

CARACTÉRISTIQUES

- ## System

✓
✓
✓
par transpalette
✓
12 kg
Option
Option
✓

Fonctionnalités standard de HALTER SmartControl

Programmation graphique et intuitive en 12 étapes

A yellow KUKA robotic arm is shown in profile, mounted on a black industrial machine. The machine has the word "HALTER" printed on its side. The robotic arm is positioned over a series of vertical metal rods or tubes. The background is white.

TURNSTACKER COMPACT 12

Pinces

Pince à 3 doigts pour pièces rondes	✓
Pinces séparées pour pièces irrégulières et traitées	✓
Soufflage standard sur chaque pince	✓
Détection de pièce par signal ouvert/fermé	✓
Réglage rapide des doigts de pinc	✓
Doigts de préhenseur spécifiques à la pièce	Option
Surveillance de baisse de pression par capteur de pression sur le bras du robot	✓

Sécurité

Fonction In-machine-space	✓
Zone Fanuc DCS combinée au scanner au sol Sick	✓
Porte coulissante avec capteurs de sécurité	✓
Barrière de sécurité standard entre machine et Halter	✓
Ouverture automatique de de porte avec sécurité intégrée	Option
Circuit de sécurité fermé	✓

Alimentation

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

Dimensions

Longueur	1315 mm
Largeur	1200 mm
Hauteur	2010 mm
Poids total	950 kg

Capacité

Diamètre de la pièce (mini - maxi)	43 mm - 160 mm
Hauteur des pièces à usiner (mini - maxi)	10 mm - 175 mm
Charge maximale du bras de robot	12 kg
Poids maximum total sur la table de chargement rotative	660 kg
Hauteur maximale empilable	375 mm
Nombre de positions d'empilage (1 vide)	12
Poids maximum par position	60 kg
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 10 mm	407
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 20 mm	198
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 50 mm	77
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 70 mm	55
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 85 mm	44
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 110 mm	33
Nombre max. de pièces pour une hauteur de pièce de 150 mm	22

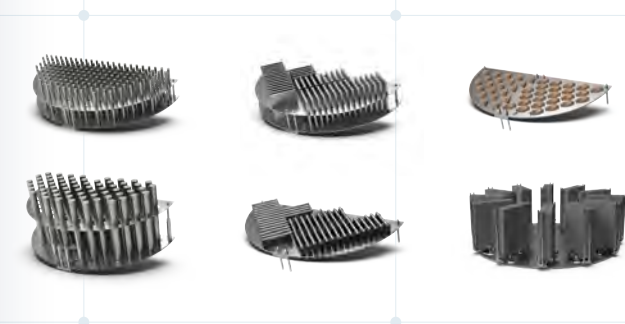
AVANTAGES

Le HALTER LoadAssistant offre d'énormes avantages pour votre entreprise. L'expérience des utilisateurs de HALTER LoadAssistant montre que cet investissement peut être récupéré très rapidement (6-18 mois).

- ✓ Vous réalisez beaucoup plus de rendement supplémentaire parce que les heures de broche réalisées ne sont plus exclusivement liées aux heures de travail normales. Vous réalisez également plus d'heures de broche pendant les heures de travail normales, car le robot n'a ni panne ni temps d'arrêt.
- ✓ Vous pouvez mieux répondre aux petites commandes ou aux commandes inattendues, grâce à la rapidité
- ✓ Réduction des coûts de production par heure. Les coûts de main-d'œuvre d'un opérateur sont 5 à 8 fois plus élevés que les coûts d'amortissement du HALTER LoadAssistant.

SOLUTIONS SPÉCIFIQUES AUX PIÈCES

L'équipe d'ingénieurs d'application de Halter peut concevoir des plaques de grille et des doigts de préhension spéciaux pour vos pièces spécifiques.



HALTER
CNC AUTOMATION

T +31 88 015 74 00 • info@haltercnc.com

www.haltercncautomation.com