

BASIC PRO 12

- ✓ Efficace et abordable
- ✓ Robot industriel Fanuc, avec des composants de haute qualité conçus pour une durée de vie longue et fiable
- ✓ Interface HALTER SmartControl conviviale - configuration en moins de 5 minutes
- ✓ Aucuns risques pour la sécurité de l'opérateur - utilisation d'un scrutateur laser de sécurité
- ✓ Pour les machines CNC nouvelles et existantes
- ✓ Une technologie industrielle pour le prix d'un système cobot



CARACTÉRISTIQUES

Système

Construction industrielle robuste	✓
Ancrages 4 points à centrage automatique	✓
Bras de robot Fanuc à 6 axes	12 kg
Station de serrage latéral de la pièce	Option
Voyant d'état	Option
Peut être connecté à n'importe quelle machine à commande numérique	✓
Déplaçable pour le transport et la maintenance avec un repositionnement facile	par transpalette
Ouverture automatique de porte avec sécurité intégrée	Option

HALTER SmartControl

Programmation graphique et intuitive en 12 étapes	✓
Écran tactile 15 inch	✓
Choix libre de la langue	✓
Représentation graphique de l'utilisation de la machine	✓
Entrée en pouces ou mm	✓
Programme de stockage automatique	✓

Fonctionnalités standard de HALTER SmartControl

Serrage interne et externe	✓
Chargement de la pièce dans la mâchoire avec ou sans pression	✓
Distance de soufflage d'air ajustable	✓
Travail avec orientation de la broche sur la machine CNC	✓
Chargement et déchargement excentrique	✓
Positionnement de parking du robot	✓

Pinces

Pince à 3 doigts ou à 2 doigts	Choix
Pinces séparées pour pièces irrégulières et traitées	✓
Soufflage standard sur chaque pince	✓
Détection de la pièce à usiner	✓
Réglage rapide des mors de préhension	✓
Doigts de préhenseur spécifiques à la pièce	Option
Force de préhension graduellement réglable	✓
Conception compact du préhenseur	✓



Produit **HALTER**
CNC AUTOMATION

BASIC PRO 12

Sécurité

Zone Fanuc DCS combinée au scanner au sol Sick	✓
Circuit de sécurité fermé	✓
Scrutateur laser à 270° avec fonction d'arrêt et de marche	✓
Le scrutateur au sol ralentit et arrête le bras robotique si l'opérateur s'approche	✓

Alimentation

Tension	400 V
Consommation	16 A
Pression d'air comprimé	6,5 bar

Dimensions

Longueur	1710 mm
Largeur	780 mm
Hauteur	2200 mm
Poids total	656 kg

Capacité

Diamètre de la pièce à usiner (mini - maxi)	10 - 135 mm
Dimensions minimales de la pièce à usiner (L x l)	10 x 10 mm
Dimensions maximales de la pièce à usiner (L x l)	135 x 135 mm
Hauteur de la pièce à usiner (mini - maxi)	10 - 200 mm
Charge maximale du bras du robot	12 kg
Poids total maximal sur la table	360 kg
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-20 mm	188
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-35 mm	104
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-55 mm	64
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-85 mm	38
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-115 mm	18
Nombre maximum de pièces pour grillage de 10-135 mm	14
La grille pour le positionnement des pièces est réglable en hauteur sur plusieurs positions	✓

SOLUTIONS SPÉCIFIQUES AUX PIÈCES

Notre équipe peut concevoir et réaliser des masques pour le stockage de vos pièces, ainsi que des mors de préhension robot spécifiquement adaptés à la typologie et à la matière de vos pièces à produire.



AVANTAGES

L'automatisation par les solutions robotisées HALTER LoadAssistant offre de nombreuses possibilités pour augmenter la productivité de votre entreprise. Le retour des sociétés utilisatrices des cellules HALTER LoadAssistant font état d'un retour sur investissement d'une durée de 6 à 18 mois.

- ✓ Votre production sera en forte hausse grâce au fonctionnement autonome de votre ensemble cellule/machine-outils pendant les heures travaillées, tout en dégageant de la disponibilité pour votre opérateur. Elle vous permettra aussi de produire en totale autonomie hors de vos heures d'ouverture.
- ✓ Vous serez plus réactifs aux sollicitations urgentes de vos clients grâce à la simplicité de changement de série et de mise en œuvre des cellules HALTER.
- ✓ Réduction des coûts de production. Les coûts de main-d'œuvre d'un opérateur sont 5 à 8 fois plus élevés que les coûts d'amortissement d'une cellule robotisée HALTER LoadAssistant.

Active
Concept



📍 Annapurna - Bât.8
780 Allée des Cèdres
01150 SAINT-VULBAS

☎ Tél : 04 69 13 99 81

✉ contact@active-concept.com

🌐 www.active-concept.com