



INNOVACIÓN



Sistema RCK

Líder en productividad

- Aumento de hasta casi un 50% de productividad debido a la revoluciones constantes.
- Trabajo cómodo y ergonómico con óptimos y rápidos resultados.
- Puede utilizarse con batería o conectado a corriente, para gran diversidad de aplicaciones industriales.

Sistema RCK

Líder en productividad



El sistema RCK con regulación electrónica de velocidades es una solución innovadora que aúna la máxima productividad con notables ventajas ergonómicas. Es más silencioso y genera menos vibraciones que las máquinas convencionales.

Gracias a la combinación de unidad de control móvil con diferentes empuñaduras el sistema es especialmente ligero, cómodo y flexible para los operarios. Asimismo, las empuñaduras permiten utilizar una amplia gama de herramientas en prácticamente cualquier sector. El sistema está diseñado para un uso continuo a revoluciones constantes y puede utilizarse con una potente batería o conectado a corriente.

Ventajas:

- Aumento de hasta casi un 50% de productividad debido a la revoluciones constantes.
- Trabajo cómodo y ergonómico con óptimos y rápidos resultados.
- Puede utilizarse con batería o conectado a corriente, para gran diversidad de aplicaciones industriales.



Aquí encontrará más información sobre el sistema RCK.

PFERDVALUE: su valor añadido con PFERD

El sistema RCK se ha diseñado con el objetivo de maximizar la ergonomía y la eficiencia. Permite a los usuarios trabajar cómodamente al tiempo que maximiza la productividad en uso continuo.

PFERDERGONOMICS:

- Comparativamente con las máquinas eléctricas convencionales, las empuñaduras RCK son mucho más ligeras pero mantienen el mismo rendimiento.
- Gracias a su diseño es muy silencioso durante el uso.
- La tecnología de las empuñaduras de baja vibración minimiza el esfuerzo del trabajador



PFERDEFFICIENCY:

- La productividad aumenta notablemente gracias a la potencia de las empuñaduras y a las revoluciones constantes durante el uso.
- La interacción de la unidad de control y la empuñadura convierten el sistema RCK en una alternativa rentable y de bajo consumo energético para las aplicaciones industriales.



Aquí encontrará más información sobre **PFERDVALUE**: su valor añadido con PFERD.

Con batería se puede usar

en componentes conductores





Dispositivo de control RCK STG 10/800

Dispositivo de control que permite utilizar con precisión diferentes empuñaduras. Alcanza unas revoluciones máximas de 80.000 r.p.m. y las mantiene estables durante el trabajo.



Características:

- Equipado con un sistema de control inteligente.
- Robusto.
- Funciona con batería o con fuente de alimentación.

r.p.m. máx.	Potencia absorbida máx. [vatios]	Potencia suministrada máx. [vatios]	Tensión de alimentación máx. [voltios]	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800

Accesorios para el sistema RCK



Batería de alto rendimiento RCK BAT

Batería de alto rendimiento con 50,4 voltios de tensión nominal.



Características:

- Trabajo seguro con protección de baja tensión.
- Protección contra sobrecarga.

Tipo de celda	Tensión nominal [voltios]	Capacidad nominal [Ah]	Energía [Wh]	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
iones de litio	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT



Cargador rápido RCK SL

Cargador rápido con conector IEC universal.

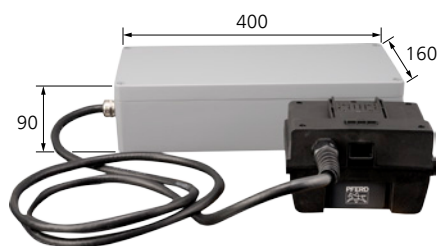
Contenido:

Cable de red de 2 m.

Tensión de entrada [VAC]	Frecuencia [Hz]	Potencia absorbida máx. [vatios]	Corriente de carga máx. [A]	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL

Sistema RCK

Accesorios para el sistema RCK



Fuente de alimentación electrónica RCK NT

Fuente de alimentación electrónica con conector IEC y carcasa antipolvo.



Contenido:
Cable de red de 2 m.

Tensión de entrada [V/V]	Corriente nominal [A/A]	Frecuencia [Hz]	Tensión nominal [voltios]	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT



Interruptor de pie Vario RCK FU-R

Interruptor de pie Vario que se puede conectar a la parte posterior de la unidad de control RCK y con el que puede regularse el número de revoluciones de las empuñaduras RCK.

Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
0,845	98990030	RCK FU-R



Pedal RCK E-/A-FU

Pedal de encendido y apagado que se puede conectar a la parte posterior de la unidad de control RCK y con el que pueden conectarse y desconectarse las empuñaduras RCK.

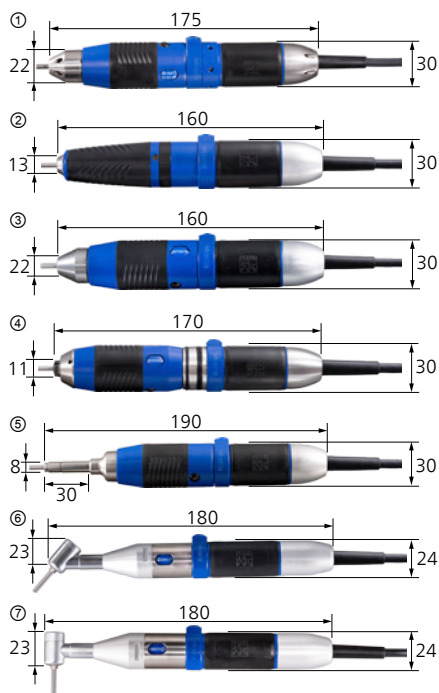
Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
0,310	98990031	RCK E-A-FU



Cable de conexión RCK AK 1,5/2/3/5

Cable de conexión RCK de 1,5, 2, 3 y 5 metros para el uso de empuñaduras RCK.

Longitud [m]	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
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



Empuñaduras RCK estrechas

Las empuñaduras RCK tienen motor sin escobillas, con velocidad muy estable y son más ergonómicas.



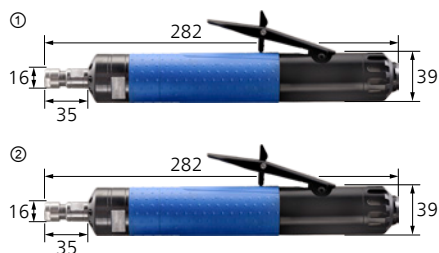
Contenido:

2 llaves de fijación, pinza de 3 mm y cable de la empuñadura de 1,8 m.

Características:

- Estrechas y ligeras.
- Velocidad de marcha concéntrica muy alta y silenciosa.
- Regulación electrónica de velocidad.
- SP: Bloqueo de arranque si no está fijada la herramienta.

r.p.m.	Potencia suministrada [vatios]	Tensión máx. [voltios]	Grupo de pinzas	Imagen	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
Empuñaduras rectas							
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
Empuñaduras angulares							
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°



Empuñaduras RCK robustas

Las empuñaduras RCK tienen motor sin escobillas, con velocidad muy estable y son más ergonómicas.



Contenido:

2 llaves de fijación, pinza de 6 mm y cable de la empuñadura de 2m.

Características:

- Diseño único y robusto para un trabajo especialmente silencioso.

r.p.m.	Potencia suministrada [vatios]	Tensión máx. [voltios]	Grupo de pinzas	Imagen	Peso neto [kg]	Núm. de artículo	Denominación
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