

INNOVATION



Système 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.

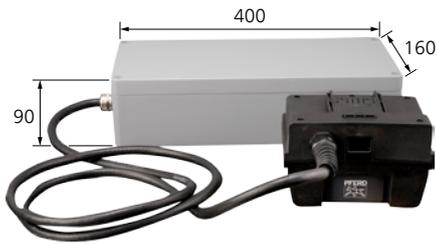
Contenu :
Câble secteur de 2 m.



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.

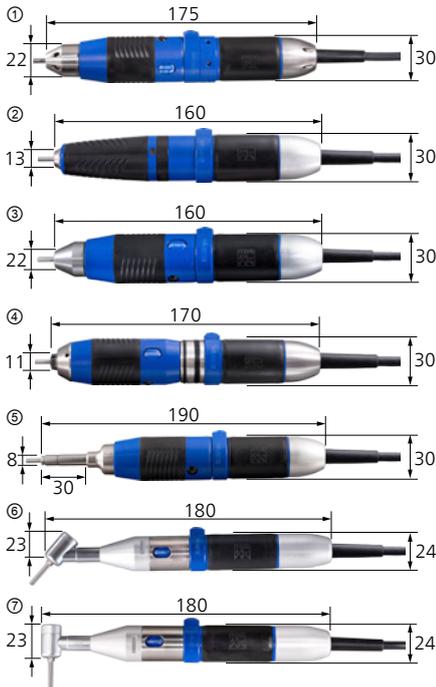
Poids net [kg]	Réf. article	Désignation
0,310	98990031	RCK E-A-FU



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
Porte-outils droits							
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
Porte-outils à renvoi d'angle							
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