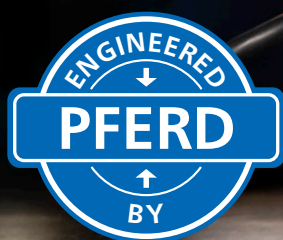




# INNOWACJA



## System napędów RCK

Pionierskie rozwiązanie

- Zwiększona wydajność nawet o 50 % dzięki stałej liczbie obrotów.
- Wygodna, ergonomiczna praca dająca szybkie i optymalne rezultaty.
- Zasilany z sieci, lub mobilnie z akumulatora do różnorodnych zastosowań przemysłowych.

# System napędów RCK

## Pionierskie rozwiązanie



Mobilny system napędowy z płynną regulacją obrotów to innowacyjne rozwiązanie, które łączy **maksymalną wydajność z istotnymi zaletami ergonomicznymi**. Mobilny system napędowy RCK generuje mniej hałasu i wibracji niż konwencjonalne napędy.

Połączenie mobilnej jednostki sterującej z różnymi uchwytami sprawia, że mobilny system RCK jest **wyjątkowo lekki, wygodny i elastyczny dla użytkowników w terenie**. Dodatkowo różne uchwyty umożliwiają zastosowanie wielorakich narzędzi w niemalże wszystkich branżach. System przeznaczony jest **do pracy ciągłej ze stałą liczbą obrotów** i oprócz zasilania sieciowego może być używany z **wysokowydajnym akumulatorem**.

### Zalety:

- Wzrost wydajności do 50% dzięki stałej liczbie obrotów.
- Wygodna, ergonomiczna praca z szybkimi i optymalnymi rezultatami.
- Zasilany z sieci, lub mobilnie z akumulatora do różnorodnych zastosowań przemysłowych.



Dowiedz się więcej o system napędów RCK.

### PFERDVALUE – Poznaj wartość PFERD

Mobilny system napędowy RCK zaprojektowany został z myślą o ergonomii i wydajności. Umożliwia komfortową pracę z maksymalną wydajnością w trybie ciągłym.

#### PFERDERGONOMICS:

- W porównaniu do konwencjonalnych napędów elektrycznych uchwyty RCK są znacznie lżejsze przy tej samej mocy.
- Wyjątkowo cicha praca dzięki specjalnej konstrukcji.
- Niskie wibracje zwiększają komfort pracy.



#### PFERDEFFICIENCY:

- Budowa uchwyty i stabilna liczba obrotów zwiększają wydajność pracy.
- Dzięki interakcji między jednostką sterującą, a uchwytem, mobilny system napędowy RCK jest energooszczędny i ekonomiczną alternatywą dla zastosowań przemysłowych.



Dowiedz się więcej o PFERD-VALUE – Poznaj wartość PFERD.

Akumulator umożliwia użycie

wewnątrz metalowych zbiorników.





### Jednostka sterująca RCK STG 10/800

Jednostka sterująca umożliwiająca precyzyjne sterowanie różnymi uchwytami. Osiąga maksymalną prędkość obrotową 80 000 obr./min i stabilnie ją utrzymuje podczas pracy.



#### Cechy produktu:

- Posiada inteligentną elektronikę sterującą.
- Solidna konstrukcja.
- Możliwość pracy z akumulatorem lub zasilaczem.

Maks. obr./min	Maks. pobór mocy [wat]	Maks. moc wyjściowa [wat]	Maks. napięcie zasilające [wolt]	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
80 000	1 560	1 000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800

## Osprzęt do systemu RCK



### Wysokowydajny akumulator dużej mocy RCK BAT

Wysokowydajny akumulator o napięciu znamionowym 50,4 V.



#### Cechy produktu:

- Bezpieczna praca z obniżonym napięciem bezpiecznym.
- Zabezpieczenie przeciążeniowe.

Typ ogniwa	Napięcie znamionowe [wolt]	Pojemność znamionowa [Ah]	Energia [Wh]	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
Litowo-jonowy	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT



### Szybka ładowarka RCK SL

Szybka ładowarka z uniwersalnym gniazdem ładowarki.

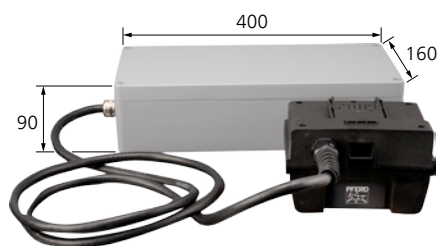
#### Zawartość:

Kabel sieciowy 2 m.

Napięcie wejściowe [VAC]	Częstotliwość [Hz]	Maks. pobór mocy [wat]	Maks. prąd ładowania [A]	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL

# System napędów RCK

## Osprzęt do systemu RCK



### Elektroniczny zasilacz RCK NT

Elektroniczny zasilacz z uniwersalnym gniazdem i obudową pyłoszczelną.



**Zawartość:**  
Kabel sieciowy 2 m.

Napięcie wejściowe [V/V]	Prąd znamionowy [A/A]	Częstotliwość [Hz]	Napięcie znamionowe [wolt]	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



### Wyłącznik nożny Vario RCK FU-R

Wyłącznik nożny Vario, który można podłączyć z tyłu jednostki sterującej RCK, może służyć do regulacji prędkości obrotowej uchwytów RCK.

Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
0,845	98990030	RCK FU-R



### Wyłącznik nożny RCK E-/A-FU

Wyłącznik nożny, który można podłączyć z tyłu jednostki sterującej RCK, może służyć do włączania i wyłączania uchwytów RCK.

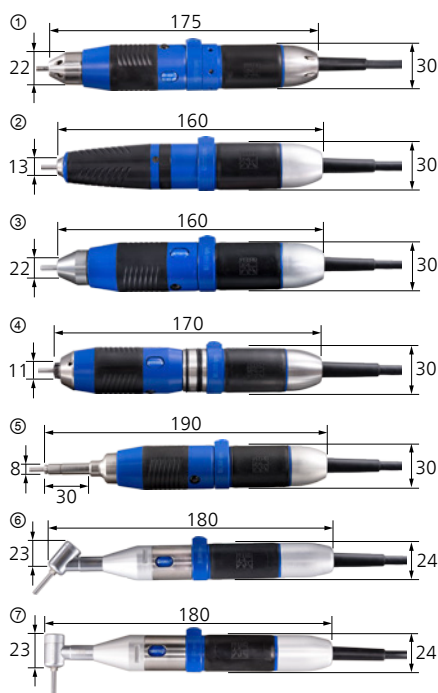
Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
0,310	98990031	RCK E-A-FU



### Kabel przyłączeniowy RCK AK 1,5/2/3/5

Kabel przyłączeniowy RCK o długości 1,5; 2; 3 i 5 metrów do używania uchwytów RCK.

Dług. [m]	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
1,5	0,196	98990040	RCK AK 1,5
2	0,246	98990041	RCK AK 2
3	0,346	98990042	RCK AK 3
5	0,546	98990043	RCK AK 5



### Uchwyty RCK o wąskiej konstrukcji

Uchwyty RCK posiadają silnik bezszczotkowy zapewniający wysoką stabilność obrotów i ulepszoną ergonomię.



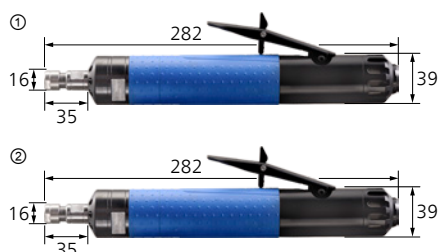
#### Cechy produktu:

- Smukła i lekka konstrukcja.
- Bardzo wysoka prędkość obrotowa i bardzo cicha praca.
- Automagiczne ograniczenie prędkości obrotowej.
- SP: Blokada rozruchu bez zamocowanego narzędzia.

#### Zawartość:

2 klucze mocujące, tuleja zaciskowa 3 mm, przewód uchwytu 1,8 m.

obr./min	Moc oddawana [wat]	Maks. napięcie [wolt]	Grupa tulei zaciskowych	Ilustracja	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
<b>Uchwyty proste</b>							
80 000 – 40 000	180	58	17	①	0,330	83002001	RCK GS 2/800 SP
60 000 – 30 000	150	58	17	②	0,260	83002002	RCK GS 2/600 Z-SP
				③	0,315	83002003	RCK GS 2/600 SP
				④	0,393	83002004	RCK GS 2/600
50 000 – 25 000	150	58	17	⑤	0,325	83002005	RCK GS 2/500 V-SP
<b>Uchwyty kątowe</b>							
30 000 – 15 000	120	58	18	⑥	0,243	83003002	RCK WS 1/300 45°
				⑦	0,245	83003001	RCK WS 1/300 90°



### Uchwyty RCK o solidnej konstrukcji

Uchwyty RCK posiadają silnik bezszczotkowy zapewniający wysoką stabilność obrotów i ulepszoną ergonomię.



#### Zawartość:

2 klucze mocujące, tuleja zaciskowa 6 mm, przewód uchwytu 2 m.

#### Cechy produktu:

#### Cechy produktu:

- Solidna konstrukcja w unikalnym wzornictwie do bardzo cichych prac.

obr./min	Moc oddawana [wat]	Maks. napięcie [wolt]	Grupa tulei zaciskowych	Ilustracja	Waga netto [kg]	Nr artykułu	Nazwa
40 000 – 20 000	380	58	21	①	0,885	83004001	RCK GS 4/400
10 000 – 5 000	380	58	21	②	0,877	83004002	RCK GS 4/100