

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwozdziarka-pneumatyczna-do-palet-120psi-kd1431-kraftdele-p-61634.html>

GWOŹDZIARKA PNEUMATYCZNA DO PALET 120PSI KD1431 KRAFT&DELE

Cena brutto	649,75 zł
Cena netto	528,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1431
Kod producenta	KD1431
Kod EAN	5903175335425
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Gwoździarka pneumatyczna bębnowa Kraft&Dele KD1431

Pneumatyczna gwoździarka bębnowa przeznaczona do wbijania gwoździ o długości 50–83 mm w pracach budowlanych, stolarskich i przy produkcji palet. Korpus z ciśnieniowo odlewanego stopu magnezu zapewnia niską masę przy zachowaniu odporności mechanicznej. Narzędzie współpracuje z kompresorami o ciśnieniu roboczym do 8,3 bar (120 PSI).

Maks. ciśnienie 8,3 bar (120 PSI)

Długość gwoździ 50–83 mm

Pojemność magazynka 225–350 szt.

Średnica gwoździ 2,5–3,3 mm

Charakterystyka narzędzia

Korpus z odlewu magnezowego

Stop magnezu odlewany ciśnieniowo charakteryzuje się niższą masą niż aluminium przy porównywalnej wytrzymałości. Przekłada się to na mniejsze zmęczenie operatora podczas wielogodzinnej pracy oraz lepszą manewrowość w ciasnych przestrzeniach konstrukcyjnych.

Szeroka, wzmocniona lufa

Zwiększona średnica lufy rozkłada naprężenia mechaniczne na większą powierzchnię, co spowalnia zużycie ścierny. W praktyce oznacza to dłuższy okres między przeglądami i mniejsze koszty eksploatacji przy intensywnym użytkowaniu, np. przy produkcji palet.

Bezpiecznik przeciw przypadkowej aplikacji

Mechanizm blokujący wyzwolenie bez dociśnięcia końcówki do materiału zapobiega niezamierzonemu wystrzałowi gwoźdź. Jest to wymaganie bezpieczeństwa istotne szczególnie w środowiskach pracy wieloosobowej oraz przy pracy na rusztowaniach.

Obrotowa dysza wylotu powietrza i osłona przeciwpyłowa

Regulowany kierunek wylotu powietrza pozwala skierować strumień z dala od twarzy operatora lub od obrabianego materiału. Osłona przeciwpyłowa chroni mechanizm wewnętrzny przed zanieczyszczeniami, co jest istotne na placach budowy i w tartakach.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD1431
Maks. ciśnienie robocze	8,3 bar (120 PSI)
Długość gwoździ	50-83 mm
Średnica gwoździ	2,5-3,3 mm
Pojemność magazynka	225-350 szt.
Typ magazynka	Bębnowy, ładowanie boczne
Wartość charakterystyki drgań	2,81 m/s ²
Zalecany smar	Biały olej mineralny
Materiał korpusu	Ciśnieniowy odlew stopu magnezu

Kompatybilność z kompresorami

Gwoździarka wymaga źródła sprężonego powietrza z regulatorem ciśnienia. Zalecane ciśnienie robocze mieści się w zakresie do 8,3 bar. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy kompresor osiąga wymagane ciśnienie i dysponuje odpowiednią wydajnością (CFM/l/min), aby utrzymać ciągłość pracy przy sekwencyjnym wbijaniu gwoździ. Do podłączenia stosuje się standardowe złącze pneumatyczne 1/4" BSP lub NPT — należy zweryfikować typ złącza przed pierwszym użyciem.

Zastosowanie

- Produkcja i naprawa palet drewnianych
- Montaż elementów szkieletu drewnianego w budownictwie
- Szalowanie i deskowanie na placach budowy
- Prace stolarskie — łączenie elementów konstrukcyjnych
- Montaż poszycia dachowego i podłóg
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
- Produkcja skrzynek i opakowań drewnianych

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy wprowadzić kilka kropel białego oleju mineralnego do przyłącza pneumatycznego — zapobiega to nadmiernemu zużyciu uszczelnień i tłoka. Regularny smar przedłuża żywotność mechanizmu uderzeniowego i zmniejsza ryzyko zacięć.

Magazynek bębnowy ładuje się od boku, co umożliwia szybką wymianę gwoździ bez konieczności odkładania narzędzia. Pojemność 225–350 sztuk (zależnie od długości gwoździa) pozwala na długie sekwencje pracy bez przerwy na uzupełnianie.

Wartość drgań $2,81 \text{ m/s}^2$ jest parametrem służącym do obliczania dziennego czasu ekspozycji operatora zgodnie z dyrektywą 2002/44/WE. Przy intensywnym użytkowaniu należy przestrzegać limitów ekspozycji i stosować rękawice antywibracyjne.