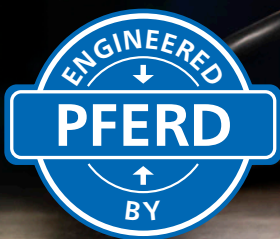


# INNOVATION



## Systeme d'entraînement RCK

Une productivité exceptionnelle !

- Augmentation de la productivité jusqu'à 50 % grâce à une vitesse constante.
- Travail confortable et ergonomique avec des résultats rapides et optimaux.
- Utilisation possible avec un bloc d'alimentation ou mobile avec une batterie pour une multitude d'applications industrielles.

# Système d'entraînement RCK

## Une productivité exceptionnelle !



Le système d'entraînement RCK avec régulation progressive de la vitesse est une solution innovante qui allie **une productivité maximale à des avantages ergonomiques significatifs**. Le système génère moins de bruit et de vibrations que les entraînements traditionnels.

Grâce à la combinaison de l'unité de commande mobile et de différents porte-outils, le système est **particulièrement léger, confortable et flexible** pour les utilisateurs sur le terrain. Les porte-outils permettent en outre d'utiliser les outils les plus divers dans presque tous les secteurs. Conçu **pour une utilisation permanente à vitesse constante**, le système peut être utilisé **avec une batterie puissante** en plus du bloc d'alimentation.

### Avantages :

- Augmentation de la productivité jusqu'à 50 % grâce à une vitesse constante.
- Travail confortable et ergonomique avec des résultats rapides et optimaux.
- Utilisation possible avec un bloc d'alimentation ou mobile avec une batterie pour une multitude d'applications industrielles.



Apprenez-en plus maintenant plus sur le système d'entraînement RCK.

### PFERDVALUE – Une véritable plus-value avec PFERD

Le système d'entraînement RCK a été conçu dans un souci accru d'ergonomie et d'efficacité. Il permet un travail confortable avec une productivité maximale en utilisation continue.

#### PFERDERGONOMICS :

- Par rapport aux machines électriques traditionnelles, les porte-outils RCK sont nettement plus légers pour la même puissance.
- Grâce à la conception spéciale, le fonctionnement est particulièrement silencieux.
- La technologie à faibles vibrations des porte-outils minimise la charge de travail.



#### PFERDEFFICIENCY :

- Les utilisateurs peuvent augmenter leur productivité de manière significative grâce aux performances des porte-outils et à leur utilisation à vitesse stable.
- Grâce à l'interaction entre l'unité de commande et le porte-outil, le système d'entraînement RCK est une alternative efficace en termes d'énergie et de coûts pour les applications industrielles.



Apprenez-en plus maintenant plus sur le thème **PFERDVALUE** – Votre valeur ajoutée avec PFERD.

Utilisable en mode batterie,  
même à l'intérieur de composants conducteurs







### Unité de commande RCK STG 10/800

Unité de commande permettant un contrôle précis de différents porte-outils. Atteint une vitesse maximale de 80 000 tr/min et la maintient constante.



#### Caractéristiques :

- Dispose d'une électronique de commande intelligente.
- Conception robuste.
- Peut être entraîné au choix par une batterie ou via un bloc d'alimentation.

tr/min max.	Puissance absorbée max. [watts]	Puissance délivrée max. [watts]	Tension d'alimentation max. [volts]	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
80 000	1 560	1 000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800

## Accessoires pour système RCK

### Batterie hautes performances RCK BAT

Batterie hautes performances avec tension nominale de 50,4 V.



#### Caractéristiques :

- Travail sûr avec très basse tension de sécurité.
- Protection contre les surcharges.

Type de cellule	Tension nominale [volts]	Capacité nominale [Ah]	Énergie [Wh]	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
Lithium-ions	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT

### Chargeur rapide RCK SL

Chargeur rapide avec socle de connecteur universel.

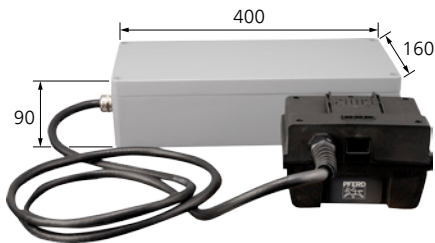
**Contenu :**  
Câble secteur de 2 m.



Tension d'entrée [VAC]	Fréquence [Hz]	Puissance absorbée max. [watts]	Courant de charge max. [A]	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL

# Système d'entraînement RCK

## Accessoires pour système RCK



### Bloc d'alimentation électronique RCK NT

Bloc d'alimentation électronique avec socle de connecteur universel et boîtier protégé de la poussière.



**Contenu :**  
Câble secteur de 2 m.

Tension d'entrée [V/V]	Courant nominal [A/A]	Fréquence [Hz]	Tension nominale [volts]	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



### Pédale à variateur RCK FU-R

Pédale à variateur pouvant être raccordée à l'arrière de l'unité de commande RCK et permettant de réguler la vitesse des porte-outils RCK.

Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
0,845	98990030	RCK FU-R



### Pédale RCK E-/A-FU

Pédale marche/arrêt pouvant être raccordée à l'arrière de l'unité de commande RCK et permettant d'activer et désactiver les porte-outils RCK.

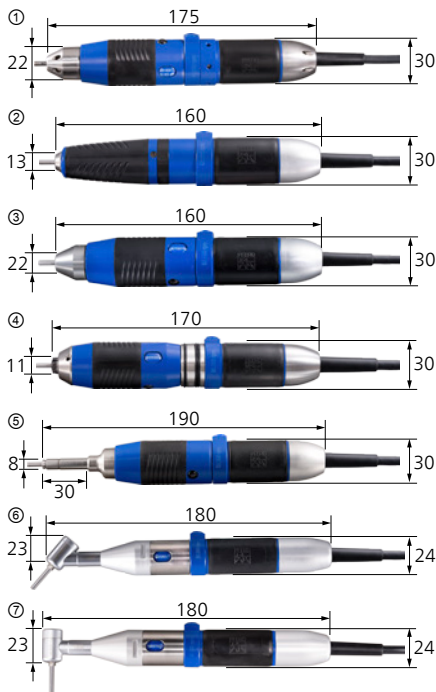
Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
0,310	98990031	RCK E-A-FU



### Câble d'alimentation RCK AK 1,5/2/3/5

Câble d'alimentation RCK de 1,5 ; 2 ; 3 et 5 mètres pour l'utilisation de porte-outils RCK.

Longueur [m]	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
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



### Porte-outils RCK à conception fine

Les porte-outils RCK disposent d'un moteur brushless avec stabilité de vitesse élevée et ergonomie optimisée.



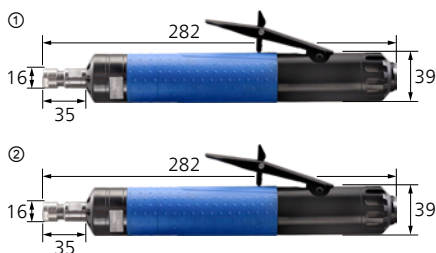
#### Caractéristiques :

- Conception fine et légère.
- Vitesse concentrique très élevée et très silencieux.
- Régulation automatique de la vitesse de rotation.
- SP : Verrouillage du démarrage sans outil serré.

#### Contenu :

2 clés de serrage, pince de serrage 3 mm, câble de porte-outil 1,8 m.

tr/min	Puissance délivrée [watts]	Tension max. [volts]	Groupe de pinces de serrage	Photo	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
<b>Porte-outils droits</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
50 000 – 25 000	150	58	19	④	0,393	83002004	RCK GS 2/600
			17	⑤	0,325	83002005	RCK GS 2/500 V-SP
<b>Porte-outils à renvoi d'angle</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°



### Porte-outils RCK à conception robuste

Les porte-outils RCK disposent d'un moteur brushless avec stabilité de vitesse élevée et ergonomie optimisée.



#### Contenu :

2 clés de serrage, pince de serrage 6 mm, câble de porte-outil 2 m.

#### Caractéristiques :

- Conception robuste au design unique pour un travail particulièrement silencieux.

tr/min	Puissance délivrée [watts]	Tension max. [volts]	Groupe de pinces de serrage	Photo	Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
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