

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miniszlifierka-pneumatyczna-trzpieniowa-kd5787-p-67492.html>

## Miniszlifierka pneumatyczna trzpieniowa KD5787

Cena brutto	<b>42,35 zł</b>
Cena netto	<b>34,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5787</b>
Kod producenta	<b>KD5787</b>
Kod EAN	<b>5903957020020</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Miniszlifierka pneumatyczna trzpieniowa KD5787

Miniszlifierka trzpieniowa zasilana sprężonym powietrzem, przeznaczona do precyzyjnej obróbki detali, wygładzania powierzchni oraz prac w trudno dostępnych miejscach. W zestawie 10 kamieni szlifierskich o różnych kształtach, walizka transportowa oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

Ciśnienie robocze **90 PSI**

Przyłącze powietrza **1/4"**

Zalecana średnica węża **3/8"**

Liczba końcówek **10 szt.**

### Charakterystyka narzędzia

#### Zasilanie pneumatyczne

Narzędzia pneumatyczne nie posiadają silnika elektrycznego, co przekłada się na mniejszą masę korpusu i brak nagrzewania się podczas długotrwałej pracy. Stałe ciśnienie sprężonego powietrza zapewnia równomierny moment obrotowy niezależnie od

obciążenia końcówki.

### Kompaktowe wymiary i mała masa

Smukła, ołówkowa forma korpusu umożliwia prowadzenie narzędzia w wgłębieniach, otworach i narożnikach, gdzie szlifierki kątowe lub oscylacyjne nie mają dostępu. Niska masa ogranicza zmęczenie przy wielogodzinnej pracy.

### Zestaw 10 kamieni szlifierskich

Zróżnicowane kształty końcówek — stożkowe, walcowe, kuliste i sześciokątne — pozwalają dopasować geometrię narzędzia do obrabianej powierzchni. Różne kolory kamieni (szary, różowy, biały) odpowiadają różnym twardościom spoiwa, co ma znaczenie przy obróbce stali, aluminium i stopów nieżelaznych.

### Przyłącze 1/4" i standardowy wąż 3/8"

Przyłącze gwintowane 1/4" to standard w pneumatyce warsztatowej — pasuje do większości szybkozłączek dostępnych na rynku. Zalecana średnica węża 3/8" zapewnia odpowiedni przepływ powietrza przy ciśnieniu 90 PSI (ok. 6,2 bar), co jest wartością typową dla kompresorów warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5787
Typ urządzenia	Miniszlifierka pneumatyczna trzpieniowa
Zasilanie	Sprężone powietrze
Zalecane ciśnienie robocze	90 PSI (ok. 6,2 bar)
Przyłącze powietrza	1/4"
Zalecana średnica węża	3/8"
Liczba końcówek szlifierskich w zestawie	10 szt.

## Zawartość zestawu

Zestaw obejmuje miniszlifierkę pneumatyczną KD5787, 10 kamieni szlifierskich (stożkowy szary, stożkowy różowy, walcowy biały, walcowy różowy, kulisty biały, kulisty biały mały, stożkowy szary mały, stożkowy szary duży, stożkowy sześciokątny szary, stożkowy wydłużony szary), 2 klucze serwisowe, adapter przyłącza powietrza, tuleję zaciskową, walizkę transportową oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

---

## Dobór kamienia szlifierskiego — wskazówka praktyczna

Kamienie w kolorze szarym wykonane są zazwyczaj z elektrokorundu i nadają się do obróbki stali. Kamienie różowe zawierają korundy o wyższej twardości — stosuje się je do stali hartowanej. Kamienie białe (tlenek glinu) pracują z mniejszym nagrzewaniem i są zalecane przy obróbce aluminium oraz metali kolorowych. Dobór kształtu końcówki zależy od geometrii obrabianego miejsca: walcowe — do płaszczyzn i otworów, stożkowe — do narożników i podcięć, kuliste — do wgłębień i zaokrągleń.

## Zastosowania

---

- Szlifowanie i wygładzanie spoin w metalowych konstrukcjach
- Obróbka otworów, gniazd i podcięć w elementach metalowych
- Usuwanie zgorzeliny, rdzy i powłok z powierzchni stalowych
- Gratowanie odlewów i odkuwek
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub nakładanie powłok
- Prace renowacyjne i modelarskie wymagające precyzji
- Obróbka detali w serwisach motoryzacyjnych i maszynowych
- Szlifowanie ceramiki, kamienia i tworzyw sztucznych przy doborze odpowiedniej końcówki

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed podłączeniem narzędzia należy upewnić się, że ciśnienie w układzie nie przekracza zalecanej wartości 90 PSI — wyższe ciśnienie może skrócić żywotność mechanizmu obrotowego. Zaleca się stosowanie filtroadwadniacza i smarownika w linii powietrznej, co chroni wewnętrzne elementy przed korozją i zapewnia właściwe smarowanie łożysk. Wąż o średnicy 3/8" minimalizuje spadki ciśnienia przy długich odcinkach instalacji.

Kamienie szlifierskie należy mocować w tulei zaciskowej zgodnie z instrukcją, dbając o właściwe osadzenie trzpienia — nieprawidłowe zamocowanie końcówki może powodować bicie i przyspieszone zużycie łożysk. Po zakończeniu pracy narzędzie przechowywać w dołączonej walizce transportowej, z dala od wilgoci.