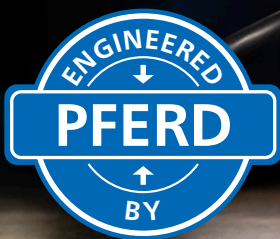


# INNOVATIE



## Aandrijfsysteem RCK

Pioneering Productivity

- Verhoogt de productiviteit tot max. 50 % dankzij een constant toerental.
- Werkt comfortabel en ergonomisch, en biedt snelle, optimale resultaten.
- Met voedingseenheid of accu inzetbaar voor talrijke industriële toepassingen.

# Aandrijfsysteem RCK

## Pioneering Productivity



Het aandrijfsysteem RCK met traploze toerentalregeling is een innovatieve oplossing waarbij **een zeer hoge productiviteit wordt gekoppeld aan uitzonderlijke ergonomische voordelen**. Het systeem produceert minder lawaai en trillingen dan traditionele aandrijvingen.

Door de combinatie van het mobiele regeleenheid en diverse handstukken is het systeem **bijzonder licht, comfortabel en flexibel in gebruik**. Bovendien maken deze handstukken de inzet van zeer uiteenlopende gereedschappen in vrijwel alle branches mogelijk. Het systeem is ontworpen voor **langdurig gebruik met een constant toerental** en kan behalve met een voedingseenheid ook **op een krachtige accu** worden aangesloten.

### Voordelen:

- Verhoogt de productiviteit tot max. 50% dankzij een constant toerental.
- Werkt comfortabel en ergonomisch, en biedt snelle, optimale resultaten.
- Met voedingseenheid of accu inzetbaar voor talrijke industriële toepassingen.



Ontdek nu meer over het aandrijfsysteem RCK.

### PFERDVALUE – Uw meerwaarde met PFERD

Het aandrijfsysteem RCK is ontworpen met een focus op ergonomie en efficiëntie. Naast een zeer hoge productiviteit is het met dit toestel nu ook mogelijk comfortabel te blijven werken, ook bij langdurige inzet.

#### PFERDERGONOMICS:

- In vergelijking met traditionele elektrische aandrijvingen zijn RCK-handstukken bij gelijke prestaties aanmerkelijk lichter.
- Dankzij het speciale design is het systeem veel stiller in gebruik.
- De trillingsarme technologie van de handstukken minimaliseert de werkbelasting.



#### PFERDEFFICIENCY:

- Gebruikers kunnen hun productiviteit dankzij de prestaties van de handstukken en het stabiele toerental beduidend verhogen.
- Door het samenspel van regeleenheid en handstuk is het aandrijfsysteem RCK een energie- en kostenefficiënt alternatief voor industriële toepassingen.



Ontdek nu meer over het thema **PFERDVALUE – Uw meerwaarde met PFERD**.

In accumodus ook inzetbaar

in geleidende componenten





### Regeleenheid RCK STG 10/800

Regeleenheid die een precieze aansturing van diverse handstukken mogelijk maakt. Bereikt een maximaal toerental van 80.000 RPM en houdt dit stabiel tijdens het gebruik.



#### Technische gegevens:

- Beschikt over een intelligente regelelektronica.
- Verkrijgbaar in een robuust ontwerp.
- Kan naar keuze met een accu of met een voedingseenheid worden gebruikt.

Max. RPM	Max. vermogensopname [Watt]	Max. vermogensafgifte [Watt]	Max. voedingspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800

## Toebehoren voor RCK-systeem

### Hoogrendementsaccu RCK BAT

Hoogrendementsaccu met 50,4 volt nominale spanning.



#### Technische gegevens:

- Veilig werken met veilige, extra lage spanning.
- Overbelastingsbeveiliging.

Celtype	Nominale spanning [Volt]	Nominale capaciteit [Ah]	Energie [Wh]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
Lithium-ion	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT

### Snellader RCK SL

Snellader met universele stekker voor apparaten die geen warmte genereren.

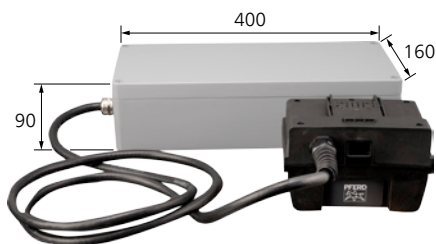
**Inhoud:**  
2 m netkabel.



Ingangsspanning [VAC]	Frequentie [Hz]	Max. vermogensopname [Watt]	Max. laadstroom [A]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL

# Aandrijfsysteem RCK

## Toebehoren voor RCK-systeem



### Elektronische voedingseenheid RCK NT

Elektronische voedingseenheid met stofdichte behuizing en universele stekker voor apparaten die geen warmte genereren.



**Inhoud:**  
2 m netkabel.

Ingangsspanning [V/V]	Nominale stroom [A/A]	Frequentie [Hz]	Nominale spanning [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



### Vario-voetschakelaar RCK FU-R

Vario-voetschakelaar, die op de achterzijde van de RCK-regeleenheid kan worden aangesloten en waarmee de RCK-handstukken kunnen worden geregeld.

Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,845	98990030	RCK FU-R



### Voetschakelaar RCK E-/A-FU

Aan-/uit-voetschakelaar, die op de achterzijde van de RCK-regeleenheid kan worden aangesloten en waarmee de RCK-handstukken kunnen worden in- en uitgeschakeld.

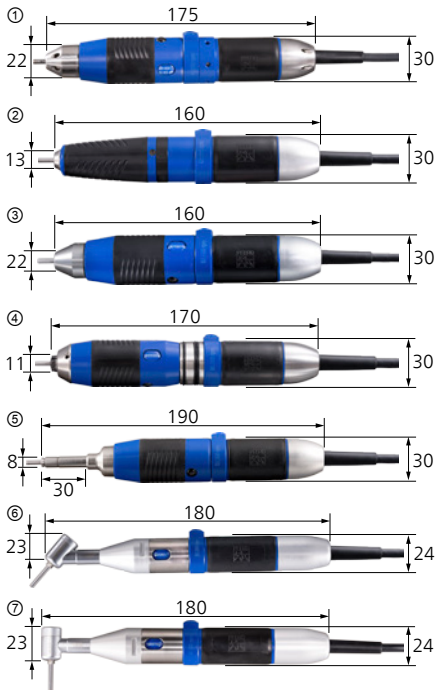
Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
0,310	98990031	RCK E-A-FU



### RCK-aansluitkabel AK 1,5/2/3/5

RCK-aansluitkabel in 1,5; 2; 3 en 5 meter voor het gebruik van de RCK-handstukken.

Lengte [m]	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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



### RCK-handstukken in slanke bouwvorm

De RCK-handstukken beschikken over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.



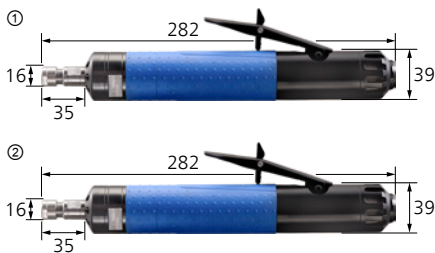
#### Inhoud:

2 opspanseutels, 3 mm spantang, 1,8 m handstuk-kabellengte.

#### Technische gegevens:

- Slanke en lichte bouwvorm.
- Zeer hoge rondloopsnelheid en zeer stil.
- Automatische toerentalbegrenzing.
- SP: Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.

RPM	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Spantangen-groep	Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
<b>Rechte handstukken</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
			19	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>Haakse handstukken</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°



### RCK-handstukken in robuuste bouwvorm

De RCK-handstukken beschikken over een brushless-motor met hoge toerentalstabiliteit en verbeterde ergonomie.



#### Inhoud:

2 opspanseutels, 6 mm spantang, 2 m handstuk-kabellengte.

#### Technische gegevens:

- Robuuste bouwvorm met uniek ontwerp voor bijzonder stille werking.

RPM	Vermogensafgifte [Watt]	Max. spanning [Volt]	Spantangen-groep	Afbeelding	Nettogewicht [kg]	Artikelnr.	Omschrijving
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