



Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" INVENTO PX22



	135 mm	Długość z trzpieniem
	1/2" (13 mm)	Adapter / Trzpień
	1200	Maks. moment odbramienia (Nm)
	1,2	Waga netto (kg)







Opis

Pneumatyczny klucz udarowy INVENTO PX22 to niezawodne narzędzie, stworzone z myślą o profesjonalistach z branży motoryzacyjnej. To własna marka TIP-TOPOL, która od lat dostarcza sprawdzone [rozwiązania dla warsztatów samochodowych](https://stage.tiptopol.pl/pneumatyczny-klucz-udarowy-1-2-invento-1200-nm.html). Dzięki wyjątkowo kompaktowej konstrukcji (długość głowicy z trzpieniem to zaledwie 135 mm) **klucz udarowy INVENTO PX22** doskonale sprawdza się w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe klucze po prostu nie dają rady.

Mimo swoich niewielkich rozmiarów **klucz pneumatyczny** oferuje imponujący maksymalny **moment obrotowy na poziomie 1200 Nm**, co pozwala szybko i skutecznie uporać się nawet z zapieczonymi czy skorodowanymi śrubami. To doskonały wybór zarówno do codziennych napraw zawieszenia, jak i intensywnej pracy podczas sezonowej wymiany opon. **Kompozytowa obudowa wzmocniona włóknem szklanym** nie tylko poprawia trwałość urządzenia, ale także izoluje dłoń od zimna i redukuje drgania, co przekłada się na większy komfort pracy.

Wydajność klucza udarowego pneumatycznego INVENTO wspiera 6-łopatkowy wirnik, zapewniający błyskawiczny rozruch i stałą, wysoką moc. Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania oraz pełna siła odkręcania w trybie wstecznym umożliwiają precyzyjne dostosowanie narzędzia do aktualnych potrzeb.

Główne zalety klucza INVENTO PX22:

- kompaktowa, poręczna konstrukcja – tylko **1,2 kg** wagi,
- **1200 Nm** maksymalnego momentu obrotowego,
- **szczelne smarowanie w kąpeli olejowej** – zwiększona trwałość mechanizmu udarowego,
- **kompozytowa obudowa** – odporna, wygodna i izolująca termicznie,
- **6-łopatkowy wirnik** – dynamiczny rozruch i lepsze osiągi,
- **3-stopniowa regulacja momentu dokręcania**,
- **pełna moc przy odkręcaniu** – niezastąpiona przy zapieczonych śrubach,
- **ergonomiczny spust** – precyzyjna kontrola i komfort użytkowania,
- doskonałe wyważenie narzędzia – pewny chwyt nawet w trudnych warunkach.

Pneumatyczny klucz udarowy INVENTO PX22 łączy potężną siłę z kompaktową formą. Idealny do intensywnej pracy w serwisach samochodowych, [wulkanizacji](#) oraz przemyśle. Niewielki, ale bezkompromisowy – stworzony do działania tam, gdzie liczy się każda sekunda i każdy niuton siły.

Dodatkowe informacje

Indeks	PX22
EAN	5904533338638
Dane techniczne	• Maksymalny moment obrotowy: 1 200 Nm • 3-stopniowa regulacja obrotów w przód • Maksymalne ciśnienie: 6.3 Bar • Prędkość obrotowa: 12 000 obr/min • Średnie zużycie powietrza: 170 L/Min • Średnica wlotu powietrza: 1/4" • Napęd (trzpień do nasadek): 1/2" (13 mm) • Wtyk 1/4" męski: w zestawie • Stan: nowy • Marka: INVENTO • Waga: 1,2 kg • Ilość: 1 sztuka
Gwarancja	Gwarancja: 12 miesięcy

