

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-12x160mm-23730-sthor-p-1350.html>

Wiertło do betonu sds-plus 12x160mm 23730 STHOR

Cena brutto	2,63 zł
Cena netto	2,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23730
Kod producenta	23730
Kod EAN	5906083237300
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	160

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS-Plus 12x160 mm STHOR 23730

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. System mocowania SDS-Plus zapewnia kompatybilność z młotowiertarkami posiadającymi ten standard uchwytu.

Średnica robocza **12 mm**

Długość całkowita **160 mm**

Typ mocowania **SDS-Plus**

Materiał **Stal hartowana**

Charakterystyka wiertła SDS-Plus 12 mm

System mocowania SDS-Plus

Standard opracowany przez Bosch, stosowany w młotowiertarkach o średnicy chwytu 10 mm. Wymiana wiertła odbywa się bez użycia kluczy — wystarczy przesunięcie tulei blokującej. Sprawdź przed zakupem, czy młotowiertarka posiada uchwyt SDS-Plus (nie SDS-Max ani standardowy uchwyt wiertarski).

Średnica 12 mm

Typowy wymiar do instalacji kołków rozporowych M10, montażu uchwytów oraz prowadzenia przewodów instalacyjnych. Powstały otwór pozwala na osadzenie kołka fi 10 mm z odpowiednim luzem montażowym.

Długość robocza 160 mm

Całkowita długość wiertła wynosi 160 mm, z czego część stanowi chwytak SDS-Plus (ok. 40 mm). Efektywna głębokość wiercenia to około 110-120 mm, co wystarcza do montażu większości kołków i instalacji ściennych.

Hartowana stal

Materiał wiertła przeszedł proces hartowania, co zwiększa twardość ostrza i opóźnia zużycie podczas pracy w materiałach ściennych. Proces ten zapobiega odkształceniom i łamaniu się krawędzi tnących pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23730
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał wykonania	Stal hartowana
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały mineralne

Zastosowanie wiertła do betonu 12 mm

- Montaż kołków rozporowych M10 w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe w instalacjach elektrycznych
- Prowadzenie przewodów instalacyjnych przez ściany nośne

-
- Mocowanie wsporników, uchwytów i konsolowych elementów konstrukcyjnych
 - Instalacja rur i przewodów w instalacjach sanitarnych
 - Montaż listew, szyn i profili montażowych
 - Wykonanie otworów montażowych w płytach betonowych i stropach
 - Prace remontowe wymagające wiercenia w twardych materiałach budowlanych

Kompatybilność z narzędziami

Sprawdzanie kompatybilności z młotowiertarką

Wiertło współpracuje wyłącznie z młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Nie pasuje do wkrętarek, wiertarek udarowych z uchwytem kluczowym ani młotów wyburzeniowych SDS-Max. Przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w dokumentacji technicznej narzędzia — średnica chwytu SDS-Plus wynosi 10 mm, a długość części chwytowej wiertła to standardowo 40 mm.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie funkcji udaru w młotowiertarce. Wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, unikając bocznych nacisków, które mogą prowadzić do złamania ostrza lub zakleszczenia w materiale. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić trasę przewodów elektrycznych i instalacji wodnych detektorem metali i kabli.

Obowiązkowo stosowanie środków ochrony osobistej: okularów ochronnych (zabezpieczenie przed odpryskami betonu), rękawic roboczych oraz ochrony słuchu przy dłuższych pracach. Wiercenie w betonie generuje pył mineralny — zaleca się stosowanie odkurzacza przemysłowego lub pracy w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Konserwacja wiertła

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i resztek materiału. Część chwytową SDS-Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym lub silikonowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Nie należy używać wiertła do wiercenia w metalu lub drewnie — wymaga to narzędzi o innej geometrii ostrza.