

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-wiertel-sds-plus-5-20mm-20szt-geko-g40037-p-19299.html>

Komplet wiertel SDS PLUS 5-20mm 20szt GEKO G40037

Cena brutto	103,68 zł
Cena netto	84,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G40037
Kod producenta	G40037
Kod EAN	5901477121951
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet wiertel SDS PLUS 5-20mm 20szt GEKO G40037

Zestaw 20 wiertel wiertniczych do betonu z chwytem SDS PLUS, obejmujący średnice od 5 do 20 mm w długościach roboczych od 110 do 460 mm. Przeznaczony do wiercenia w betonie, kamieniu i murze przy użyciu młotów udarowych oraz wkrętarek udarowych wyposażonych w uchwyt SDS PLUS.

Charakterystyka zestawu

System mocowania SDS PLUS

Chwył SDS PLUS zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. System ten umożliwia przenoszenie siły udaru bezpośrednio na wiertło, zwiększając efektywność wiercenia w twardych materiałach. Kompatybilny z większością młotów udarowych o mocy do 5 kg.

Szeroki zakres średnic

Zestaw obejmuje średnice od 5 do 20 mm, co pozwala na realizację większości typowych prac instalacyjnych i budowlanych. Dostępność wielu powtarzających się średnic (6, 8, 10, 12 mm) umożliwia kontynuację pracy w przypadku zużycia lub uszkodzenia narzędzia.

Zróżnicowane długości robocze

Długości od 110 do 460 mm pozwalają na wiercenie zarówno płytkich otworów montażowych, jak i głębokich przejść przez grube ściany. Krótsze wiertła (110-160 mm) zapewniają lepszą kontrolę przy precyzyjnych pracach, dłuższe (260-460 mm) umożliwiają przejścia przez konstrukcje wielowarstwowe.

Kompletny zestaw roboczy

20 wiertel w jednym zestawie eliminuje konieczność częstego dokupowania pojedynczych narzędzi. Powtarzające się średnice (szczególnie 6, 8, 10 mm) stanowią rezerwę dla najczęściej używanych rozmiarów, co zmniejsza przestoje w pracy.

Skład zestawu

Wiertła 5 mm	1 szt. × 110 mm
Wiertła 6 mm	3 szt. × 110 mm (1 szt.), 160 mm (2 szt.)
Wiertła 8 mm	5 szt. × 110 mm (1 szt.), 160 mm (2 szt.), 210 mm (2 szt.)
Wiertła 10 mm	4 szt. × 160 mm (2 szt.), 210 mm (1 szt.), 450 mm (1 szt.)
Wiertła 12 mm	3 szt. × 160 mm (1 szt.), 210 mm (1 szt.), 460 mm (1 szt.)
Wiertła 14 mm	2 szt. × 210 mm (1 szt.), 260 mm (1 szt.)
Wiertła 16 mm	1 szt. × 260 mm
Wiertła 18 mm	1 szt. × 450 mm
Wiertła 20 mm	1 szt. × 450 mm

Interpretacja długości

Podane długości (110, 160, 210, 260, 450, 460 mm) odnoszą się do całkowitej długości wiertła, włącznie z chwytem SDS PLUS. Rzeczywista głębokość wiercenia jest mniejsza o około 70-80 mm (długość chwytu). Przykładowo: wiertło 160 mm pozwala na wykonanie otworu o głębokości około 80-90 mm.

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych w ścianach betonowych i murowanych

-
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji
 - Montaż uchwytów, wsporników i konstrukcji nośnych
 - Wiercenie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne
 - Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy
 - Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
 - Montaż instalacji sanitarnych w pomieszczeniach mokrych
 - Przygotowanie otworów pod zabudowy meblowe

Kompatybilność sprzętowa

Wiertła SDS PLUS współpracują z młotami udarowymi i wkrętarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS PLUS. System ten jest standardem w narzędziach lekkich i średnich (do około 5 kg). Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane urządzenie posiada uchwyt SDS PLUS – nie jest on kompatybilny z uchwytami kluczykowym (samozaciskowym) ani systemami SDS MAX (stosowanymi w cięższych młotach powyżej 5 kg).

Rozróżnienie systemów SDS

SDS PLUS (średnica chwytu 10 mm, 4 rowki) to najpopularniejszy system w młotach lekkich. SDS MAX (średnica 18 mm, 3 rowki) stosowany jest w młotach ciężkich. Systemy te nie są wzajemnie wymienne – nie można zamontować wiertła SDS PLUS w uchwycie SDS MAX i odwrotnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – po włożeniu powinno się przesuwać wzdłużnie o kilka milimetrów (luz osiowy jest elementem systemu SDS). Podczas wiercenia należy stosować chłodzenie wodne przy otworach głębszych niż 100 mm, aby uniknąć przegrzania.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć chwyt środkiem antykorozyjnym. Nie należy stosować wiertła do betonu w trybie obrotowym bez udaru – powoduje to szybkie stępienie ostrza. Przy wierceniu w pobliżu krawędzi należy zachować odstęp minimum 6 cm, aby uniknąć wykruszenia materiału.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS PLUS warto rozważyć: młot udarowy o mocy 600-900 W, zestaw kołków rozporowych w różnych średnicach, adapter do odsysania pyłu, środki chłodzące do wiercenia głębokich otworów oraz walizka transportowa do przechowywania zestawu.