

Klucz udarowy akumulatorowy 1" INVENTO A69RL

4000 Nm — ZESTAW 4× 8Ah, walizka, podwójna ładowarka



INVENTO A69RL to profesjonalny klucz udarowy akumulatorowy przeznaczony do najcięższych prac warsztatowych i przemysłowych – idealny do warsztatów transportu ciężkiego, przemysłu, budownictwa oraz zastosowań serwisowych, gdzie liczy się maksymalna siła zrywania, wydajność oraz komfort pracy operatora. Wyposażony w trzpień 1" z wydłużonym wrzecionem (long anvil) oraz zasilany napięciem 40V (2×20V), zapewnia wyjątkową moc, długi czas pracy i niezawodność w każdych warunkach.

4000 Nm

moment zrywający

1100/min

prędkość obrotowa

10,5 kg

waga (bez baterii)

12 mies.

gwarancja

- **Silnik BRUSHLESS (bezszczotkowy)** – wysoka wydajność i praca bezobsługowa.
- **Long anvil** – wydłużone wrzeciono z trzpieniem 1" ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.
- **Regulacja prędkości** (1100/900/700 obr./min) – precyzyjne dopasowanie mocy do rodzaju wykonywanej pracy.
- **Podwójny uchwyt z amortyzacją drgań** – zwiększony komfort i stabilność podczas intensywnej pracy.

Opis szczegółowy

Klucz akumulatorowy INVENTO A69RL to niezawodne narzędzie stworzone z myślą o najbardziej wymagających pracach warsztatowych i przemysłowych. Dzięki zaawansowanym technologiom oraz dużemu momentowi obrotowemu sprawdza się zarówno w rękach profesjonalistów, jak i wymagających użytkowników flotowych i serwisowych.

Silnik bezszczotkowy (BRUSHLESS)

- Beziskrowy, wydajny silnik DC – wyższa wydajność i mniejsze zużycie energii.
- Dłuższa żywotność i praca bezobsługowa.
- Wysoka częstotliwość uderzeń: 1600 / 1300 / 1000 IPM.



Trzpień 1" z wydłużonym wrzecionem (long anvil)

- Idealny do pracy w trudno dostępnych miejscach, np. przy dużych kołach pojazdów ciężarowych.
- Moment zrywający 4000 Nm – bez wysiłku radzi sobie z najmocniej zabezpieczonymi śrubami.
- Maksymalny moment dokręcania 3200 Nm – pewne i stabilne mocowanie w zastosowaniach przemysłowych.

Regulacja prędkości i systemy bezpieczeństwa

Regulacja prędkości (1100/900/700 obr./min) pozwala precyzyjnie dopasować parametry pracy narzędzia do rodzaju wykonywanego zadania.

- System automatycznego zatrzymania oraz łatwa zmiana kierunku obrotów – szybka i bezpieczna praca.
- Ochrona przeciążeniowa oraz wodoodporność IPX5 – gotowość do pracy w trudnych warunkach.

Obudowa redukująca wstrząsy

Podwójny uchwyt oraz amortyzacja drgań ograniczają przenoszenie wibracji na dłoń operatora, zapewniając komfort pracy nawet przy długotrwałym i intensywnym użytkowaniu narzędzia.

W zestawie

- Klucz udarowy akumulatorowy INVENTO A69RL
- 4 × akumulator Li-Ion 20V 8,0 Ah
- Podwójna ładowarka 40V (ładowanie równoczesne)
- Walizka transportowa INVENTO

Zastosowanie

- **Transport ciężki i serwis pojazdów użytkowych** — odkręcanie i dokręcanie kół oraz połączeń wymagających bardzo wysokiego momentu obrotowego.
- **Przemysł i budownictwo** — montaż konstrukcji stalowych oraz prace serwisowe pod dużym obciążeniem.
- **Serwis maszyn i urządzeń ciężkich** — szybkie i skuteczne odkręcanie mocno zapieczonych oraz skorodowanych połączeń.

Galeria produktu



Dane techniczne

Rozmiar zabieraka	1"
Napięcie znamionowe	40 V (2× 20 V)
Typ silnika	Bezsztotkowy DC
Prędkość bez obciążenia	1100 / 900 / 700 obr./min
Częstotliwość uderów (IPM)	1600 / 1300 / 1000
Maks. moment dokręcania	3200 Nm
Maks. moment odkręcania (nutbusting)	4000 Nm
Waga (bez akumulatora)	10,5 kg
Wymiary klucza (D×S×W)	650 × 138 × 158 mm
Typ wrzeciona	Wydłużone (long anvil)
Akumulatory w zestawie	4 × 8,0 Ah Li-Ion
Zawartość zestawu	Klucz A69RL, 4× akumulator, podwójna ładowarka, walizka

Gwarancja: urządzenie - 12 miesięcy | baterie - 6 miesięcy

Indeks katalogowy: **PXA69RL**

EAN: **5906288317197**