

**UNA MÁQUINA.
TRES MÓDULOS.**
Esmerilado fácil y ergonómico.



ROGRIND 13.49 E³ - 8499900003
ROPOWER 70.02 - 5029900002
Brazo - 8490800002

Una máquina. Tres módulos.
Esmerilado preciso en el menor tiempo posible con uso inteligente de energía.

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

Esmerilado preciso en muy corto tiempo de trabajo

- Trabajo más rápido gracias al rendimiento de esmerilado alto y constante
- Alta calidad de esmerilado y buena visibilidad de la zona a esmerilar gracias al motor eléctrico compacto y de baja vibración
- Proceso de pulido patentado por ROBEL para retoques puntuales

Uso inteligente de energía

- Transmisión sin pérdidas de la energía del motor eléctrico directamente al eje de esmerilado
- ROBEL Supercap en el Powerpack: acumular la energía sobrante cuando la muela está al ralentí - liberarla de nuevo en picos de carga
- Disponibles otras variantes de accionamiento (batería, fuente de alimentación)

Posicionamiento fácil para esmerilar

- El módulo de esmerilar y el powerpack se pueden transportar por separado
- Manipulación sin esfuerzo gracias al peso dividido de la máquina a menos de 60 kg por unidad
- Manejo confortable de la máquina gracias a sus manijas ergonómicas con función telescópica

Más seguridad en el trabajo, más eficiencia

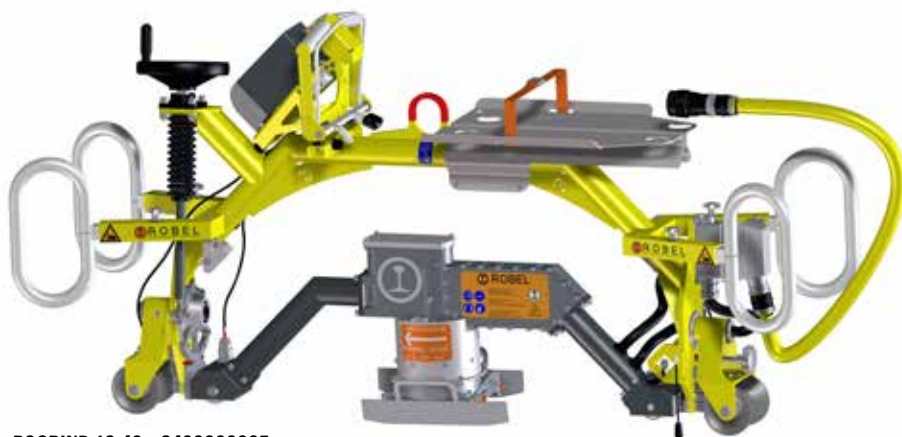
- Reducida vibración brazo-mano
- Visibilidad óptima del display en un ángulo ergonómico
- Protección integrada contra polvo y chispas mediante desvío de aire lejos del operario
- Permite trabajar a una distancia segura de gases, calor y ruido de motor

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento	Motor eléctrico BLDC
Potencia continua	6,6 kW (ROPOWER 70.03 + ROBATTERY 71.02) 3,0 kW (ROPOWER 70.02)
Rendimiento máximo	7,0 kW (ROPOWER 70.02)
Velocidad circunferencial	50 m/s
Diámetro de la muela de copa	150 mm
Número de revoluciones	5000 RPM
Distancia entre rodillos	1000 mm
Ajuste de la profundidad del husillo de esmerilado	eléctrico
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1950 x 460 x 850 mm
sin manijas telescópicas (largo x ancho x alto)	1750 x 410 x 850 mm
Peso de la máquina	desde 56,5 kg
Peso del brazo	desde 8,5 kg

ACCESORIOS

5029900002	Unidad de accionamiento híbrida con motor Honda GX200 de cuatro tiempos	9000208017	Caja para batería de 2300 Wh
5026930001	Caja de descarga para descargar los supercaps durante los trabajos de mantenimiento	8490800002	Brazo para ancho de vía 1435 mm
5039900003	Fuente de alimentación de 400 voltios (incluye correa de transporte)		Otros anchos de vía bajo pedido.
7839900001	Batería 2300 Wh	9002000690	Ø 150 mm fijación por tuerca central M20
7879900001	Cargador 2300 Wh		Otras muelas de copa bajo pedido.
5016060200	Cable alargador (para batería 2300 Wh)		



ROGRIND 13.49 - 8499900005
Brazo - 8490800002



Batería 2300 Wh - 7839900001



Fuente de alimentación 400 voltios - 5039900003



ROPOWER 70.02 - 5029900002