

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-wiertarka-reczna-precyzyjna-zestaw-wiertel-hss-25-szt-geko-g30076-p-67754.html>



Mini wiertarka ręczna precyzyjna + zestaw wiertel HSS 25 szt. GEKO G30076

Cena brutto	23,64 zł
Cena netto	19,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G30076
Kod producenta	G30076
Kod EAN	5903418304812
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Mini wiertarka ręczna precyzyjna + zestaw wiertel HSS 25 szt. GEKO G30076

Ręczna mini wiertarka GEKO G30076 to narzędzie do precyzyjnego wiercenia małych otworów w miejscach i materiałach, gdzie standardowa wiertarka elektryczna jest zbyt mocna lub zbyt nieporęczna. W zestawie znajduje się 25 wiertel HSS o średnicach od 0,5 do 3,0 mm, pokrywających typowe potrzeby modelarstwa, elektroniki i rękodzieła.

Zakres wiertel 0,5–3,0 mm

Liczba wiertel 25 szt.

Materiał wiertel Stal HSS

Napęd Ręczny (manualny)

Charakterystyka narzędzia

Ręczny napęd – pełna kontrola nacisku

Brak silnika elektrycznego oznacza, że użytkownik samodzielnie reguluje siłę i tempo wiercenia. W przypadku małych, delikatnych

elementów — takich jak płytki PCB, elementy modelarskie czy cienkie tworzywa — pozwala to uniknąć pęknięć, wyrwań i przegrzania materiału.

Wiertła HSS — stal szybko tnąca

HSS (High Speed Steel) to stop o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie, stosowany standardowo w wiertłach do metalu, tworzyw sztucznych i drewna. Wiertła HSS zachowują ostrość przez dłuższy czas niż wiertła z węgla niestopowego, co ma znaczenie przy wierceniu małych średnic.

Zakres 0,5-3,0 mm — precyzyjne małe średnice

Zestaw 25 wiertel obejmuje średnice typowe dla prac precyzyjnych: od otworów pod cienkie przewody i nity modelarskie (0,5-1,0 mm) po otwory montażowe w elektronice i rękodziele (do 3,0 mm). Szeroki wybór pozwala dobrać dokładną średnicę bez konieczności kompromisów.

Kompaktowe wymiary — dostęp w trudnych miejscach

Mała gabarytowo wiertarka ręczna umożliwia pracę w miejscach niedostępnych dla standardowych wiertarek elektrycznych — w narożnikach modeli, między elementami elektroniki czy przy detalach rękodzielniczych wymagających precyzyjnego pozycjonowania.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30076
Typ produktu	Mini wiertarka ręczna precyzyjna
Rodzaj wiertel	HSS (stal szybko tnąca)
Zakres średnic wiertel	0,5-3,0 mm
Liczba elementów w zestawie	25 szt.
Typ obsługi	Manualna / ręczna
Kolor uchwytu	Czarny
Przeznaczenie	Wiercenie precyzyjne

Zastosowania

- Wiercenie otworów w płytkach PCB i elementach elektronicznych
- Modelarstwo plastikowe i metalowe — otwory pod nity, śruby i detale
- Rękodzieło — biżuteria, wyroby z drewna, skóry i tworzyw sztucznych

-
- Prace w cienkich blachach i foliach technicznych
 - Druk 3D — powiercanie otworów w wydrukach PLA/ABS
 - Naprawa drobnych urządzeń i sprzętu RTV/AGD
 - Prace stolarskie przy delikatnych detalach i okleinach
 - Warsztaty edukacyjne i pracownie techniczne

Na jakich materiałach pracują wiertła HSS?

Wiertła HSS zawarte w zestawie nadają się do wiercenia w tworzywach sztucznych, drewnie, miękkich stopach metali (aluminium, mosiądz, miedź) oraz materiałach modelarskich. Nie są przeznaczone do wiercenia w hartowanej stali, ceramice ani szkłe — do tych materiałów wymagane są wiertła z powłoką diamentową lub z węglika spiekanego.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć: imadło stołowe do mocowania małych elementów podczas wiercenia, zestaw wiertel HSS o większych średnicach (3-10 mm), wiertarkę elektryczną mini (Dremel-type) do prac wymagających wyższych obrotów oraz podkładki ochronne pod wiercone materiały.