



# ASK ACTIVE SENSITIVE KIT

ブラッシング/ BRUSH

## 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.

## 表面クリーニング、ボディインホワイトの処理

**ワンステップで完璧な表面処理:** 通常、スポット溶接やレーザー溶接は、ワークピースにスパッタやすすが残りませんが、ASKによる接触力を完全制御したブラッシング操作により、電着コーティングを保ったままのブラッシングが可能となります。塗装前のブラッシングの品質は、最終製品の塗装工程の最適化に必要な条件であるため、ASKでの完全自動化により、後処理が不要で最高仕上げが得られます。

**PATENTED  
TECHNOLOGY**

**FERROBOTICS**  
perfect feeling

# ASK

## ACTIVE SENSITIVE KIT ブラッシング / BRUSH

### ボディインホワイトやシートメタルの理想的な仕上げ

- 手作業を自動化に
- 従業員様の安全性確保
- 簡単設置
- 圧倒的な投資回収率

### 驚きのベネフィット

- 100%完全自動化プロセス
- トップクラスの表面仕上げ
- 後処理無し
- 精密な接触力制御により消耗品の消費量を大幅に低減

### 用途例

- ドアエントリー
- ウォーターチャネル
- ルーフ
- フード

### オーダーコード: ASK/SET

ブラシグラインダー、BUSシステム  
モータドライブ、コントロールシステム、ケーブル

ストローク:	35 mm
接触力:	100 N
最大ディスク径:	200 mm / 8"
吸引部:	ø 40 mm
通信インターフェース:	Interbus LWL, ProfiNet LWL, DeviceNet, Ethernet IP, ...
圧縮エアサプライ:	ø 8 mm
電源:	380 - 500 V AC
コントローラ電圧:	24 V DC
パッケージ:	フルパッケージ (BUSシステム、モータ、コントローラ、ケーブル)

### 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



処理前の表面  
Surface pattern before



ASKでの処理後表面  
Surface pattern ASK

