



ASK

ACTIVE SENSITIVE KIT

BÜRSTEN / BRUSH

OBERFLÄCHENSÄUBERUNG, FINISH ROHKAROSSERIE

Das perfekte Finish in nur einem Schritt: Punkt- und Laserschweißen hinterlässt am Werkstück Schweißspritzer und Schmauch. Durch den kraftdosierten Bürstvorgang des ASK wird die Galvanikschicht schonend bearbeitet. Das hochwertige Bürstergebnis ist Voraussetzung für eine optimale Lackqualität am Endprodukt. Die vollautomatische Bearbeitung mit dem ASK liefert absolute Top-Ergebnisse und macht händisches Nachbearbeiten unnötig.

SURFACE CLEANING, BODY IN WHITE FINISH

The perfect finish in only one 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**

FR
FERROBOTICS
perfect feeling

ASK

ACTIVE SENSITIVE KIT BÜRSTEN / BRUSH

IDEAL FÜR ROHKAROSSERIE UND BLECHVERARBEITUNG

- Ersetzt Handarbeit
- Macht den Prozess sicher
- Genial einfach integrierbar
- Überzeugender ROI

Besonderer Nutzen

- Automatisierter Prozessablauf
- 100 % mannos
- Hochkarätiges Finish
- Keine Nachbearbeitung erforderlich
- Reduziert Schleifmittelverbrauch deutlich durch konstante Kontaktkraft
- Qualitätskontrolle ist voll integriert

Anwendungsbeispiele

- Türeinstieg
- Wasserkanal
- Dach
- Motorhaube

Bestellcode: ASK/SET

Aktiv ansteuerbares Bürstsystem mit BUS System, Motor, Steuerung, Kabeln

Hub:	35 mm
Kraft:	100 N
Max. Scheibendurchmesser:	200 mm / 8"
Anschluss Absaugung:	ø 38 mm
Dateneingang:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet, Ethernet IP, ...
Druckluft:	ø 8 mm
Kraftstrom:	380 – 500 V AC
Steuerungsspannung:	24 V DC
Lieferumfang:	Komplettpaket mit BUS System, Motor, Steuerung, Kabel

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 38 mm
Data in:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet, Ethernet IP, ...
Compressed air:	ø 8mm
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



Bürstbild vorher
Surface pattern before



Bürstbild ASK
Surface pattern ASK

