

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-pneumatyczny-iglowy-kd3510-p-63701.html>



MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY KD3510

Cena brutto	77,44 zł
Cena netto	62,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3510
Kod producenta	KD3510
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młotek pneumatyczny igłowy KD3510

Pneumatyczny młotek igłowy przeznaczony do mechanicznego czyszczenia powierzchni metalowych — usuwania rdzy, starych powłok lakierniczych, żużlu spawalniczego oraz twardych osadów przemysłowych. Wiązka 19 stalowych igieł pracuje z częstotliwością 4500 uderzeń na minutę, dopasowując się do kształtu czyszczonej powierzchni, w tym miejsc trudno dostępnych i nieregularnych.

Uderzenia na minutę 4500 bpm
Liczba igieł 19 szt.
Ciśnienie robocze 90 PSI (ok. 6,2 bar)
Zużycie powietrza 5 CFM

Charakterystyka narzędzia

Wiązka 19 igieł stalowych

Igły o długości 7" (178 mm) i grubości 1/8" (3,2 mm) pracują niezależnie od siebie, co pozwala na skuteczne czyszczenie powierzchni profilowanych, spawów, krawędzi i zakamarków, do których narzędzia tarczowe nie mają dostępu.

Częstotliwość 4500 uderzeń/min

Wysoka liczba uderzeń na minutę przekłada się na efektywne skruszanie i odpajanie twardych osadów — żużlu spawalniczego, utwardzonej rdzy czy wielowarstwowych powłok malarskich — bez konieczności stosowania nadmiernego nacisku.

Niskie zużycie powietrza — 5 CFM

Zapotrzebowanie na powietrze wynoszące 5 CFM przy ciśnieniu 90 PSI mieści się w parametrach roboczych typowych sprężarek warsztatowych. Przed podłączeniem należy sprawdzić wydajność sprężarki — minimalna zalecana to ok. 6-8 CFM przy 90 PSI, aby zapewnić ciągłość pracy.

Wlot powietrza 1/4"

Standardowy gwint wlotu 1/4" BSP/NPT umożliwia bezpośrednie podłączenie do powszechnie stosowanych przewodów i złączy pneumatycznych bez konieczności stosowania redukcji.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3510
Liczba uderzeń na minutę	4500 bpm
Maksymalne ciśnienie robocze	90 PSI (ok. 6,2 bar)
Zużycie powietrza	5 CFM (ok. 142 l/min)
Średnica wlotu powietrza	1/4"
Liczba igieł	19 szt.
Długość igieł	7" (ok. 178 mm)
Grubość igieł	1/8" (ok. 3,2 mm)
Zawartość zestawu	Młotek pneumatyczny igłowy, instrukcja obsługi (PL)
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Usuwanie żużlu spawalniczego ze spoin i ich okolic
- Odrdzewianie konstrukcji stalowych i elementów maszyn
- Oczyszczanie powierzchni przed malowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru
- Czyszczenie profili, kątowników i powierzchni profilowanych
- Prace konserwacyjne w stoczniach i zakładach przemysłowych
- Przygotowanie podłoża pod spawanie

-
- Usuwanie twardych osadów mineralnych i przemysłowych

Kompatybilność ze sprężarką

KD3510 wymaga sprężarki zdolnej do utrzymania ciśnienia roboczego 90 PSI przy wydajności co najmniej 5-6 CFM (ok. 140-170 l/min). Sprężarki o pojemności zbiornika 24-50 l z silnikiem 1,5-2 kW zazwyczaj spełniają te wymagania przy pracy przerywanej. Przy pracy ciągłej zaleca się urządzenia o wyższej wydajności, aby uniknąć spadków ciśnienia wpływających na efektywność narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed podłączeniem narzędzia do instalacji pneumatycznej należy upewnić się, że ciśnienie w sieci nie przekracza 90 PSI. Stosowanie wyższego ciśnienia może skrócić żywotność igieł i uszczelnień. Zaleca się używanie smarownika liniowego (oiler) w instalacji pneumatycznej — zapewnia on smarowanie ruchomych części i wydłuża czas bezawaryjnej pracy.

Igły należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia i odkształceń. Uszkodzone igły powinny być wymieniane kompletnie — praca z niekompletnymi wiązkami obniża efektywność czyszczenia i może powodować nierównomierne obciążenie mechanizmu. Po zakończeniu pracy narzędzie należy odłączyć od instalacji, oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu.