



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 werden selbst Galvanikschichten 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 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, even 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 post-processing 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 % mannlos
- Hochkarätiges Finish
- Keine Nachbearbeitung erforderlich
- Reduziert Schleifmittelverbrauch deutlich durch konstante Kontaktkraft
- Qualitätskontrolle ist voll integriert

Anwendungsbeispiele

- Türeinstieg
- Wasserkanal
- Dach
- Motorhaube

SPEZIFIKATIONEN

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

Hub [mm]	35,5
Kraft [N]	95
Max. Scheibendurchmesser	ø 200 mm (ø 8")
Anschluss Absaugung [mm]	ø 40
Versorgung	<ul style="list-style-type: none">• 24 V DC• 380 – 500 V AC• ø 8 mm Druckluftversorgung, max. 7 bar, 30 µm, ISO 8573-1 Kl.3 (öl- & wasserfrei)
Schutzklasse	IP65 / bei entsprechender Filterausführung
Lieferumfang	Komplettpaket mit BUS System, Motor, Steuerung, Kabel

SPECIFICATIONS

Brush Grinder with BUS system, drive, control, cables

Stroke [mm]	35,5
Force [N]	95
Max. disc diameter	ø 200 mm (ø 8")
Connection Extraction [mm]	ø 40
Power supply	<ul style="list-style-type: none">• 24 V DC• 380 – 500 V AC• ø 8 mm air supply, max. 7 bar, 30 µm, ISO 8573-1 Kl.3 (oil & waterfree)
Protection class	IP65 / if equipped with adequate filters
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



FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH
Altenbergerstrasse 69
Science Park 1
A-4040 Linz, Austria
office@ferrobotics.at

FerRobotics Inc.
59 Prairie Parkway
60136 GILBERTS
Illinois, USA
office@ferrobotics.com

