



## ASK ACTIVE SENSITIVE KIT

CEPILLADO / BRUSH

### LIMPIEZA DE SUPERFICIES, ACABADO DE CARROCERÍA EN BRUTO

**El acabado perfecto en un solo paso.** La soldadura por puntos y láser deja en la pieza salpicaduras de soldadura y huellas de quemado. Gracias al proceso de cepillado con fuerza dosificada del ASK, la capa galvánica se mecaniza de forma cuidadosa. Un resultado de alta calidad en el cepillado es indispensable para una calidad óptima de la pintura en el producto final. El mecanizado completamente automático con el ASK proporciona resultados de calidad perfecta y hace innecesario el repaso a mano.

### SURFACE CLEANING, BODY IN WHITE FINISH

**The perfect finish in a single step.** Spot and laser welding leaves spatter and smoke residue on the workpiece. Thanks to the force-controlled brushing operation of the ASK, the electrodeposition coating is preserved during treatment. The high-quality brushing result is the prerequisite for optimal paint quality in the final product. Fully-automated processing with the ASK delivers absolutely top results, making manual reworking unnecessary.

**PATENTED  
TECHNOLOGY**

  
**FERROBOTICS**  
perfect feeling

# ASK

## ACTIVE SENSITIVE KIT CEPILLADO / BRUSH

### 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 de la máxima calidad
- No requiere repasos
- Clara reducción en el consumo de abrasivo por la aplicación de una fuerza de contacto constante
- El control de calidad está completamente integrado

### Ejemplos de aplicación

- Entrada de puerta
- Canal de agua
- Techo
- Capó del motor

### Código de pedido: ASK/SET

Sistema de cepillado con sistema BUS, motor, mando, cables

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Carrera:                         | 35 mm                                                                    |
| Fuerza:                          | 100 N                                                                    |
| Diámetro máx del disco abrasivo: | 200 mm / 8"                                                              |
| Conexión de aspiración:          | ø 40 mm                                                                  |
| Entrada de datos:                | Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet, Ethernet IP, ...                  |
| Aire comprimido:                 | ø 8 mm                                                                   |
| Corriente fuerte:                | 380 – 500 V AC                                                           |
| Tensión de mando:                | 24 V DC                                                                  |
| Volumen de suministro:           | Ensemble complet avec le système BUS, motorisation, contrôleur et câbles |

### Ordercode: ASK/SET

Brush Grinder with BUS system, drive, control, cables

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stroke:                | 35 mm                                                     |
| Force:                 | 100 N                                                     |
| Max. disc diameter:    | 200 mm / 8"                                               |
| Connection Extraction: | ø 40 mm                                                   |
| Data in:               | Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet, Ethernet IP, ...   |
| 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 |

### IDEAL FOR WHITE CAR BODY AND SHEET METAL WORKING

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

### Extraordinary benefits

- Highly automated process
- 100 % personnel-free
- Top-class surface pattern
- No postprocessing necessary
- Considerable savings on consumables due to constant contact force
- Quality control fully integrated

### Application examples

- Door entry
- Water channel
- Roof
- Hood



Aspecto de superficie cepillada antes  
Surface pattern before



Aspecto de superficie cepillada con ASK  
Surface pattern ASK



Official Partner

