



Dane techniczne	Młot kujący MHE 5	Młot kujący MHE 96
Maks. energia pojedynczego uderu (wg EPTA)	8,6 J	20 J
Maksymalna liczba uderów	3.000 /min	1.950 /min
Moc znamionowa	1.300 W	1.600 W
Moc oddawana	550 W	800 W
Uchwyt narzędziowy	SDS-max	SDS-max
Ciężar bez kabla	6,6 kg	11 kg
Długość kabla	4 m	6 m

W komplecie		
Nr kat.	600688	600396
Uchwyt pałkowy	■	■
Smar do końcówek narzędziowych	■	■
Ściereczka do czyszczenia	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	■

Zalety produktu

- Obudowa przekładni z magnezowego odlewu ciśnieniowego gwarantuje niewielki ciężar urządzenia i optymalne odprowadzanie ciepła
 - Wskaźnik serwisowy, np. sygnalizujący konieczność wymiany szczotek węglowych; wskaźnik świetlny napięcia sieciowego
- Wydłużona konstrukcja umożliwia zachowanie wyprostowanej postawy podczas prac wykonywanych w posadzce
 - Wytrzymała obudowa przekładni z aluminiowego odlewu ciśnieniowego - optymalne odprowadzanie ciepła i trwałość
 - Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań redukujący szkodliwe dla zdrowia wibracje
 - Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) umożliwia regulację liczby uderów odpowiednio do rodzaju obrabianego materiału i zapewnia jej utrzymanie na stałym poziomie pod obciążeniem
 - Pokrętko regulacji liczby uderów
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
 - Włącznik z blokadą do wygodnego podkuwania w trybie ciągłym
 - Uchwyt pałkowy obracany o 360° ze zmiennym kątem nachylenia umożliwia przyjęcie optymalnej pozycji podczas pracy

Komponenty systemu

WIERTŁA SDS-MAX / SDS-PLUS



SDS-max »Pro 4«

- **Niedościgniona siła niszcząca** za sprawą niezwykle wytrzymałego i agresywnego ostrza w kształcie S wykonanego w całości z węgliką spiekanego
- Krótka główka z **dużymi kanałami do transportu pyłu** gwarantuje sprawne odprowadzanie zwiercin, a minimalne nagrzewanie zapewnia **długą żywotność**
- Wykonane pod skosem pomocnicze krawędzie skrawające umożliwiają agresywne wiercenie z szybkim postępem pracy i **maksymalną prędkością wiercenia**
- **Aktywny kiel centrujący** zapewnia optymalne prowadzenie podczas wiercenia w betonie zbrojonym i niezbrojonym
- **Innowacyjny sposób znakowania zużycia** jako wskaźnik zachowania poprawności wymiarowej
- **Vibration Control** – idealna przydatność do najcięższych prac wykonywanych na budowie

SDS-plus »Pro 4 Premium«

- **Optymalna geometria główki** z jednoczęściowego (Ø 5-16 mm) lub trzyczęściowego (Ø 18-32 mm) elementu z węgliką spiekanego w symetrii 4 x 90° zapobiega zablokowaniu w przypadku natrafienia na materiał zbrojenia
- **4-spiralna geometria wiertła** optymalnie rozkłada obciążenie na wszystkie spirale, co zapewnia bezwibracyjne wiercenie
- **Kiel centrujący i wskaźniki zużycia** z obydwu stron płytki głównej umożliwiają łatwe i precyzyjne nawiercanie oraz ocenę zachowania poprawnych wymiarów otworów wykonywanych pod kątki
- **Wysokogatunkowa stal specjalna** sprawia, że wiertło jest **ekstremalnie wytrzymałe i odporne na złamanie**. Specjalna obróbka powierzchniowa podnosi dodatkowo jego wytrzymałość

SDS-plus »Pro 4«

- **Największa prędkość wiercenia** dzięki zmniejszeniu tarcia i udoskonalonemu przenoszeniu energii uderu
- Duża **2-spiralna geometria wiertła z wzmocnionym rdzeniem**. Węższy grzbiet z przodu i wzmocniona podstawa grzbietu z tyłu zmniejszają dodatkowo tarcie zachowując dużą odporność na złamanie
- **Specjalna geometria ostrza** na dłutokształtnej główce zapewnia szybki postęp wiercenia w najtwardszym betonie i w granicie
- **Stabilny i trwały kiel centrujący** umożliwia precyzyjne nawiercanie otworów na gładkich powierzchniach
- Wyoblenia **Power Breakers** powodują mikropęknięcia w nawiercanym materiale, co odczuwalnie przyspiesza postęp wiercenia