

**KI - 55**

Klucz udarowy

1 1/2"



- maks. moment:  
4.065 Nm

Klucze charakteryzujące się wysokim stosunkiem mocy do masy. Mocna i zwarta konstrukcja pozwalająca na pracę w przemyśle.



## KLUCZE UDAROWE

Znajdują one szerokie zastosowanie w montażu i demontażu połączeń śrubowych. Najbardziej rozpowszechnione są klucze udarowe, które wykorzystywane są w serwisach, warsztatach, w firmach montażowych oraz w przemyśle ciężkim np. w kopalniach.

Istnieje bardzo duży wybór kluczy udarowych o różnorodnym przeznaczeniu zaczynając od kluczy małych o trzpieniu 3/8" poprzez klucze 1/2", 3/4", 1" a kończąc na kluczach o trzpieniu 1 1/2".

Jednym z istotnych czynników wpływających na maksymalny moment obrotowy osiągalny przez klucz pneumatyczny jest zastosowany w nim mechanizm udarowy. Konstrukcja mechanizmu ma także znaczący wpływ na zastosowanie i przeznaczenie klucza.

Poniżej przedstawiamy najbardziej popularne mechanizmy udarowe stosowane w kluczach pneumatycznych, pokrótce opisując ich działanie.

### TWIN HAMMER

Najbardziej popularny mechanizm; składa się z dwóch młotów, obracających się dookoła wrzeciona w zamkniętym systemie.

Takie rozwiązanie pozwala na osiągnięcie ogromnego momentu obrotowego w ciągu pierwszych obrotów wirnika, ponieważ oba młoty mogą jednocześnie uderzyć z obu stron.

### JUMBO HAMMER

Odmiana opisanego wyżej rozwiązania TWIN HAMMER z tym, że tutaj zastosowano tylko jeden młot. Rozwiązanie to stosuje się w urządzeniach o zwiększonej mocy.



Model	Obroty (/min)	Wrzeciono (cal)	Monent obrotowy (Nm)	Zużycie powietrza (l/min)	Długość (mm)	Poziom hałasu (dBA)	Wibracje (m/s <sup>2</sup> )	Masa (kg)	Ciśnienie robocze (bar)
KI-55	3.000	1.1/2	4.065	453	450	115	2,5	19.7	6.3