



ASK™ ACTIVE SENSITIVE KIT™

NACHARBEITEN VON SICHTBAREN SCHWEISS- UND LÖTNÄHTEN

Die perfekte Naht in nur einem Schritt: Der wichtigste Faktor, der zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt beiträgt, ist ein sehr feines und glattes Schleifmuster. Je besser das Schleifbild, umso hochwertiger die Oberfläche. Die vollautomatische Nachbearbeitung mit dem ASK liefert absolute Top-Qualität in einem Schritt und macht Nachbearbeiten unnötig.

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 in a single step and eliminates post-processing.

PATENTED
TECHNOLOGY


FERROBOTICS
perfect feeling

ASK™ ACTIVE SENSITIVE KIT™

IDEAL FÜR ROHKAROSSERIE UND BLECHVERARBEITUNG

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

Besonderer Nutzen

- Automatisierter Prozessablauf
- 100 % mannlos
- Hochkarätiges Schleifbild
- Keine Nachbearbeitung erforderlich
- Schruppen entfällt
- Reduziert Schleifmittelverbrauch deutlich durch konstante Kontaktkraft
- Qualitätskontrolle ist voll integriert

Anwendungsbeispiele

- Schleifen
- Bürsten
- Zunderreinigen mit Vlies
- Trennschneiden



Schleifbild vorher
Surface pattern before

SPEZIFIKATIONEN

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

Hub [mm]	35,5
Kraft [N]	160
Max. Scheibendurchmesser	ø 200 mm (ø 8")
Anschluss Absaugung [mm]	ø 50
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

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



Schleifbild ASK
Surface pattern ASK

SPECIFICATIONS

Disc Grinder with BUS system, drive, control, cables

Stroke [mm]	35,5
Force [N]	160
Max. disc diameter	ø 200 mm (ø 8")
Connection Extraction [mm]	ø 50
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

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