

## KLUCZE UDAROWE Z NAPĘDEM HYDRAULICZNYM SERII MCH



Klucze serii **MCH** mogą być zasilane emulsją olejowo-wodną (min. 0,3%) z układów hydraulicznych zmechanizowanych obudów ścianowych, w dowolnym miejscu w ścianie oraz wzdłuż magistrali zasilającej lub olejem z agregatów hydraulicznych maszyn górniczych np. kombajnów chodnikowych. Klucze serii MCH osiągają pełny moment obrotowy przy ciśnieniu medium w zakresie od 10-30 MPa.

### Dane techniczne:

Typ		<b>MCH-2200</b>	<b>MCH-2800</b>	<b>MCH-4000</b>
Maks. moment obrotowy	Nm	2200	2800	4000
Króciec-kwadrat	cal	$\frac{3}{4}$	1	1,5
Masa	kg	8,9	9,90	12,00
Ciśnienie zasilania	MPa	10-30	10-30	10-30

## **Budowa – zastosowanie:**

Klucze serii MCH przeznaczone są do pracy w bardzo ciężkich warunkach górniczych pod ziemią. Obudowę kluczy stanowi sztywna, zwarta konstrukcja z pistoletowym uchwytem. Klucz ten dzięki mechanizmowi udaru o bardzo skutecznym działaniu charakteryzuje się dużą wydajnością.

Wyposażenie obejmuje zawór redukcyjny dający możliwość zasilania z kopalnianej instalacji emulsyjnej.

UWAGA: w celu uzyskania optymalnej wydajności, długość węża zasilającego powinna być jak najmniejsza.

1. zakręcanie i odkręcanie zamków obudowy chodnikowej
2. obsługa wszystkich połączeń śrubowych napędów i tras przenośników ścianowych i podścianowych
3. zakręcanie i odkręcanie zgrzebeł łańcucha;
4. roboty torowe w rejonie ściany;
5. demontaż urządzeń po wybraniu węgla w ścianie;
6. likwidacja chodników przyścianowych;
7. roboty remontowe w ścianie (np. wymiana łańcucha zgrzeblowego, zastawek i elementów napędów przenośnika);
8. demontaż rurociągów wodnych i podsadzkowych; demontaż kolejek transportowych.

Model MCH-1800 wyposażony jest dodatkowo w pokrętko regulacji momentu obrotowego umożliwiające regulację momentu w zakresie od 0-1800Nm.