

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-pobijania-41-mm-skpob-41-schmith-p-31812.html>

Klucz do pobijania 41 mm SKPOB-41 SCHMITH

Cena brutto	49,31 zł
Cena netto	40,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPOB-41
Kod producenta	SKPOB-41
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz do pobijania 41 mm SKPOB-41 SCHMITH

Klucz płaski do pobijania przeznaczony do prac wymagających dużej siły udarowej. Konstrukcja z kowadełkiem umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych poprzez uderzanie młotem, co pozwala na odkręcanie mocno zapieczonych połączeń śrubowych.

Rozmiar 41 mm

Typ Płaski, do pobijania

Model SKPOB-41

Konstrukcja Jednoczęściowa

Charakterystyka

Konstrukcja do pobijania

Klucz wyposażony w specjalne kowadełko — masywną końcówkę przystosowaną do przyjmowania uderzeń młotem. Pozwala to na generowanie znacznie wyższych momentów obrotowych niż przy standardowym kluczu płaskim, co jest niezbędne przy odkręcaniu zapieczonych połączeń.

Rozmiar 41 mm

Szerokość szczęk 41 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M27-M30. To typowy rozmiar w konstrukcjach stalowych, maszynach przemysłowych oraz urządzeniach o dużych gabarytach, gdzie stosowane są połączenia przenoszące wysokie obciążenia.

Jednoczęściowa budowa

Narzędzie wykonane z jednego elementu bez spawanych lub klejonych części. Taka konstrukcja zapewnia maksymalną wytrzymałość na uderzenia i eliminuje ryzyko uszkodzenia w miejscach połączeń, co jest kluczowe przy pracy z dużą siłą uderową.

Przenoszenie dużych momentów

Mechanizm działania oparty na sile uderzenia pozwala na rozluźnianie połączeń, które nie poddają się standardowym narzędziom. Energia kinetyczna młota przekazywana przez kowadełko generuje impuls momentu obrotowego przekraczający możliwości kluczy dynamometrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPOB-41
Typ klucza	Płaski, do pobijania
Rozmiar	41 mm
Konstrukcja	Jednoczęściowa z kowadełkiem
Producent	Schmith
Kod produktu	SKPOB-41

Zastosowanie

- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych o dużych gabarytach
- Serwis maszyn przemysłowych w zakładach produkcyjnych
- Prace konserwacyjne w stoczniach przy elementach kadłuba i napędu
- Naprawa i konserwacja taboru kolejowego
- Demontaż mocno skorodowanych połączeń śrubowych
- Prace przy urządzeniach dźwigowych i transportowych
- Serwis infrastruktury przemysłu ciężkiego
- Odkręcanie nakrętek zabezpieczonych lakierem lub środkami blokującymi

Zasada działania

Klucz nakłada się na nakrętkę lub łeb śruby, następnie uderza się młotem w kowadełko. Seria kontrolowanych uderzeń generuje impulsy momentu obrotowego, które stopniowo rozluźniają połączenie. Metoda ta jest skuteczna tam, gdzie połączenia uległy zapieczeniu przez korozję, środki blokujące lub nadmierne dokręcenie.

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki — luz powyżej 0,5 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi. Klucz nakłada się na element w sposób zapewniający pełne przyleganie szczęk. Uderzenia młotem powinny być równomierne i kontrolowane, bez nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić narzędzie lub połączenie.

Dobór młota

Do pracy z kluczem 41 mm zaleca się młot o masie 1,5-3 kg. Lżejsze młoty mogą być niewystarczające do rozluźnienia mocnych połączeń, cięższe zwiększają ryzyko uszkodzenia narzędzia. Młot powinien mieć płaską powierzchnię uderzeniową zapewniającą równomierne przeniesienie siły na kowadełko.

Konserwacja

Po każdym użyciu należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Powierzchnie robocze szczęk powinny być wolne od uszkodzeń mechanicznych — wyszczerbienia lub deformacje mogą powodować poślizg i uszkodzenie nakrętek. Kowadełko należy okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć i śladów zmęczenia materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć klucze do pobijania w innych rozmiarach (36 mm, 46 mm, 50 mm) oraz młoty przemysłowe o odpowiedniej masie. W przypadku prac przy elementach narażonych na korozję przydatne mogą być środki penetrujące ułatwiające rozluźnianie połączeń.

...