

The STIHL logo is displayed in white, italicized, sans-serif capital letters on an orange rectangular background in the top right corner of the image.

**STIHL**

# **STIHL KOA 20.0**

Kompresor akumulatorowy

**Rafał Górecki**

Na podstawie opracowania D1/MR4 Carina Frank

Wrzesień 2024

The ASIM SYSTEM logo features the word 'ASIM' in a bold, italicized, sans-serif font with a yellow-to-green gradient, positioned above the word 'SYSTEM' in a smaller, black, sans-serif font. The logo is set against a white background with a thin black border.

**ASIM**  
SYSTEM

# OPIS PRODUKTU

## Podsumowanie



### Product type

Consumer  Professional

Accessory

Battery  Gasoline  Electric

### Type

New  Model upgrade

## Kompresor akumulatorowy KOA 20.0

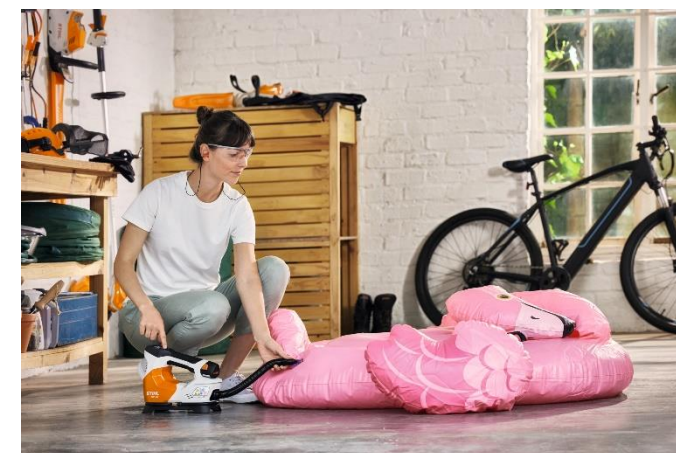
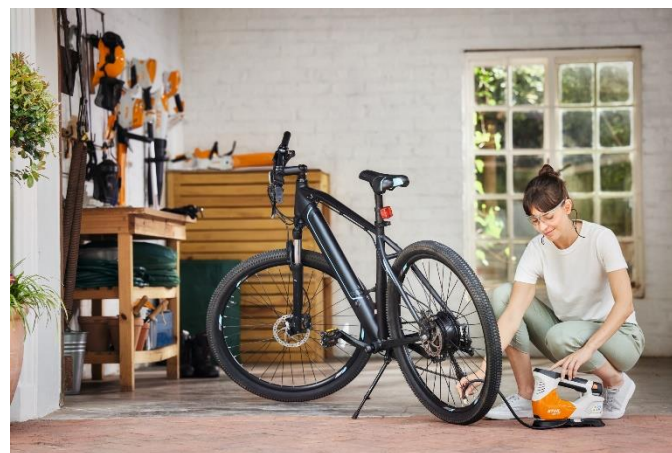
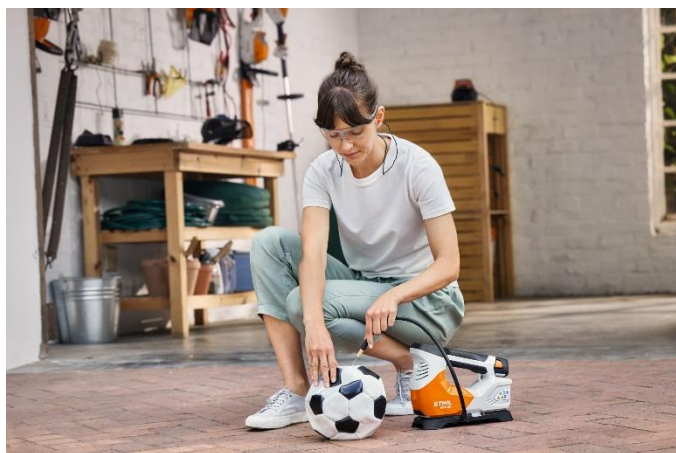
<b>Pozycjonowanie</b>	KOA 20 rozszerza system AS o wielofunkcyjny kompresor akumulatorowy do szerokiej gamy zastosowań prywatnych. Urządzenie 2 w 1 jest zarówno kompresorem, jak i pompą powietrza, dzięki czemu pompowanie i spuszczenie powietrza jest szybkie, łatwe i wygodne. Dzięki kompaktowej konstrukcji i bezpiecznie zintegrowanym akcesoriom KOA 20 jest mobilny i gotowy do użycia w każdej chwili. Zintegrowane światło LED zapewnia dobrą widoczność w ciemności.
<b>Funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funkcja wysokiego ciśnienia do wygodnego pompowania opon</li> <li>▪ Funkcja „objętości” do szybkiego pompowania i spuszczenia powietrza z dmuchanych produktów, takich jak łóżka dla gości, materace powietrzne i akcesoria basenowe</li> </ul>
<b>Najważniejsze zalety</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wielofunkcyjne zastosowanie: Kompresor i pompa powietrza</li> <li>2. Wyświetlacz HMI</li> <li>3. Komponenty o wysokiej wydajności</li> </ol>
<b>Grupa klientów</b>	Prywatni właściciele domów, entuzjaści sportów na świeżym powietrzu i/lub wodnych, kemping i wypoczynek
<b>Dostępność produktu</b>	<b>09/2024</b> - KOA 20 <b>10/2024</b> - KOA 20 zestaw AS 2 + AL 1
<b>Rekomendowana cena detaliczna</b>	KOA 20 - 399,99 zł KOA 20 zestaw - 569,00 zł



# STIHL KOA 20.0



Wielofunkcyjny kompresor akumulatorowy do wszechstronnych zastosowań prywatnych



# STIHL KOA 20.0

**STIHL**

Kompresor akumulatorowy do wszechstronnych zastosowań prywatnych

KOA 20.0



Nowy kompresor akumulatorowy KOA 20.0 jest wielofunkcyjny i pozwala szybko, łatwo i wygodnie pompować i spuszczać powietrze z opon, sprzętu rekreacyjnego i sportowego.

# STIHL KOA 20.0

## Potrzeby klienta

### Grupy docelowe

Klienci indywidualni: właściciele domów, miłośnicy sportów na świeżym powietrzu, sportów wodnych, kemping i wypoczynek

### Zastosowanie

Pompowanie opon (samochodu, roweru, przyczep itp..)

Pompowanie i spuszczenie powietrza z dedykowanych przedmiotów takich jak np. materace, łóżka czy akcesoria basenowe)

Mobilne wykorzystanie sprężonego powietrza (niezależne od sieci energetycznej)

### Co jest ważne dla klienta?

Wysoka wydajność (szybki postęp prac + oszczędność czasu)

Wszechstronne możliwości zastosowania (kompresor + pompa powietrza)

Łatwy w obsłudze

Kompaktowe przechowywanie urządzeń i akcesoriów





# STIHL KOA 20.0

Applications: Adaptery i węże

# STIHL



## Różne rodzaje opon

- Pojazd / samochód, motocykl
- Kosiarka samojezdna
- Kosiarka o zerowym promieniu skrętu
- Taczka
- Przyczepa

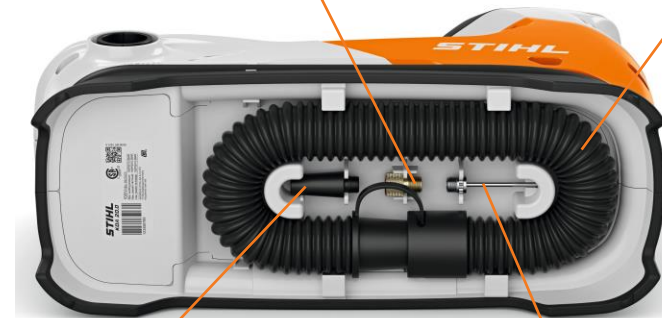


## Różne rodzaje opon rowerowych

- Rower górski
- Rower szosowy



- Materace powietrzne



- Zabawki basenowe
- Akcesoria wodne/basenowe

## Różne rodzaje piłek

- Piłka nożna
- Piłka do koszykówki
- Piłka do siatkówki



**ASIM**  
SYSTEM

# STIHL KOA 20.0

## Specifications

	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Napięcie	V	10.8
Maksymalne ciśnienie	PSI / BAR / KPA	150 / 10.3 / 1,030
Max. wydajność   Pompa wysokociśnieniowa	RO	ok. 80
Max. wydajność   Pompa objętościowa	RO	ok. 75
Max. ciśnienie powietrza (pompa objętościowa)	Kpa	4.2
Max. przepustowość powietrza (pompa objętościowa)	L/min	360
Waga bez baterii	kg	1.5
Waga z baterią	kg	1.7
Wymiary	mm	282 / 105 / 223



# STIHL KOA 20.0

## Cechy i korzyści

### Wyświetlacz HMI

Prosta obsługa i kontrola za pomocą ergonomicznie rozmieszczonego wyświetlacza. Łatwe przełączanie między różnymi funkcjami..

### Zintegrowane oświetlenie LED

Zapewnia dobrą widoczność w ciemności. Szerokie oświetlenie z bliskiej odległości dzięki zakrzywionej konstrukcji.



### Gumowe podstawki

Bezpieczny, niskowibracyjny stojak podczas pracy.



### Wysokiej jakości dysza mosiężna

Do szybkiego i łatwego podłączenia.

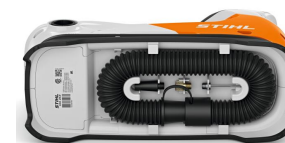
### Automatyczne wyłączenie

Po osiągnięciu ustawionego ciśnienia pompa zatrzymuje się automatycznie. Urządzenie wyłącza się automatycznie po 5 minutach bezczynności. Oszczędza to energię i wydłuża żywotność baterii.

### Wygodny uchwyt

### Gotowy do natychmiastowego użycia

Zestaw końcówek został umieszczony bezpośrednio w podstawie urządzenia, aby zaoszczędzić miejsce.





# STIHL KOA 20.0

**STIHL**

## Wyświetlacz HMI

### Łatwa obsługa i kontrola

- Przełączanie między trybem wysokiego ciśnienia a trybem objętości (tryb)
- Ustawienie wybranego ciśnienia docelowego
- Ciśnienie może być wyświetlane w BAR, PSI and KPA (jednostki)
- Włącznik światła LED
- Wyświetlanie czasu pracy
  - Jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie przycisków "-" i "+", przez 3 sekundy spowoduje wyświetlenie całkowitego czasu pracy urządzenia
  - W przypadku wystąpienia błędów na wyświetlaczu pojawią się odpowiednie kody błędów. ( oznaczenie kodów znajduje się w instrukcji obsługi )



# STIHL KOA 20.0

## Zarządzanie energią

Rekomendowana bateria	Rekomendowana ładowarka	Czas ładowania 80% / 100%
AS 2	AL 1	60 min / 80 min

Rekomendowana bateria	Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora*	Przykład zastosowania
AS 2	Do 23 min.*	Podczas pompowania opon (funkcja wysokiego ciśnienia), do 4 opon*
AS 2	Do 23 min.*	Podczas pompowania materacy (funkcja objętości), do 20 pojedynczych materacy*

\* Podany czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora może się różnić w zależności od zastosowania, ustawienia ciśnienia i podłączonego obiektu.



# STIHL KOA 20.0



## FAQs

### **Do czego mogę wykorzystać KOA 20?**

Kompresor KOA 20 pozwala zaoszczędzić czas podczas pompowania opon samochodowych lub rowerowych, a także umożliwia wygodne pompowanie i szybkie spuszczenie powietrza ze sprzętu rekreacyjnego i sportowego, takiego jak piłki wszelkiego rodzaju lub pontony.

### **Czy mogę napompować mój SUP (deska do pływania na stojąco) za pomocą KOA 20?**

Chociaż możliwe jest napompowanie SUP-a za pomocą KOA 20, zalecamy nie używać KOA do pompowania SUP-ów ze względu na czas trwania i zużycie baterii. Testy wykazały, że czas pompowania w trybie wysokiego ciśnienia wynosi >40 minut, zatem wymagane jest około 1 1/3 ładowania baterii.

### **Czy można używać narzędzi pneumatycznych (np. pistoletu pneumatycznego/kłucza udarowego) z KOA 20?**

Urządzenie KOA 20 nie jest przeznaczone do stosowania z narzędziami pneumatycznymi. Do tego typu zastosowań wymagany jest kompresor ze zbiornikiem i większą wydajnością..

### **Czy za pomocą KOA 20 można odprowadzić wodę pitną lub wodę w ogrodzie (dom/przyczepa kempingowa)?**

KOA 20 nie jest przeznaczony do tego zastosowania; wymagany jest kompresor bezolejowy ze zbiornikiem i większą wydajnością.

