



AAK ACTIVE ANGULAR KIT

SOLUTION INTÉGRÉE DE MEULAGE

L'AAK est un package complet optimisé pour robot associant la Technologie Compliante Active (ACT) et une meuleuse d'angle. Cette solution intégrée automatise les process industriels de meulage avec un contrôle individuel de tous les paramètres du process : vitesse de rotation, effort de contact et avance. Son design est compact et léger, l'AAK offre la plus haute qualité de process en un seul appareil. Cette meuleuse robuste et durable a été conçue pour une utilisation industrielle et double les performances d'une machine standard, 24h par jour et 7 jours par semaine.

Travail de parachèvement: Meulage, ébavurage

Toutes sortes de matière: Acier, Aluminium, Titane, Magnesium, Carbone, Plastique, Bois, Céramique, Fibre de coco,...

TECHNOLOGIE
BREVETÉE


FERROBOTICS
perfect feeling

AAK

ACTIVE ANGULAR KIT

NOUVEAUTÉ MONDIALE

SOLUTION DE PONÇAGE POUR L'INDUSTRIE 4.0

- Solution simple adaptée à l'utilisateur
- Meuleuse compatible robot incluant l'intégralité des bénéfices de la Technologie Compliant Active (ACT)
- Pour toutes les industries et toutes les matières

RAPIDE, FLEXIBLE, SÛR

- Système complet puissant et optimisé pour une intégration immédiate
- Modification des tâches simples directement par le client final
- Fonctionnalité optimisée, Productivité et Sécurité

PILOTAGE DE TOUS LES PARAMÈTRES DU PROCESS

- Avance du robot
- Vitesse de rotation de la meuleuse d'angle
- Effort sur la surface

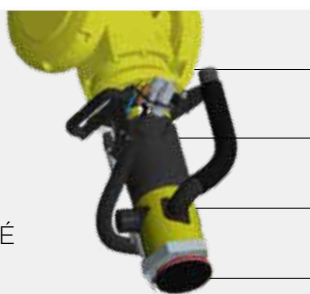
QUALITÉ MAXIMUM

- Etat de surface constant grâce à un process optimisé
- Aucune retouche
- Niveau de qualité maximum 24 heures par jour , 7 jours par semaine

SIMPLE ET COMPACT

APPLICATION D'EFFORT PRÉCIS

APPAREIL ARTIFICIELLEMENT CONDITIONNÉ



Contrôle de l'avance
par le robot

Contrôle de l'effort de
contact sur la surface par l'ACT

Meuleuse avec
double puissance

Contrôle de la
vitesse de rotation

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Effort Max. (poussé/tiré) [N] | 160 |
| Course [mm] | 35,5 |
| Dimension [mm] | Max. 220 x 194 x 279,6 Attachement ISO 9409-1 Bride ø80 |
| Poids mort [kg] | 8,5 |
| Raccordement | • 24 V (Rail-DIN) • 380 -500 V AC (Variateur) • ø8 mm Alimentation Air pour ACF et arrêt moteur Max. 7 bar, 30µm, ISO 8573-1 KL.3 (sec et sans huile) |
| Vitesse de rotation Max. [T/min] | 10 000 |
| Puissance nominale Moteur (S3) [W] | 700 |
| Puissance Max Moteur (S2) [W] | 1 500 |
| Plateau de ponçage | M14 drive Spindle thread: convient à ø75 mm - ø 125 mm (ø3" - ø5") |
| Consommation Air[l/min] | 20 - 30 |
| Temp. de fonctionnement[°C] | +5 ... +45 |
| Indice de protection | IP65 |