



ASK ACTIVE SENSITIVE KIT

REPASO DE CORDONES DE SOLDADURA VISIBLES

La unión perfecta en un solo paso: Para la calidad del producto final, el mecanizado de los cordones de soldadura es un factor determinante. Cuanto mejor es el resultado del lijado mayor es la calidad de la superficie. El repaso completamente automático con el ASK ofrece una calidad máxima y hace innecesaria una mejora a mano.

POST-PROCESSING OF VISIBLE WELD SEAMS AND SOLDERED JOINTS

The perfect seam in a single step: The most important factor contributing to a high-end quality product is a very fine and smooth grinding pattern. The better the ground finish, the better the final quality. Fully automatic post-processing with the ASK delivers exceptional top quality and eliminates follow-up manual correction.

**PATENTED
TECHNOLOGY**


FERROBOTICS
perfect feeling

ASK

ACTIVE SENSITIVE KIT

IDEAL PARA EL MECANIZADO DE CARROCERÍAS Y CHAPAS

- Sustituye el trabajo manual
- Hace que el proceso sea seguro
- Integración muy sencilla
- ROI convincente

Utilidad especial

- Ejecución automatizada del proceso
- 100 % sin intervención humana
- Resultado lijado de la máxima calidad
- No requiere repasos
- No es necesario el desbastado
- Clara reducción en el consumo de abrasivo por la aplicación de una fuerza de contacto constante
- El control de calidad está plenamente integrado

Ejemplos de aplicación

- Lijado
- Cepillado
- Limpieza de escorias con vellón
- Oxidación



Aspecto de superficie lijada antes
Surface pattern before

Código de pedido: ASK/SET

Sistema de lijado por rotación de control activo con sistema BUS, motor, mando, cables

Carrera:	35 mm
Fuerza:	100 N
Diámetro máx. del disco abrasivo:	200 mm
Conexión de aspiración:	ø 50 mm
Interface de comunicación:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet LWL
Aire comprimido:	ø 8 mm
Corriente fuerte:	380 – 500 V AC
Tensión de mando:	24 V DC
Volumen de suministro:	Paquete completo con sistema BUS, motor, mando, cable

IDEAL FOR WHITE CAR BODY AND SHEET METAL PROCESSING

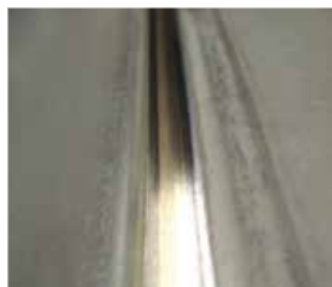
- Replaces manual work
- Makes the process safe
- Easy integration
- Compelling ROI

Extraordinary benefits

- Highly automated process
- 100 % personnel-free
- Top-class surface pattern
- No post-processing necessary
- Roughing operation eliminated
- Considerable savings on sanding material due to constant contact force
- Quality control fully integrated

Application examples

- Grind
- Brush
- Scale removal with fleece
- Separation cuts



Aspecto de superficie lijada con ASK
Surface pattern ASK

Ordercode: ASK/SET

Disc Grinder with BUS system, drive, control, cables

Stroke:	35 mm
Force:	100 N
Max. disc diameter:	200 mm
Connection extraction:	ø 50 mm
Data in:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet LWL
Compressed air:	ø 8 mm
Power supply:	380 – 500 V AC
Control voltage:	24 V DC
Supply embodiment:	Full package including BUS system, drive, control, cables

Official Partner



ferrobotics.com

