

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-kd1445-kraftdele-p-61584.html>

GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 1/2" KD1445 KRAFT&DELE

Cena brutto	97,94 zł
Cena netto	79,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1445
Kod producenta	KD1445
Kod EAN	5903175336491
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Grzechotka pneumatyczna 1/2" KD1445

Pneumatyczna grzechotka warsztatowa zasilana sprężonym powietrzem, przeznaczona do szybkiego montażu i demontażu połączeń gwintowanych w środowiskach o intensywnej eksploatacji — warsztatach motoryzacyjnych i punktach wulkanizacyjnych. Napęd kwadratowy 1/2" (13 mm) umożliwia współpracę ze standardowymi nasadkami warsztatowymi.

Napęd 1/2" (13 mm)

Maks. moment obrotowy 75 N·m

Prędkość bez obciążenia 160 rpm

Ciśnienie robocze 90 psi (6,3 bar)

Charakterystyka narzędzia

Wbudowany regulator pneumatyczny

Pozwala na płynną zmianę prędkości obrotowej i momentu obrotowego bez wymiany narzędzia. Operator może dostosować parametry pracy do rodzaju połączenia — od śrub o małym momencie dokręcenia po nakrętki wymagające większej siły.

Napęd 1/2" i opcja 3/8"

Kwadrat napędowy 1/2" (13 mm) to standard w warsztatach ciężkich — pasuje do szerokiej gamy nasadek udarowych i przedłużaczy. Dostępna wersja 3/8" (10 mm) sprawdza się przy mniejszych połączeniach gwintowanych i pracach precyzyjnych.

Kompaktowa masa i ergonomia

Waga 1,1 kg pozwala na długotrwałą pracę bez nadmiernego obciążenia nadgarstka. Smukła obudowa umożliwia dostęp do trudno dostępnych miejsc, gdzie grzechotka ręczna wymagałaby znacznie więcej czasu i wysiłku.

Niski poziom wibracji

Deklarowany poziom wibracji w uchwycie wynosi 3,3 m/s², co przy intensywnym użytkowaniu zmniejsza zmęczenie operatora i ogranicza ryzyko dolegliwości związanych z długotrwałą ekspozycją na drgania mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1445
Rozmiar napędu	1/2" (13 mm) / 3/8" (10 mm)
Prędkość bez obciążenia	160 rpm
Maksymalny moment obrotowy	75 N·m
Ciśnienie robocze	90 psi (6,3 bar)
Zużycie powietrza	114 l/min (1/2") / 77 l/min (3/8")
Rozmiar wlotu powietrza	1/4"
Zalecany wąż pneumatyczny	3/8"
Poziom wibracji w uchwycie	3,3 m/s ²
Waga	1,1 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Wymagania instalacji sprężonego powietrza

Grzechotka wymaga stałego ciśnienia roboczego 6,3 bar (90 psi) oraz przepływu powietrza do 114 l/min przy wersji 1/2". Przed podłączeniem należy upewnić się, że kompresor osiąga te wartości przy ciągłej pracy — zbyt niskie ciśnienie skutkuje obniżeniem momentu obrotowego i prędkości. Wlot powietrza 1/4" BSP jest standardem w większości instalacji warsztatowych.

Zastosowania

- Demontaż i montaż nakrętek kół podczas wymiany opon
- Odkręcanie i dokręcanie śrub zawieszenia i układu hamulcowego
- Prace serwisowe przy silnikach i skrzyniach biegów
- Montaż podzespołów podwozia w warsztatach samochodowych
- Ogólne prace montażowe w produkcji i serwisie maszyn
- Praca w trudno dostępnych miejscach, gdzie grzechotka ręczna jest nieefektywna
- Szybki demontaż połączeń gwintowanych w punktach wulkanizacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wprowadzić kilka kropel oleju do pneumatycznych narzędzi przez wlot powietrza — smarowanie mechanizmu przedłuży żywotność narzędzia i zapewnia płynność pracy. Zaleca się stosowanie automatycznych smarownic (lubrykatora) w linii pneumatycznej. Po zakończeniu pracy należy odłączyć narzędzie od instalacji i przechowywać je w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, które mogą powodować korozję wewnętrznych elementów mechanizmu.

Do grzechotki należy stosować wyłącznie nasadki udarowe oznaczone jako przeznaczone do narzędzi pneumatycznych lub udarowych — standardowe nasadki chromowane mogą pękać pod wpływem uderzeń i stanowią zagrożenie dla operatora.

Produkty uzupełniające

Do pracy z grzechotką KD1445 zaleca się stosowanie nasadek udarowych 1/2", przedłużaczy udarowych, smarownic liniowych do instalacji pneumatycznej oraz węży pneumatycznych 3/8" z szybkozłączkami 1/4".