

## BASIC, MAIS PROFESSIONNEL

LA TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE POUR LE PRIX D'UN SYSTÈME COBOT



# HALTER BASIC<sup>PRO</sup>

TOURNAGE/FRAISAGE

DEMANDER UN DEVIS !

# HALTER BASIC<sup>PRO</sup>

## TOURNAGE/FRAISAGE

- ✓ 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



1. HALTER SmartControl
2. Grille ajustable en hauteur
3. Bras robot industriel Fanuc
4. Pression d'air ajustable pour la pince
5. Préhenseur robot double pince Schunk
6. Scrutateur laser de sécurité à 270°
7. Composants industriels de haute qualité à l'intérieur

En tant que partenaire mondial de l'automatisation, HALTER a fait ses preuves en livrant des produits de haute qualité avec plus de 1000 installations à son actif. Toute cette expérience, ce savoir-faire et cette technologie ont maintenant été intégrés dans le BASIC Pro.

Grâce à l'interface conviviale HALTER SmartControl, aucune expérience en robotique n'est nécessaire, et la configuration d'une nouvelle pièce prend seulement 5 minutes. Des composants de qualité supérieure, telle que le système de préhenseur double pince Schunk et le robot industriel Fanuc, garantissent un processus d'automatisation fiable et durable. Vous bénéficiez ainsi de la technologie industrielle pour le prix d'un système cobot, avec aucuns risques pour la sécurité de l'opérateur.

#### 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	✓

#### 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	✓

## DEMANDER UN DEVIS !

Contactez-nous pour plus de détails, questions et prix :

E [info@haltercnc.com](mailto:info@haltercnc.com)

T +49 2835 955 3990

Committed  
to performance.  
Dedicated to  
deliver.

**HALTER CNC Automation GmbH**  
**Vente & Service**

+49 2835 955 3990

**Ingénierie &**  
**Installation de Production**

+49 3222 185 2442

Gewerbering 7  
47661 Issum  
Allemagne

**HALTER CNC Automation B.V.**  
**Vente & Service**

+31 88 015 74 00

Hogebrinkerweg 19  
3871 KM Hoevelaken  
Pays-Bays

**HALTER CNC Robotics LLC**  
**Vente & Service**

+1 800-314-8261

21995 Fillmore Road  
Cascade, Iowa 52033  
États-Unis



[info@haltercnc.com](mailto:info@haltercnc.com) • [www.haltercncautomation.fr](http://www.haltercncautomation.fr)