



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klucz udarowy PROXIMA 1/2"

Art. nr PX43

TIP-TOPOL Sp. z o.o.
62-010 Pobiedziska
ul. Kostrzyńska 33
tel. 061 8 152 200, fax 061 8 152 222
e-mail: sprzedaz.pobiedziska@tiptopol.pl

NUMER PRODUKTU	
NUMER SERYJNY	

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wglądu. Dokładnie przeczytać instrukcję przed składaniem, montażem, obsługą i konserwacją produktu. Należy chronić siebie i inne osoby poprzez stosowanie się do instrukcji dotyczących bezpieczeństwa. W przeciwnym razie, może to skutkować obrażeniami ciała i/lub zniszczeniem mienia! Zachować instrukcję do późniejszego wglądu.

Specyfikacja:

Napęd:	1/2" (13 mm)
Prędkość obrotowa:	9,000 RPM
Maksymalny moment obrotowy:	900 ft-lbs (1,220 Nm)
Roboczy moment obrotowy:	50~700 ft-lbs (68~949 Nm)
Wlot powietrza:	1/4"
Wewnętrzna średnica węża:	3/8" I.D. (10 mm)
Maksymalne ciśnienie:	90 P.S.I. (6.2 Bar)
Średnie zużycie powietrza:	6 CFM (170 L/Min)

Instrukcje bezpieczeństwa



Bardzo ważne jest zapoznanie się z instrukcjami zamieszczonymi w niniejszym podręczniku. Informacje te zostają udostępnione dla zapewnienia bezpieczeństwa i uniknięcia problemów ze sprzętem. Aby odpowiednio zapoznać się z tymi informacjami, należy zwrócić uwagę na poniższe symbole.

Rozpakowywanie

Po rozpakowaniu sprawdzić dokładnie urządzenie pod kątem uszkodzeń, które mogły wystąpić podczas transportu.



Nie obsługiwać urządzenia, jeśli zostało ono uszkodzone podczas transportu, przemieszczania lub użytkowania.

Informacje ogólne dotyczące bezpieczeństwa

Operator tego urządzenia musi podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności, aby zapobiec zagrożeniom określonym przez powyższe symbole. Operator urządzenia jest zobowiązany do zapoznania się z niniejszą instrukcją obsługi, ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, oznaczeniami itp.

1. Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości.
2. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone.
3. Nie wystawiać urządzeń na działanie łatwopalnych gazów, oparów i dymów. Narzędzie to wytwarza iskry.
4. Nie przechowywać łatwopalnych gazów w pobliżu tego urządzenia.
5. Jeżeli urządzenie nie jest używane należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
6. Nie zostawiaj narzędzia bez nadzoru.
7. Wysoki poziom hałasu może powodować trwałe uszkodzenie słuchu. Bezwzględnie należy używać nasłuchiwaczy ochronnych podczas pracy.
8. Podczas pracy urządzenia zachowaj równowagę ciała.
9. Poślizgnięcia oraz upadki są główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci. Uważaj na nadmiar węża pozostawiony w obszarze roboczym.
10. Niewłaściwa pozycja i narażenie na drgania mogą być szkodliwe dla rąk i ramion. Jeśli wystąpi drętwienie, mrowienie, ból lub wybielanie skóry, przestań używać tego narzędzia i skonsultować się z lekarzem.
11. W obszarze roboczym urządzenia, podczas naprawy lub wymiany akcesoriów należy zawsze nosić odporne na uderzenia zabezpieczenie oczu i twarzy.
12. Nigdy nie demontować i nie zmieniać umieszczonych na urządzeniu lub dostarczonych razem z nim etykiet, znaków bezpieczeństwa itp.
13. Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi konserwacji.

- Produkt ten jest przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowych w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych. Wszelkie inne zastosowanie jest niedozwolone. Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
- Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji.

Strona 3 z 5

- Podłączyć urządzenie zgodnie z rys. 01
- Wszystkie dodatki przymocować w prawidłowy sposób do narzędzia. Nie wolno wymuszać pracy urządzenia.
- Przed przystąpieniem do pracy należy zabezpieczyć urządzenie w celu zagwarantowania stabilności podczas pracy urządzenia.
- Przed uruchomieniem narzędzia należy sprawdzić kierunku obrotów.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić napęd urządzenia, aby upewnić się, że blokada gniazda działa prawidłowo oraz czy gniazdo i napęd nie są nadmiernie zużyte. Nadmiernie zużyty napęd lub gniazdo może spowodować zerwanie gniazda podczas obracania.
- Przed uruchomieniem należy upewnić się używane akcesoria mogą wytrzymać moment znamionowy. Akcesoria należy montować ręcznie.
- Aby włączyć obroty, należy nacisnąć przełącznik B
- Aby uruchomić urządzenie, nacisnąć (spust A).
- Aby zwiększyć prędkość roboczą, należy zwiększyć nacisk na spust.
- Aby zatrzymać urządzenie należy zwolnić spust.
- W celu zapewnienia sprawnej i bezawaryjnej pracy klucz należy podpinąć do instalacji wyposażonej w system uzdatniania powietrza.
- Jeśli w instalacji nie został zastosowany automatyczny układ smarujący, bezwzględnie przed uruchomieniem narzędzia należy dodać kilka kropli oleju do narzędzi pneumatycznych. W przypadku pracy ciągłej urządzenia olej należy uzupełniać co godzinę.
- Do zasilania najlepiej stosować wąż o średnicy wewnętrznej minimum 10mm.
- W przypadku wycieku powietrza przed użyciem należy odłączyć wąż zasilający i usunąć przyczynę wycieku powietrza.
- Jeżeli urządzenie wykorzystywane jest codziennie, należy co 3 miesiące rozebrać urządzenie, przeprowadzić jego kontrolę i wymienić uszkodzone lub zużyte części.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek przeglądów, konserwacji, czyszczenia narzędzia, wymiany akcesoriów lub po zakończeniu pracy należy zawsze odłączyć zasilanie.
- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu.
- Używaj tylko sprężonego powietrza.

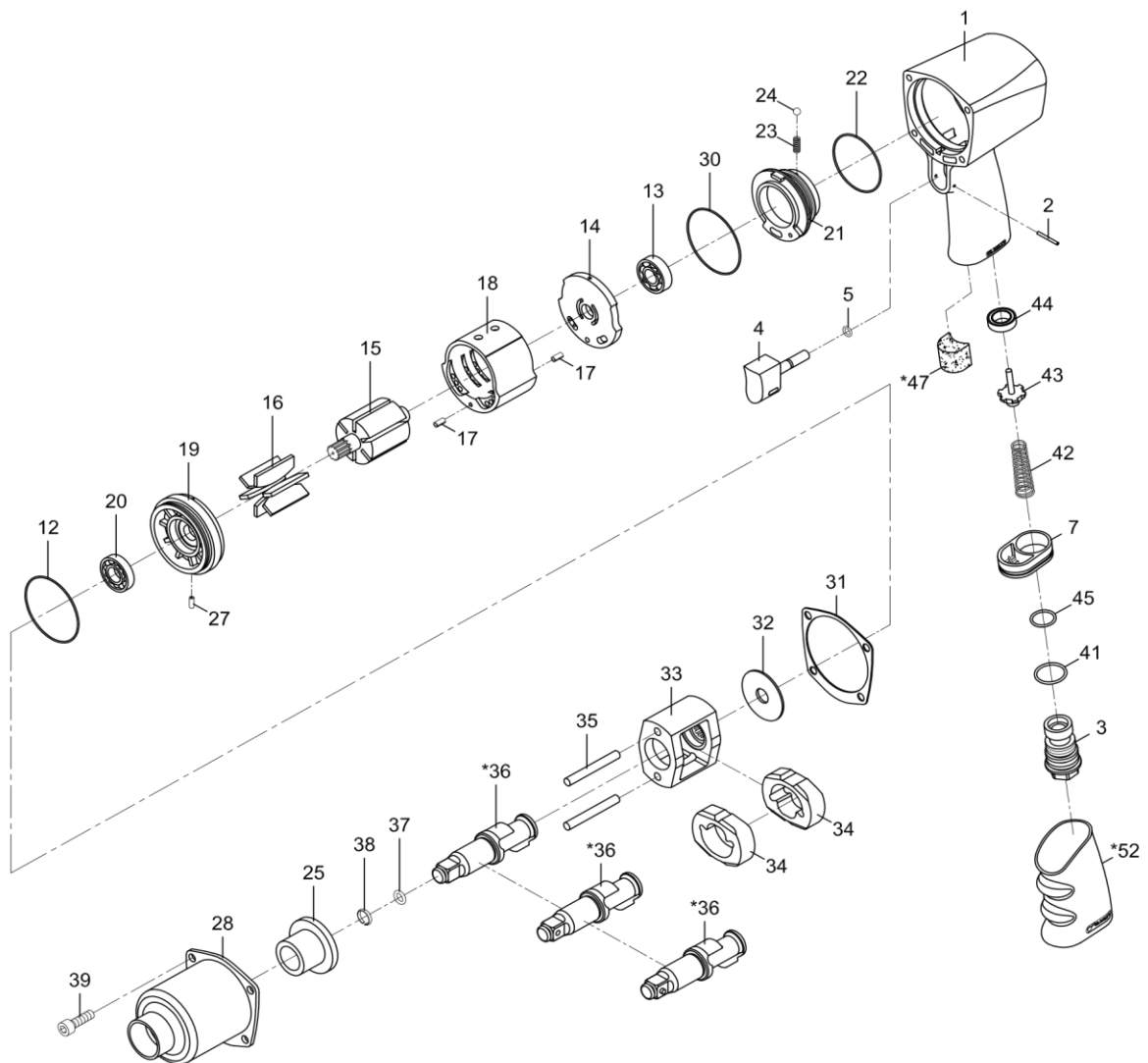


Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia powietrza wynoszącego 90 PSI / 6,2 bar lub zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej.

Instrukcja konserwacji

- **Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących ochrony środowiska, i zapewnić bezpieczną obsługę i likwidację wszystkich podzespołów.**
- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą prowadzić wyłącznie wykwalifikowani pracownicy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Pozycje: nr 12, 16, 30, 23, 24, 22, 47, 44, 38, 37, 36, 31, 45, 41 z wykazu części są częściami eksploatacyjnymi i nie podlegają gwarancji.
- Celem ograniczenia okresów przestojów do minimum, zaleca się raz na 3 miesiące dokonywanie przeglądu okresowego.

1/2" PROFESSIONAL IMPACT WRENCH



Index No.	Parts No.	Description	Index No.	Parts No.	Description
1	43-403701	Motor Housing	28	43-403728	Hammer Case
2	62054	Spring Pin (2x20)	30	OR04800100	O-Ring (48x1)
3	43-403603	Air Inlet	31	43-403735	Gasket
4	43-403204	Trigger	32	43-403327	Washer
5	OR00400100	O-Ring (4x1)	33	43-403308	Hammer Cage
7	43-403607	Exhaust Diffuser	34	43-403111	Hammer (2)
12	OR05000105	O-Ring (50x1.5)	35	43-403117	Hammer Pin (2)
13	060313	Ball Bearing (6001zz)		43-403102-11	Anvil (R-Type 1/2")
14	43-403714	Rear End Plate	*36	43-403102-12	Anvil (RH-Type 1/2")
15	43-403715	Rotor		43-403102-13	Anvil (M-Type 1/2")
16	43-403316	Rotor Blade (6)	37	40305	O-Ring (6.5x2)
17	40317-14	Spring Pin (2) (3x8)	38	40303	Retaining Ring
18	43-403718	Cylinder	39	7H-753528	Screw (4) (M6x20)
19	43-403719	Front End Plate	41	72023	O-Ring (20.35x1.78)
20	072021	Ball Bearing (EE4)	42	43-403647	Valve Spring
21	43-403621	Air Regulator	43	43-403148	Valve Stem
22	OR03805200	O-Ring (38.5x2)	44	43-403145	Rubber Spacer
23	43-403323	Spring	45	72009	O-Ring (15.7x1.7)
24	5K-3011B25	Steel Ball (9/64")	*47	43-403753	Muffler Material
25	43-231F25	Anvil Bushing	*52	43-231H52	Rubber Grip
27	63062	Spring Pin (3x6)			

* Optional Parts

43-4037-0001