

## **MŁOTKI UDAROWE Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM ATP**

Młotki udarowe z napędem pneumatycznym produkcji ATP są wyposażone w ergonomiczny uchwyt ze stali przeznaczony do trudnych warunków pracy. Nasze wysokiej jakości rozdzielacze dają dużą siłę uderzenia dzięki zastosowaniu tłoków i cylindrów wykonanych ze stali stopowych obrabianych cieplnie. Młotki produkowane są w wersjach ze skokiem narzędzia 2", 3" i 4", z sześciokątnym lub okrągłym gniazdem tulejki dłuta. Zamknięty uchwyt umożliwia pokrycie kierunku ramienia operatora z kierunkiem dłuta co pozwala na maksymalną efektywność i wygodę wykonywania prac.

Nowy zestaw młotków z napędem pneumatycznym ceniony przez użytkowników wyznacza nowe standardy dla wyprodukowanych w USA narzędzi z napędem pneumatycznym.

### **Zastosowanie:**

Młotki udarowe o napędzie pneumatycznym typu ATP przeznaczone są do rozbijania, rozkruszania i rozdrabniania bloków skalnych i węglowych w podziemnych zakładach górniczych

**Młotek ATP RB11**



**Młotek ATP 4RB**



### **Wyposażenie standardowe:**

- owalny pierścień zabezpieczający P/N 250012 – 525
- sprężyna zabezpieczająca P/N 250012 – 529
- 1/2" końcówka do przyłączenia przewodu zasilającego P/N 3CH – 46.

### **Wyposażenie opcjonalne (na zamówienie):**

- przyrząd do demontażu tulejki gniazdowej P/N 3CH – 931
- przyrząd do montażu tłumika wydechu P/N 3CH – 932
- 1/2" końcówka obrotowa do przyłączenia przewodu zasilającego P/N 3CH – A165 (3/8")

NPT)

- 1/2" końcówka obrotowa do przyłączenia przewodu zasilającego P/N 3CH – 3388 (7/8" x 24)
- zestaw przedłużający P/N LCH – 1A

#### Dane techniczne

- typ ATP 2÷4 H(R)B, RB11
- ciśnienie zasilania maks 6,2 bar
- długość bez pierścienia zabezpieczającego wg tabeli 1
- masa z uchwytem stalowym [kg] wg tabeli 1
- zapotrzebowanie powietrza wg tabeli 1
- średnica przewodu zasilającego 1/2" (DN12) dla długości do 7,5 m  
3/4" (DN20) dla długości ≥ 7,5 m
- gwint gniazda wlotu powietrza 1/2" NPT, 7/8"-24 lub 3/8" NPT (wew.)
- materiał uchwyty młotków Stal

Tabela 1. Parametry techniczne typoszeregu młotków ATP

model	masa z uchwytem stalowym [kg]	długość bez pierścienia zabezpieczającego	ilość udarów/mi n.	Energia udaru	średnica x skok narzędzia (cale)	tuleja gniazdowa dłuta	zapotrzebowanie powietrza
ATP-2RB	7,7 kg	14"	2300	18 J	1-1/8" x 3"	680 Okrągła	735,8 dm <sup>3</sup> /min
ATP-4RB	8,83 kg	16.5"	1700	32 J	1-1/8" x 4.25"	680 Okrągła	933,9 dm <sup>3</sup> /min
ATP-RB11	15 kg	25,5" (648 mm)	850	90 J	1-3/16"x11"	Okrągła	1260 dm <sup>3</sup> /min

## GROTY DO MŁOTKÓW UDAROWYCH PNEUMATYCZNYCH ATP USA



Groty do młotków udarowych pneumatycznych produkcji ATP, USA charakteryzują się nietypowym, **specyficznym dla produktów amerykańskich owalnym kołnierzem.**

Groty te dostępne są w wersji **szpic lub płaski** oraz w dwóch **długościach 300 i 450 mm**

Grot RBG450S – grot szpic o długości 450 mm

Grot RBG450P – grot płaski o długości 450 mm

Grot RBG300S – grot szpic o długości 300 mm

Grot RBG300P – grot płaski o długości 300 mm