

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-1900nm-kd5780-p-63427.html>



KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2" 1900Nm KD5780

Cena brutto	197,06 zł
Cena netto	160,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5780
Kod producenta	KD5780
Kod EAN	5903957014180
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz pneumatyczny udarowy 1/2" 1900 Nm — Kraft&Dele KD5780

KD5780 to pneumatyczny klucz udarowy z napędem 1/2" i maksymalnym momentem obrotowym 1900 Nm. Wyposażony w mechanizm podwójnego sprzęgła Twin Hammer, przeznaczony do odkręcania i dokręcania śrub w warunkach warsztatowych oraz garażowych.

Maks. moment obrotowy 1900 Nm
Napęd 1/2"
Maks. obroty 8500 obr/min
Ciśnienie robocze 90 PSI

Charakterystyka techniczna

Mechanizm Twin Hammer

Podwójne sprzęgło udarowe generuje moment obrotowy w dwóch punktach jednocześnie, co przekłada się na wyższy moment przy mniejszych wibracjach i bardziej równomierną pracę narzędzia — szczególnie istotne przy śrubach silnie zapieczonych lub skorodowanych.

Moment obrotowy 1900 Nm

Wartość 1900 Nm pozwala na odkręcanie śrub kół, nakrętek osi oraz elementów podwozia, które wymagają znacznej siły. Dla porównania: standardowe klucze udarowe klasy warsztatowej osiągają zazwyczaj 400-800 Nm — KD5780 mieści się w segmencie narzędzi o wysokiej wydajności.

Napęd 1/2" (cal)

Kwadratowy czop napędowy 1/2" to standard stosowany w warsztatach samochodowych i serwisach opon. Zapewnia szeroką kompatybilność z nasadkami udarowymi dostępnymi na rynku — zarówno metrycznymi, jak i calowymi.

Prędkość 8500 obr/min

Wysoka prędkość obrotowa skraca czas pracy przy seryjnym odkręcaniu lub dokręcaniu śrub, co ma znaczenie w zastosowaniach serwisowych, gdzie liczy się wydajność na stanowisku roboczym.

Wymagania dotyczące instalacji sprężonego powietrza

Klucz wymaga ciśnienia roboczego 90 PSI (ok. 6,2 bara). Przed podłączeniem należy upewnić się, że kompresor zapewnia stabilne ciśnienie na tym poziomie oraz że przewód zasilający ma odpowiednią średnicę przepływu. Zalecane stosowanie filtroadwadniacza w linii powietrznej w celu ochrony mechanizmu przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD5780
Typ urządzenia	Klucz pneumatyczny udarowy
Napęd (czop)	1/2"
Rozmiar wkrętu	18 mm
Maks. moment obrotowy	1900 Nm
Maks. prędkość obrotowa	8500 obr/min
Ciśnienie robocze	90 PSI (ok. 6,2 bar)
Mechanizm udarowy	Twin Hammer (podwójne sprzęgło)

Gwarancja	12 miesięcy
-----------	-------------

Typowe zastosowania

- Odkręcanie i dokręcanie śrub kół w serwisach opon i warsztatach samochodowych
- Demontaż elementów podwozia i zawieszenia pojazdów osobowych i dostawczych
- Odkręcanie nakrętek osi i piast kół
- Prace przy układach hamulcowych wymagające dużego momentu
- Serwisowanie pojazdów ciężarowych i maszyn rolniczych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w zakładach produkcyjnych
- Prace konserwacyjne w przydomowym garażu przy silnie zabezpieczonych połączeniach śrubowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń przewodów powietrznych oraz ustawić ciśnienie w instalacji zgodnie z wymaganiem 90 PSI. Po każdej sesji roboczej zaleca się wprowadzenie kilku kropel oleju do narzędzi pneumatycznych przez złącze wlotowe — wydłuży to żywotność mechanizmu udarowego i uszczelnień.

Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i substancji agresywnych chemicznie. Do pracy należy stosować wyłącznie nasadki udarowe — nasadki standardowe (chromowane) nie są przystosowane do pracy z kluczami udarowymi i mogą ulec pęknięciu pod wpływem uderzeń.

Produkty uzupełniające

Do klucza KD5780 zaleca się stosowanie nasadek udarowych 1/2" (metrycznych i calowych), przedłużaczy udarowych 1/2", filtrodwadniacza do instalacji sprężonego powietrza oraz oleju do narzędzi pneumatycznych.