

INNOVATION



Antriebssystem RCK

Pioneering Productivity

- Steigert die Produktivität um bis zu 50 % dank konstanter Drehzahl.
- Komfortables, ergonomisches Arbeiten mit schnellen, optimalen Ergebnissen.
- Mit Netzteil oder mobil mit Akku für eine Vielzahl industrieller Anwendungen einsetzbar.

Antriebssystem RCK

Pioneering Productivity



Das Antriebssystem RCK mit stufenloser Drehzahlregulierung ist eine innovative Lösung, die **höchste Produktivität mit signifikanten ergonomischen Vorteilen** vereint. Das System erzeugt weniger Lärm und geringere Vibrationen als herkömmliche Antriebe.

Durch die Kombination mit der mobilen Steuereinheit und verschiedenen Handstücken ist das System für Anwender **im Einsatz besonders leicht, komfortabel und flexibel**. Zudem ermöglichen die Handstücke den Einsatz verschiedenster Werkzeuge in nahezu allen Branchen. Das System ist **für den Dauereinsatz mit konstanter Drehzahl** ausgelegt und kann neben dem Netzteilbetrieb auch **mit einem leistungsstarken Akku** eingesetzt werden.

Vorteile:

- Steigert die Produktivität um bis zu 50 % dank konstanter Drehzahl.
- Komfortables, ergonomisches Arbeiten mit schnellen, optimalen Ergebnissen.
- Mit Netzteil oder mobil mit Akku für eine Vielzahl industrieller Anwendungen einsetzbar.



Erfahren Sie jetzt mehr über das Antriebssystem RCK.

PFERDVALUE – Ihr Mehrwert mit PFERD

Das Antriebssystem RCK wurde mit dem Fokus auf die Ergonomie und Effizienz konzipiert. Es ermöglicht komfortables Arbeiten bei höchster Produktivität im Dauereinsatz.

PFERDERGONOMICS:

- Im Vergleich zu herkömmlichen Elektroantrieben sind die RCK-Handstücke bei gleicher Leistung deutlich leichter.
- Durch speziellen Aufbau besonders leise im Betrieb.
- Vibrationsarme Technologie der Handstücke minimiert die Arbeitsbelastung.



PFERDEFFICIENCY:

- Anwender können durch die Leistung der Handstücke und den drehzahlstabilen Einsatz ihre Produktivität signifikant steigern.
- Durch das Zusammenspiel von Steuergerät und Handstück ist das Antriebssystem RCK eine energie- und kosteneffiziente Alternative für industrielle Anwendungen.



Erfahren Sie jetzt mehr über das Thema **PFERDVALUE – Ihr Mehrwert mit PFERD**.

Im Akkubetrieb auch innerhalb

leitfähiger Bauteile einsetzbar





Steuergerät RCK STG 10/800

Steuergerät, das eine präzise Ansteuerung verschiedener Handstücke ermöglicht. Erreicht eine maximale Drehzahl von 80.000 RPM und hält diese im Einsatz stabil.



Leistungsmerkmale:

- Verfügt über eine intelligente Steuerelektronik.
- Verfügt über eine robuste Bauform.
- Kann wahlweise mit einem Akku oder mit einem Netzteil betrieben werden.

Max. RPM	Max. Leistungsaufnahme [Watt]	Max. Leistungsabgabe [Watt]	Max. Versorgungsspannung [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800

Zubehör für RCK-System



Hochleistungsakku RCK BAT

Hochleistungsakku mit 50,4 Volt Nennspannung.



Leistungsmerkmale:

- Sicheres Arbeiten mit Schutzkleinspannung.
- Überlastschutz.

Zellentyp	Nennspannung [Volt]	Nennkapazität [Ah]	Energie [Wh]	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Lithium-Ionen	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT

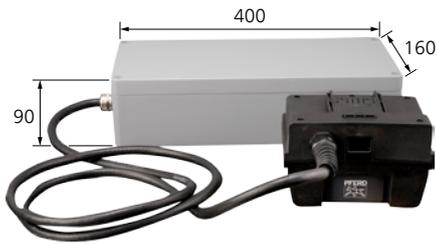


Schnelllader RCK SL

Schnelllader mit universellem Kaltgerätestecker.

Inhalt:
2 m Netzkabel.

Eingangsspannung [VAC]	Frequenz [Hz]	Max. Leistungsaufnahme [Watt]	Max. Ladestrom [A]	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL



Elektronisches Netzteil RCK NT

Elektronisches Netzteil mit universellem Kaltgerätestecker und staubgeschütztem Gehäuse.



Inhalt:
2 m Netzkabel.

Eingangsspannung [V/V]	Nennstrom [A/A]	Frequenz [Hz]	Nennspannung [Volt]	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



Vario-Fußschalter RCK FU-R

Vario-Fußschalter, der an der Rückseite des RCK-Steuergeräts anschließbar ist und mit dem die Drehzahl der RCK-Handstücke reguliert werden kann.

Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0,845	98990030	RCK FU-R



Fußschalter RCK E-/A-FU

E-/A-Fußschalter, der an der Rückseite des RCK-Steuergeräts anschließbar ist und mit dem die RCK-Handstücke ein- und ausgeschaltet werden können.

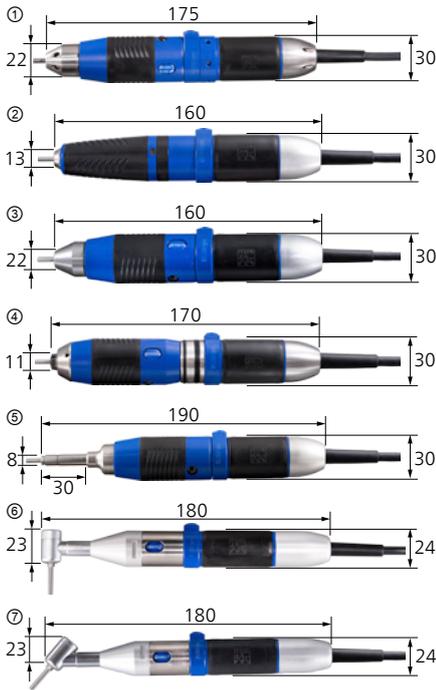
Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0,310	98990031	RCK E-A-FU



RCK-Anschlusskabel AK 1,5/2/3/5

RCK-Anschlusskabel in 1,5; 2; 3 und 5 Meter für die Verwendung der RCK-Handstücke.

Länge [m]	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
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-Handstücke in schlanker Bauform

Die RCK-Handstücke verfügen über einen Brushless-Motor mit hoher Drehzahlstabilität und verbesserter Ergonomie.

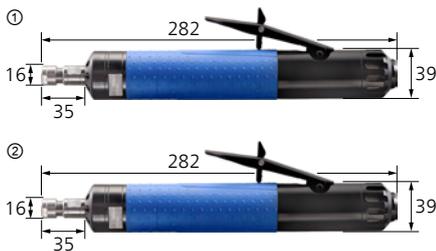


Inhalt:
2 Spannschlüssel, 3 mm Spannzange, 1,8 m Handstückkabel.

Leistungsmerkmale:

- Schlanke und leichte Bauform.
- Sehr hohe Rundlaufgeschwindigkeit und sehr leise.
- Automatische Drehzahlbegrenzung und Anlaufsperrung ohne eingespanntes Werkzeug.

RPM	Leistungsabgabe [Watt]	Max. Spannung [Volt]	Spannzangen-gruppe	Bild	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Gerade Handstücke							
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
Winkelhandstücke							
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-Handstücke in robuster Bauform

Die RCK-Handstücke verfügen über einen Brushless-Motor mit hoher Drehzahlstabilität und verbesserter Ergonomie.



Inhalt:
2 Spannschlüssel, 6 mm Spannzange, 2 m Handstückkabel.

Leistungsmerkmale:

- Robuste Bauform in einzigartigem Design für besonders geräuscharmes Arbeiten.

RPM	Leistungsabgabe [Watt]	Max. Spannung [Volt]	Spannzangen-gruppe	Bild	Nettogewicht [kg]	Artikel-Nr.	Bezeichnung
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