

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-pneumatyczny-4500bpm-kd1438-p-61582.html>



MŁOTEK PNEUMATYCZNY 4500bpm KD1438

Cena brutto	76,23 zł
Cena netto	61,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1438
Kod producenta	KD1438
Kod EAN	5903175336477
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młotek pneumatyczny KD1438 — 4500 BPM, zestaw z dłutami

KD1438 to pneumatyczny młotek udarowy przeznaczony do cięcia, skrobania i kucia materiałów w warunkach warsztatowych oraz budowlanych. Narzędzie wyposażono w hartowaną stalową lufę i tłok, co przekłada się na zmniejszone zużycie mechanizmu przy intensywnej eksploatacji. Aluminiowa obudowa ogranicza masę do 1,3 kg, co ma istotne znaczenie podczas długotrwałej pracy.

Liczba uderzeń 4500 BPM
Ciśnienie robocze 90 psi / 6,3 bar
Waga 1,3 kg
Zużycie powietrza 80 l/min

Charakterystyka narzędzia

Hartowana lufa i tłok
Elementy robocze wykonane ze stali hartowanej wykazują wyższą odporność na ścieranie w porównaniu z komponentami ze stali niehartowanej. W praktyce oznacza to dłuższy czas pracy bez konieczności wymiany wewnętrznych części mechanizmu udarowego.

Aluminiowa obudowa

Zastosowanie aluminium zamiast stali w konstrukcji korpusu redukuje masę narzędzia. Przy wadze 1,3 kg młotek mieści się w dolnym przedziale wagowym swojej klasy, co zmniejsza zmęczenie mięśni podczas pracy powyżej głowy lub w trudno dostępnych miejscach.

Przedni układ wydechowy

Wylot powietrza skierowany ku przodowi narzędzia odprowadza zużyte powietrze z dala od operatora. Rozwiązanie to ogranicza unoszenie pyłu w kierunku twarzy oraz zmniejsza dyskomfort spowodowany strumieniem powietrza podczas pracy.

Szybkozłaczę i sprężyna ustalająca

Szybkozłaczę umożliwia podłączenie do instalacji pneumatycznej bez użycia narzędzi. Sprężyna ustalająca utrzymuje dłuto w gnieździe podczas pracy i zapobiega jego przypadkowemu wypadnięciu przy zmianie pozycji narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1438
Liczba uderzeń na minutę	4500 BPM
Ciśnienie robocze	90 psi (6,3 bar)
Średnie zużycie powietrza	80 l/min
Rozmiar wlotu powietrza	1/4"
Zalecany wąż pneumatyczny	3/8"
Uchwyt (trzpień)	2/5" (10,2 mm)
Średnica otworu	3/4" (19,05 mm)
Długość zestawu młota	125 mm
Poziom wibracji w uchwycie	3 m/s²
Waga	1,3 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał lufy i tłoka	Stal hartowana
Gwarancja	12 miesięcy

Zawartość zestawu

Młotek pneumatyczny KD1438, 4 dłuta (okrągłe i sześciokątne), sprężyna ustalająca, szybkozłaczę, instrukcja obsługi w języku polskim.

Zastosowanie

Młotek KD1438 przeznaczony jest do prac wymagających powtarzalnych uderzeń o średniej intensywności. Zakres zastosowań obejmuje:

- Skrobanie powłok malarskich i rdzy z powierzchni metalowych
- Cięcie i kształtowanie blach oraz profili stalowych
- Usuwanie fug i zaprawy murarskiej
- Kucie i rozbijanie lekkich elementów betonowych
- Prace wykończeniowe przy obróbce kamienia
- Usuwanie starych uszczelek i naklejek z karoserii pojazdów
- Prace w warsztatach samochodowych i blacharskich

Wymagania instalacji pneumatycznej

Prawidłowa praca narzędzia wymaga zapewnienia odpowiednich parametrów zasilania sprężonym powietrzem. Nominalne ciśnienie robocze wynosi 6,3 bar (90 psi) — przekroczenie tej wartości może skrócić żywotność uszczelnień i elementów wewnętrznych. Zużycie powietrza na poziomie 80 l/min należy uwzględnić przy doborze sprężarki: wydajność rzeczywista kompresora powinna przekraczać tę wartość, aby zapewnić ciągłość pracy bez spadków ciśnienia.

Kompatybilność węża pneumatycznego

Producent zaleca stosowanie węża o średnicy wewnętrznej 3/8". Użycie węża o mniejszej średnicy może powodować spadki ciśnienia i obniżenie wydajności uderzeń. Wlot powietrza w narzędziu posiada gwint 1/4" — standardowy dla większości złączy szybkozłącznych stosowanych w instalacjach warsztatowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan złącza pneumatycznego i szczelność połączeń. Mechanizm udarowy wymaga regularnego smarowania — do gniazda dłuta należy wprowadzić kilka kropel oleju do narzędzi pneumatycznych przed rozpoczęciem pracy lub po każdych 2 godzinach ciągłej eksploatacji. Stosowanie olejarki liniowej (filtra-regulatora-olejarki) w instalacji pneumatycznej przedłuży żywotność wewnętrznych elementów ruchomych.

Po zakończeniu pracy dłuto należy wyjąć z gniazda, aby zapobiec korozji kontaktowej między trzpieniem a lufą. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią i zanieczyszczeniami mechanicznymi.