



Zestaw INVENTO klucz udarowy 1/2" ze szlifierką szybkoobrotową z tulejką 6 mm







Zestaw INVENTO: Pneumatyczny klucz udarowy 1/2" INVENTO, 1600 Nm 1 sztuka + Szlifierka pneumatyczna trzpieniowa PROXIMA PX82 prosta, 22 000 RPM 1 sztuka.

Opis

Zestaw INVENTO składa się z dwóch narzędzi pneumatycznych:

- Pneumatyczny klucz udarowy marki INVENTO to sprawdzone narzędzie marki własnej TIP-TOPOL – 1 sztuka

Kompozytowy klucz udarowy 1/2 cala z podwójnym mechanizmem młotkowym (Twin-hammer), to wyjątkowo

mocne narzędzie pracy, niezbędne w każdym warsztacie samochodowym. Maksymalny moment obrotowy 1600 Nm, pozwala szybko i skutecznie odkręcić nawet uporczywe śruby. Jest idealny do większości napraw samochodowych oraz podczas sezonowej wymiany ogumienia w warsztatach.

Wykonanie

- klucz udarowy z podwójnym mechanizmem młotkowym (Twin-hammer),
- mechanizm podwójnego młota jest trwały i szybko odkręca uporczywe śruby w trudnych warunkach pracy,
- Szczelne smarowanie w kąpeli olejowej zapewnia, że mechanizm udarowy nie zużywa się nadmiernie.
- Solidna, wzmocniona włóknem szklanym, kompozytowa obudowa pomaga izolować rękę użytkownika od zimna i redukuje drgania dla mniejszego zmęczenia użytkownika.
- 6-łopatkowy wirnik zapewnia szybszy rozruch silnika i lepsze osiągi z wysokim momentem obrotowym,
- Trzy ustawienia momentu obrotowego „do przodu”.
- Pełna moc momentu obrotowego „do tyłu”.
- Wygodny spust dla lepszej kontroli operatora.

Zastosowanie

Klucz udarowy przeznaczony jest do wszelkich prac związanych z odkręcaniem lub dokręcaniem śrub, zwłaszcza tych skorodowanych czy zabezpieczonych. Szczególnie pomocny w branżach:

- mechanicznej - np. podczas prac związanych z remontem zawieszenia
- wulkanizacyjnej - niezastąpiony podczas sezonowej wymiany ogumienia, szybko i bez trudu pozwalający odkręcić zabezpieczone śruby
- w przemyśle na linii produkcyjnej

Główne zalety:

- **wysoka jakość wykonania** - zastosowanie trwałych materiałów
 - **wytrzymały mechanizm** - szczelne smarowanie w kąpeli olejowej zapewnia, że mechanizm udarowy nie zużywa się nadmiernie.
 - **solidna, wzmocniona włóknem szklanym, kompozytowa obudowa** izoluje rękę użytkownika od zimna oraz zapewnia pewne trzymanie klucza nawet w trudnych warunkach pracy dodatkowo redukując drgania.
 - **szybki rozruch silnika i lepsze osiągi** z wysokim momentem obrotowym., dzięki zastosowaniu 6-łopatkowego wirnika
 - **3-stopniowa regulacja mocy na dokręcaniu** - na 50%, 70% i 100% mocy 870 Nm
 - **1-stopniowa regulacja na odkręcaniu** - moc 1600 Nm
 - **wygodny i ergonomicznie ułożony spust** dla lepszej kontroli operatora.
 - **ergonomia pracy** - waga klucza to nieco ponad 2 kg, dzięki czemu klucz pewnie leży w ręku a jednocześnie jego użytkowanie nie jest męczące
 - **doskonale wyważenie.**
-
- Szlifierka prosta PX82 to **szlifierka szybkoobrotowa** o zakresie obrotów **do 22 000 obr/min**, z tulejką zaciskową o rozmiarze **6 mm** – 1 sztuka

Narzędzie to stosowane jest w branży motoryzacyjnej do różnego typu prac warsztatowych oraz w branży wulkanizacyjnej w trakcie wykonywania etapów naprawy opon, które wymagają narzędzia o wysokich obrotach. Szlifierka PX82 to idealne urządzenie do polerowania, czyszczenia opon, profili i ogólnego, szybkiego szlifowania i frezowania różnych materiałów (w zależności od użytej końcówki).

Wytrzymała obudowa z lekkiego aluminium jest bardzo trwała i pomaga redukować drgania. Ergonomię pracy zapewnia dodatkowo niska waga **0,6 kg**. Narzędzie jest zasilane pneumatycznie sprężonym powietrzem

o **ciśnieniu 6,3 bar**. Dla bezpieczeństwa zastosowano blokadę spustu w postaci dźwigni z blokadą, która stanowi element zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem. Wylot powietrza jest umieszczony w tylnej części obudowy, zapobiegając podrywaniu pyłu z obrabianego elementu przez powietrzny strumień.

W zestawie znajdują się następujące akcesoria:

- **adapter 6 mm** – zacisk mocujący do końcówek o średnicy trzpienia 6 mm (zamontowany w narzędziu),
- klucze w rozmiarach: 11,5 mm i 17 mm do obsługi uchwytu mocującego
- szybkozłączka do instalacji sprężonego powietrza,
- instrukcja obsługi (jęz. polski, angielski) z deklaracją zgodności.

Wyposażenie dodatkowe:

- klucz 17 mm
- klucz 11,5 mm
- złączka 1/4 cala

Dodatkowe informacje

Indeks	PX23PX82
EAN	5904533335491
Dane techniczne	<p>Klucz udarowy INVENTO 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">• Napęd: 1/2" (13 mm)• Prędkość obrotowa: 8,500 obr/min• Maksymalny moment obrotowy: 1 600 Nm• Roboczy moment obrotowy: 870 Nm• Wlot powietrza: 1/4"• Wewnętrzna średnica węża: 10 mm• Maksymalne ciśnienie: 6.3 Bar• Średnie zużycie powietrza: 170 L/Min• 3-stopniowa regulacja obrotów w przód• Waga: 2,1 kg• Marka: INVENTO• Kod produktu: PX23• Stan: nowy• Ilość: 1 sztuka <p>Szlifierka</p> <ul style="list-style-type: none">• Średnica otworu na trzpień (rozmiar tulejki zaciskowej): 6 mm• Prędkość: 22 000 obr/min• Ciśnienie robocze: 6,3 bar• Wlot powietrza: 1,4 cala• Zużycie powietrza: 170 l/min.• Waga: 0,6 kg• Poziom hałasu: 97 dB(A)• Drgania: 0,8 m/s²• Długość: 173 mm• Min. rozmiar węża: 10 mm (3/8 cala)• Moc: 300 W (0,4 KM)• Marka: INVENTO• Kod produktu: PX82• Stan: nowy• Ilość: 1 sztuka
Gwarancja	Gwarancja: 12 miesięcy

