



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 und macht händisches Nachbessern 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 and eliminates follow-up manual correction.

**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

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

Ordercode: ASK/SET

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

Hub:	35 mm
Kraft:	100 N
Max. Schleifscheibendurchmesser:	200 mm
Anschluss Absaugung:	ø38 mm
Dateneingang:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet LWL
Druckluft:	ø8 mm
Kraftstrom:	380 – 500 V AC
Steuerungsspannung:	24 V DC
Lieferumfang:	Komplettpaket mit BUS System, Motor, Steuerung, Kabel

Disc Grinder with BUS system, drive, control, cables

Stroke:	35 mm
Force:	100 N
Max. disc diameter:	200 mm
Connection extraction:	ø38 mm
Data in:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet LWL
Compressed air:	ø8 mm
Power supply:	380 – 500 V AC
Control voltage:	24 V DC
Supply embodiment:	Full package including BUS system, drive, control, cables