcy

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na skręcanie, co ma kluczowe znaczenie przy pracy z

zapiętotowanymi lub mocno dokręconymi wkrętami. Narzędzia z tego stopu zachowują geometrię końcówki dłużej niż te wykonane ze stali węglowej.

Wzmocniona konstrukcja do podbijania

Śrubokręty do podbijania posiadają metalową głowicę w tylnej części rękojeści, umożliwiającą zadawanie uderzeń młotkiem. Siła uderzenia jest przenoszona przez trzon bezpośrednio na końcówkę, co pozwala osadzić narzędzie w gniazdku wkrętu przed odkręcaniem lub wybić zabezpieczony element.

Utwardzane końcówki robocze

Końcówki poddane procesowi dodatkowego hartowania są twardsze niż trzon narzędzia — zmniejsza to ryzyko zużycia krawędzi roboczej i deformacji profilu przy intensywnym użytkowaniu. Przekłada się to bezpośrednio na trwałość dopasowania końcówki do gniazda wkrętu.

Antypoślizgowa rękojeść

Dwukomponentowa rękojeść z elementami gumowymi zapewnia stabilny chwyt podczas przenoszenia momentu obrotowego. Ergonomiczny kształt ogranicza zmęczenie przy dłuższej pracy, a fakturowana powierzchnia utrzymuje pewność chwytu również przy zaolejonej dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10946
Liczba elementów	12 sztuk
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Końcówki krzyżakowe	PH4×200 mm, PH3×150 mm, PH2×100 mm, PH1×75 mm, PH2×38 mm, PH0×75 mm
Końcówki płaskie	9×200 mm, 8×150 mm, 6×100 mm, 5×75 mm, 6×38 mm, 3×75 mm
Właściwości końcówek	Dodatkowo utwardzane
Rękojeść	Ergonomiczna, antypoślizgowa
Funkcja podbijania	Tak — wzmocniona konstrukcja umożliwia uderzanie młotkiem
Przechowywanie	Walizka z formowanymi gniazdami
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Odkręcanie zabezpieczonych lub mocno dokręconych wkrętów z użyciem siły uderowej
- Prace serwisowe przy pojazdach — demontaż elementów karoserii, silnika, układu hamulcowego
- Montaż i demontaż mebli oraz konstrukcji stalowych z wkrętami PH i płaskimi
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego doboru rozmiaru końcówki (PH0-PH4)
- Warsztaty mechaniczne i blacharskie — codzienna praca z szerokim zakresem rozmiarów wkrętów
- Prace budowlane i remontowe w miejscach utrudnionego dostępu (krótkie wkrętaki 38 mm)
- Użytkowanie domowe wymagające kompletnego zestawu rozmiarów w jednej walizce

Jak dobrać odpowiedni rozmiar końcówki

Końcówka krzyżakowa powinna dokładnie wypełniać gniazdo wkrętu — zbyt mały rozmiar PH powoduje ześlizgiwanie się i uszkodzenie gniazda. Dla wkrętów M3-M5 stosuje się zazwyczaj PH1-PH2, dla M6-M8 PH3-PH4. W przypadku końcówek płaskich szerokość ostrza powinna odpowiadać szerokości rowka — nadatek powoduje zarysowanie powierzchni, a zbyt wąska końcówka ślizga się po dnie rowka.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas podbijania należy upewnić się, że końcówka jest prawidłowo osadzona w gnieździe wkrętu przed zadaniem uderzenia — ogranicza to ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia powierzchni. Do podbijania używać wyłącznie młotka ślusarskiego lub gumowego; uderzenia stalowym młotkiem mogą prowadzić do odkształcenia głowicy rękojeści przy nieodpowiednim kącie uderzenia.

Po pracy z substancjami korozyjnymi (oleje, środki czyszczące, woda) zaleca się przetarcie trzonu suchą szmatką. Narzędzia przechowywać w dołączonej walizce — chroni to końcówki przed uszkodzeniami mechanicznymi i utrzymuje kompletność zestawu.