

PORTE-OUTILS & OUTILS COUPANTS
PORTAUTENSILI E UTENSILI DA TAGLIO

GESTION D'OUTILS
GESTIONE UTENSILI
WINTOOL

SYSTÈME DE DISTRIBUTION
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE
UTENSILI
TOOLBASE

GESTION DE LA TOOL
ROOM DU FUTUR
GESTIONE DELLA TOOL
ROOM DEL FUTURO

TECHNOLOGIE DE FRETAGE
TECNOLOGIA DI
CALETTAMENTO TERMICO
HAIMER POWER CLAMP i4.0

TECHNOLOGIE DE PRÉRÉGLAGE
TECNOLOGIA DI PRESETTING
HAIMER MICROSET

TECHNOLOGIE D'ÉQUILIBRAGE
TECNOLOGIA DI BILANCIATURA
HAIMER TOOL DYNAMIC i4.0

Nous tenons à remercier nos partenaires pour leur soutien / Desideriamo ringraziare i nostri partner per il loro supporto



DMG MORI

HAIMER AUTOMATION DOCK

PLATE-FORME AUTOMATISÉE DE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT
POUR LA GESTION D'OUTILS
PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA DI CARICO/SCARICO
PER LA MOVIMENTAZIONE DEI GRUPPI UTENSILE

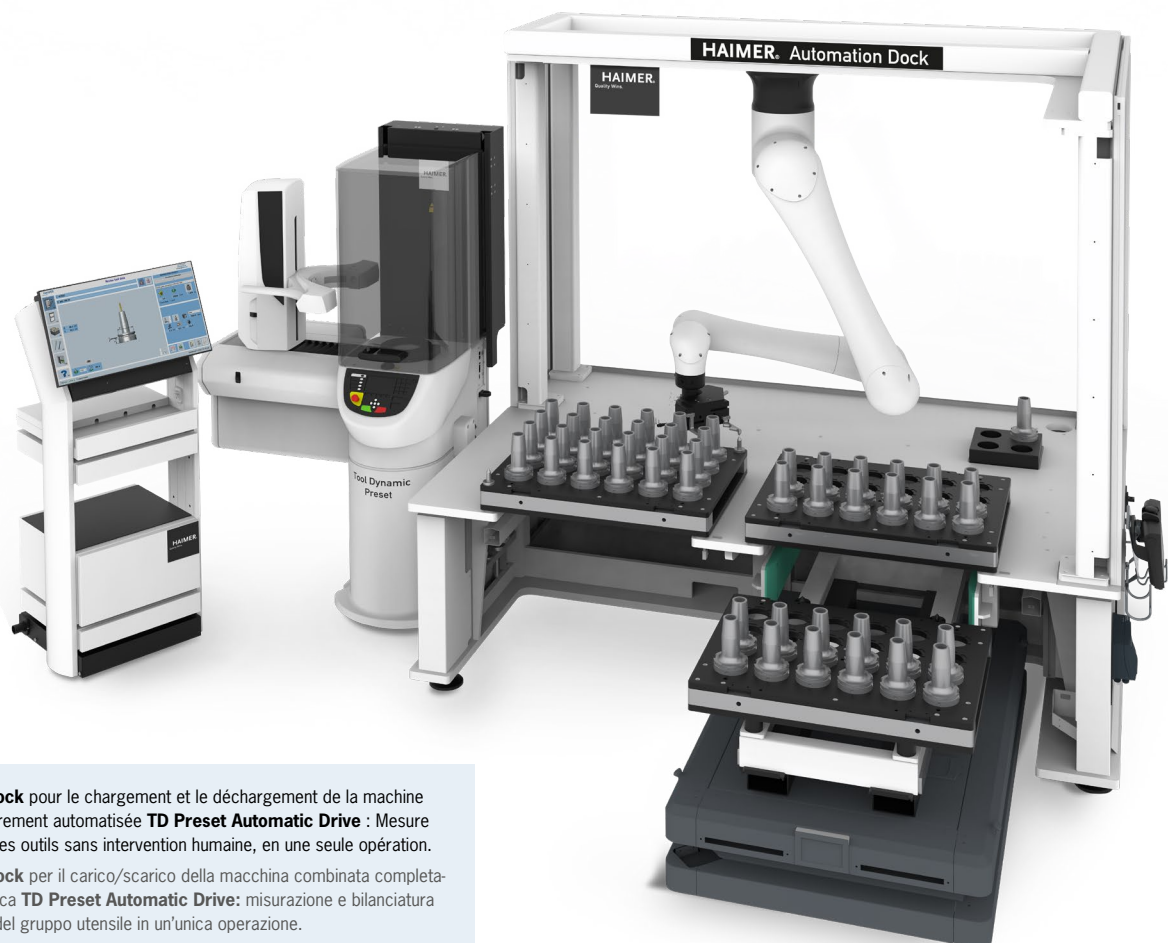


100%
**MADE IN
GERMANY**
MADE BY HAIMER

www.haimer.com

HAIMER AUTOMATION DOCK

- Plate-forme de chargement/déchargement d'une grande flexibilité pour la manipulation des outils, quel que soit le domaine de production.
- Structure robuste en acier pour une précision de positionnement maximale
- Communication et chargement automatisé possible avec un AMR
- Chargement manuel par transpalette également possible pour les applications d'entrée de gamme
- Possibilité de connexion à la base de données d'outils du client (par ex. HAIMER Tool Room Manager ou WinTool)
- Les préhenseurs électriques de Zimmer peuvent être utilisés avec différentes interfaces de broches.
- Alimentation électrique uniquement, pas de connexion pneumatique nécessaire
- Commande TIA de Siemens
- Sécurisation de la zone de travail grâce à une barrière immatérielle
- Gestion de 108 outils au maximum sur une palette
- Plateau NOK intégré pour l'éjection des outils
- D'autres applications de mesure, de nettoyage et de manipulation peuvent être intégrées en option
- Piattaforma di carico/scarico estremamente flessibile per la movimentazione dei gruppi utensile, indipendentemente dall'applicazione in produzione
- Struttura in acciaio ad alta rigidità per garantire massima precisione di posizionamento
- Comunicazione e carico completamente automatici con AMR (possibile)
- Carico manuale con transpallet per applicazioni entry-level (scalabile opzionalmente per maggiore automazione)
- Connessione flessibile opzionale al database utensili del cliente (es. HAIMER Tool Room Manager o WinTool)
- Gripper elettrici flessibili Zimmer in grado di gestire diverse interfacce mandrino
- Alimentazione solo elettrica: non è richiesta aria compressa (nessuna pneumatica)
- Controllo Siemens TIA
- Messa in sicurezza dell'area di lavoro tramite scanner di sicurezza laser
- Gestione flessibile fino a 108 utensili su un'unica pallet
- Vaschetta NOK integrata per l'espulsione/scarto degli utensili non conformi
- Integrazione opzionale di ulteriori funzioni di misura, pulizia e manipolazione



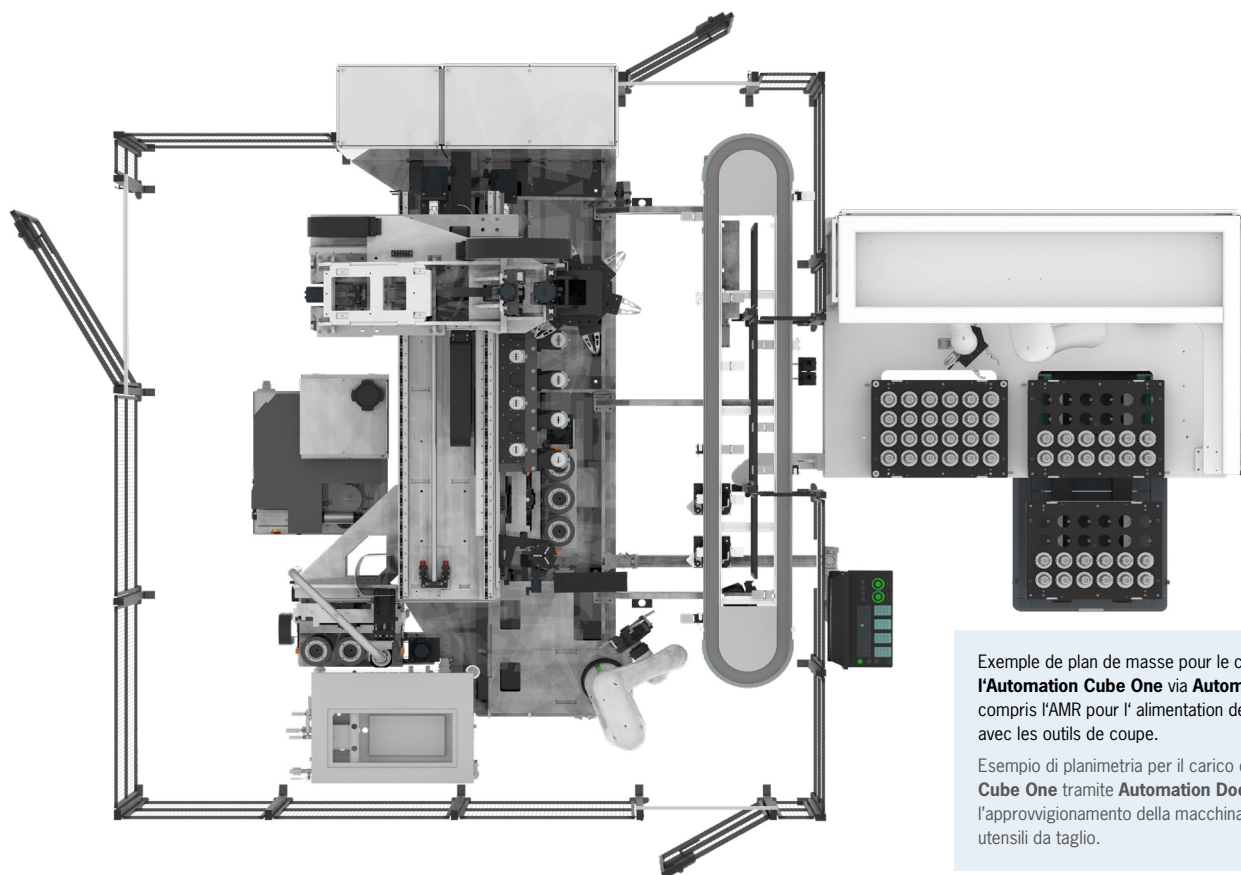
Automation Dock pour le chargement et le déchargement de la machine combinée entièrement automatisée **TD Preset Automatic Drive** : Mesure et équilibrage des outils sans intervention humaine, en une seule opération.

Automation Dock per il carico/scarico della macchina combinata completamente automatica **TD Preset Automatic Drive**: misurazione e bilanciatura non presidiata del gruppo utensile in un'unica operazione.

UN MAXIMUM DE FLEXIBILITÉ POUR LA GESTION DES OUTILS MASSIMA FLESSIBILITÀ PER LA MOVIMENTAZIONE DEI GRUPPI UTENSILE

Automation Dock peut être utilisé de manière polyvalente dans la fabrication mécanique : Qu'il s'agisse du chargement/déchargement d'un dispositif de préréglage entièrement automatique (par ex. VIO linear), d'une machine d'équilibrage entièrement automatique (par ex. TD Preset Automatic Drive), d'un HAIMER Automation Cube ou d'un centre d'usinage. HAIMER Automation Dock offre une flexibilité et une stabilité maximales dans un environnement de fabrication moderne et automatisé.

Automation Dock è utilizzabile in modo flessibile nella produzione: Che si tratti di caricare/scaricare un dispositivo di presetting completamente automatico (es. VIO linear), una macchina di bilanciatura completamente automatica (es. TD Preset Automatic Drive), un HAIMER Automation Cube o un centro di lavoro, HAIMER Automation Dock garantisce massima flessibilità e stabilità in un ambiente produttivo moderno e automatizzato.



Exemple de plan de masse pour le chargement de l'**Automation Cube One** via **Automation Dock**, y compris l'AMR pour l'alimentation des machines-outils avec les outils de coupe.

Esempio di planimetria per il carico di **Automation Cube One** tramite **Automation Dock**, con AMR per l'approvvigionamento della macchina utensile con utensili da taglio.

Vue latérale de l'**Automation Cube One** avec **Automation Dock** et AMR
Vista laterale di **Automation Cube One** con **Automation Dock**, comprensivo di AMR

