



*Atlas Copco*

**TECHBUD**



**Narzędzia ręczne  
– informator**

## Niezawodne, ergonomiczne i bezpieczne narzędzia ręczne

W Atlas Copco dobrze znamy się na projektowaniu sprzętu budowlanego. Wiemy, że musi on być ergonomiczny, łatwy w użyciu i niezawodny, by stać się Twoim najlepszym przyjacielem podczas ciężkich prac budowlanych.

Wypróbuj nasze maszyny z technologią HAPS™, a na pewno poczujesz różnicę w komforcie użytkowania. HAPS™ to innowacyjny system ochrony rąk i ramion minimalizujący oddziaływanie drgań na operatora. Dbamy o to, aby

każdy produkt był dobrze wyważony i wygodny w użyciu.

Urządzenia z technologią HAPS™ pozwalają pracować codziennie do sześciu razy dłużej. Ile można zrobić w takim czasie!

Prace wyburzeniowe mogą generować duże ilości pyłu, ale dzięki naszemu systemowi odsysania pyłu operatorzy maszyn wyburzeniowych są dobrze chronieni przed wdychaniem cząstek ditlenku krzemu. Pneumatyczne systemy

odsysania pyłu Atlas Copco wykorzystują podciśnienie, aby wydajnie usuwać pył bezpośrednio przy jego źródle, utrzymując w ten sposób poziom pyłów ditlenku krzemu na placu budowy poniżej dopuszczalnych poziomów narażenia. Urządzenia te mogą pracować zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz.

### JAKOŚĆ NA DŁUGIE LATA

Precyzyjna inżynieria, najwyższej jakości materiały i nowoczesne silniki o niskim zużyciu paliwa i niskim poziomie emisji: Atlas Copco przełamuje schematy, tworząc sprzęt na długie lata.

W przypadku naszych narzędzi ręcznych mniej części oznacza mniej problemów, niższe koszty cyklu życia oraz dużą wartość odsprzedaży. Wytrzymałe obudowy urządzeń pozwalają im znosić wszelkie obciążenia robocze. Niezawodne i trwałe urządzenia, a także doskonały serwis dostępny zawsze tam, gdzie jest potrzebny, i wtedy, kiedy jest potrzebny, daje pewność, że na koniec dnia zadanie po prostu zostanie wykonane.

### WSZECH- STRONNOŚĆ

Wymiana narzędzi jest szybka i bezproblemowa dzięki zastosowaniu szybkozłączka obsługiwane nogą (w wybranych modelach) lub mechanizmu przykręcania. Oczywiście wszystkie nasze narzędzia robocze

mogą być wymieniane między różnymi modelami urządzeń. Uniwersalność młotów pneumatycznych Atlas Copco wynika również z możliwości szybkiej wymiany narzędzi, co przekłada się na możliwość utrzymywania mniejszego parku maszynowego.

# Zawsze odpowiednie narzędzie do pracy

## Narzędzia pneumatyczne:

- Najlepsza w swojej klasie ergonomia
- Najlepszy możliwy stosunek mocy do masy
- Uniwersalność: narzędzia do każdego rodzaju zastosowania
- Jedna sprężarka może zasilać kilka narzędzi
- Najniższe łączne koszty eksploatacji

## Narzędzia zasilane benzyną:

- W pełni autonomiczne
- Idealne do używania w odległych miejscach pracy lub na miejscach katastrof

## Narzędzia hydrauliczne:

- Idealne na ograniczonej przestrzeni
- Niewielkie rozmiary i szybkie przygotowanie do pracy

Czy musisz używać narzędzia dłużej niż przez 1 godzinę dziennie?

TAK



PNEUMATYCZNE



NIE



Czy na placu budowy znajdują się inne narzędzia pneumatyczne?

TAK



PNEUMATYCZNE

NIE



Czy pracujesz w odległym miejscu bez dostępu do źródła zasilania?

TAK



BENZYNOWE



NIE



Czy musisz pracować w ograniczonych przestrzeniach?

TAK



HYDRAULICZNE



NIE – chcę pracować na najnowocześniejszym sprzęcie

# Ręczne młoty benzynowe



## Ręczne młoty benzynowe

Narzędzia z napędem benzynowym są zawsze gotowe do działania. Dzięki pełnej autonomiczności idealnie nadają się do pracy w odległych lokalizacjach lub w trudno dostępnych miejscach. Bez żadnych węży, kabli i sprzężarek: stworzone przez Atlas Copco narzędzia Cobra są od razu gotowe do akcji.

Technologia HAPS™ ogranicza drgania, co pozwala pracować dłużej bez narażania się na szkodliwe oddziaływanie wibracji. Również hałas i inne emisje są utrzymywane na minimalnym poziomie.

### Nasze trzy modele urządzeń Cobra:

- **PROi:** zawodnik wagi ciężkiej osiągający niezwykle 60 dźwuli na końcu narzędzia roboczego
- **TTe:** zaprojektowany specjalnie do podbijania podkładów kolejowych. Pracuje ze względnie wysoką częstotliwością uderzeń, przy czym energia uderzeń została tak zoptymalizowana, aby zapobiec kruszeniu balastu.
- **Combi:** Model Cobra Combi to nie tylko młot, ale również bardzo mocna wiertarka. Posiada wbudowany układ przedmuchiwania, dzięki czemu idealnie nadaje się do wiercenia w twardych materiałach. Zna ktoś inne narzędzie wierzące z prędkością 30 cm na minutę w litym granicie? I to na głębokość do 6 metrów?



## Silnikowe młoty i wiertarki (seria Cobra)

### Zastosowania:

- Wiercenie i kruszenie (Cobra™ Combi)
- Używane w odległych miejscach pracy
- Kruszenie betonu
- Cięcie asfaltu
- Podbijanie podkładów i zagęszczanie
- Wbijanie słupków, rur, pali, uziomów pionowych i sond
- Kopanie rowów i dołów
- Podbijanie podkładów kolejowych (Cobra TTe)

### Funkcje:

- Łatwe w transporcie
- Szybkie przygotowanie do pracy
- System ochrony rąk i ramion HAPS™
- Niski poziom emisji
- Niski poziom hałasu

### Cobra™ PROi i TTe

- Regulowane uchwyty
- Centralne smarowanie olejowe
- Duża siła udaru


### Cobra™ PROi, TTe i Combi

- Wszystkie modele w pełni zgodne z najnowszą amerykańską normą EPA, Phase 3 dot. emisji oraz odpowiednimi normami UE




Młoty benzynowe Cobra		NOWY	NOWY			
		PROi	PROi 25x108	TTe 25x108	TTe	Cobra Combi
Masa	kg	25	24	23	24	25
Długość	mm	927x331	877x331	877x331	927x331	732x281
Szerokość uchwytów	mm	611	611	611	611	585
Energia udaru	J	60	60	40	40	22-25
Częstotliwość udaru	udar/min	1 440	1 440	1 620	1 620	2 700
Typ silnika	-	jednocyldrowy, dwusuwowy				
Pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	90	90	90	90	185
Moc	kW	2	2	1,5	1,5	2
Układ chłodzenia		Chłodzenie powietrzem	Chłodzenie powietrzem	Chłodzenie powietrzem	Chłodzenie powietrzem	Chłodzenie powietrzem
Układ rozrusznika		Rozrusznik mechaniczny	Rozrusznik mechaniczny	Rozrusznik mechaniczny	Rozrusznik mechaniczny	Rozruch ręczny
Rodzaj paliwa		Benzyna, 90 - 100 oktanów, bezołowiowa				
Pojemność zbiornika paliwa	l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Mieszanka paliwa	%	2	2	2	2	2
Zużycie paliwa	l/h	0,85	0,85	0,8	0,8	1,3-1,5
Paliwo alkilowane		Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s <sup>2</sup>	3,3	3,3	3,8	3,8	5,8 (kucie), 9,3 (wiercenie)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	109	109	109	109	108
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m, dB(A)	97	97	97	97	95

## Silnikowe młoty i wiertarki (seria Cobra)

Młoty wyrzeniowe	 Rozmiar uchwytu narzędzia (H)	Numer katalogowy
Cobra PROi	32 x 160 mm	8318 0702 01
	HD* 32 x 160 mm	8318 0702 68
	US 32 x 152 mm	8318 0702 03
	28 x 160 mm	8318 0702 05
	USA 28 x 152 mm	8318 0702 07
	25 x 108 mm	8318 0702 09
	USA 25 x 108 mm	8319 0702 11
	Chiny 32 x 160 mm	8318 0702 42

\*Metalowa tuleja uchwytu do dużych obciążeń

Model	 Rozmiar uchwytu narzędzia (H)	Numer katalogowy
Cobra Combi	22 x 108 mm	8318 0800 08
	US 22 x 108 mm	8318 0800 10

## Nazewnictwo – ręczne wiertarki i młoty benzynowe

SKRÓT	OPIS
i	Silnik benzynowy z elektronicznym wtryskiem paliwa
e	Silnik benzynowy z gaźnikiem

Podbijk torowy (kolejowy)	 Rozmiar uchwytu narzędzia (H)	Numer katalogowy
Cobra TTe	32 x 160 mm	8318 0701 11
	US 32 x 152 mm	8318 0701 13
	28 x 160 mm	8318 0701 15
	US 28 x 152 mm	8318 0701 17
	25 x 108 mm	8318 0701 19
	US 25 x 108 mm	8318 0701 43
	Chiny 32 x 160 mm	8318 0701 22

# Asortyment maszyn Power Technique

Power Technique to obszar działalności grupy Atlas Copco zorientowany na przyszłość. Tworzenie wartości dla klientów oznacza dla nas przewidywanie przyszłych potrzeb i realizowanie ich z nawiązką – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów ochrony środowiska. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

## Sprężarki powietrza

### Gotowe do pracy

- 1–5 m<sup>3</sup>/min
- 7–12 bar



### Wszechstronność

- 5,5–22 m<sup>3</sup>/min
- 7–20 bar



\*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

### Partner produktywności

- 19–116 m<sup>3</sup>/min
- 10–345 bar



## Narzędzia ręczne

### Narzędzia pneumatyczne

- Młoty (2,5 – 40 kg)
- Młoty do skał (5 – 25 kg)
- Dodatkowe narzędzia pneumatyczne
- Górnicze młoty do skał



### Narzędzia hydrauliczne

- Młoty (11 – 40 kg)
- Dodatkowe narzędzia hydrauliczne
- Zestawy Powerpack



### Narzędzia zasilane silnikiem benzynowym

- Młoty i ubijaki (25 kg)
- Wiertarki Combi (23 kg)



### Generatory

- Przenośne
- Przewoźne
- Przemysłowe



\*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii do zastosowań każdego kalibru

### Maszyny oświetleniowe

- LED i MH, z silnikiem Diesla
- LED, elektryczne
- LED, akumulatorowe



### Pompy odwadniające

- Zanurzeniowe
- Powierzchniowe
- Małe, przenośne



\*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie mogą przedstawiać produkty z elementami opcjonalnymi i (lub) dodatkowymi, które nie są dołączone do standardowej wersji produktu, a zatem nie są objęte zakupem takiego produktu, chyba że klient specjalnie zakupi te opcjonalne/dodatkowe elementy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów opisanych w niniejszej publikacji bez uprzedzenia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.

**Atlas Copco**

## AUTORYZOWANY PARTNER:

**TECHBUD**  
SILNIKI • MASZYNY BUDOWLANE • DROGOWE • AGREGATY

Dział Handlowy +48 68 470 72 57, 59, 67  
mobile 604 520 273, 785 400 003, 600 241 201  
www.techbud.eu handlowy@techbud.eu

Techbud Sp. z o.o. tel +48 68 470 72 50  
ul. Gorzowska 12 fax +48 68 470 72 51  
65-127 Zielona Góra techbud@techbud.eu