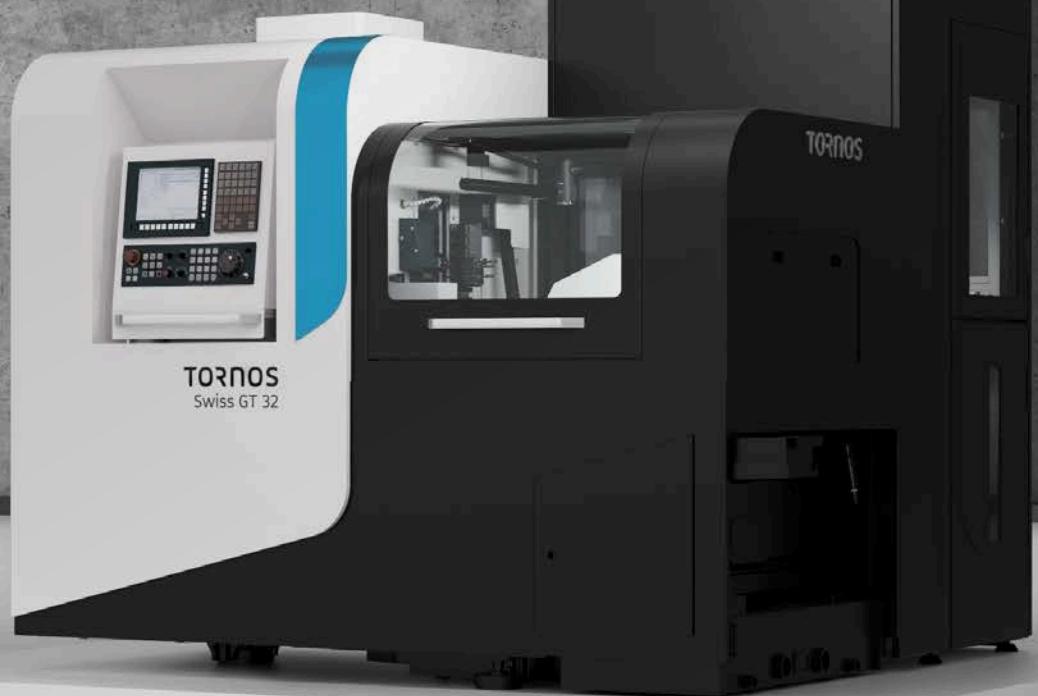


TORNOS

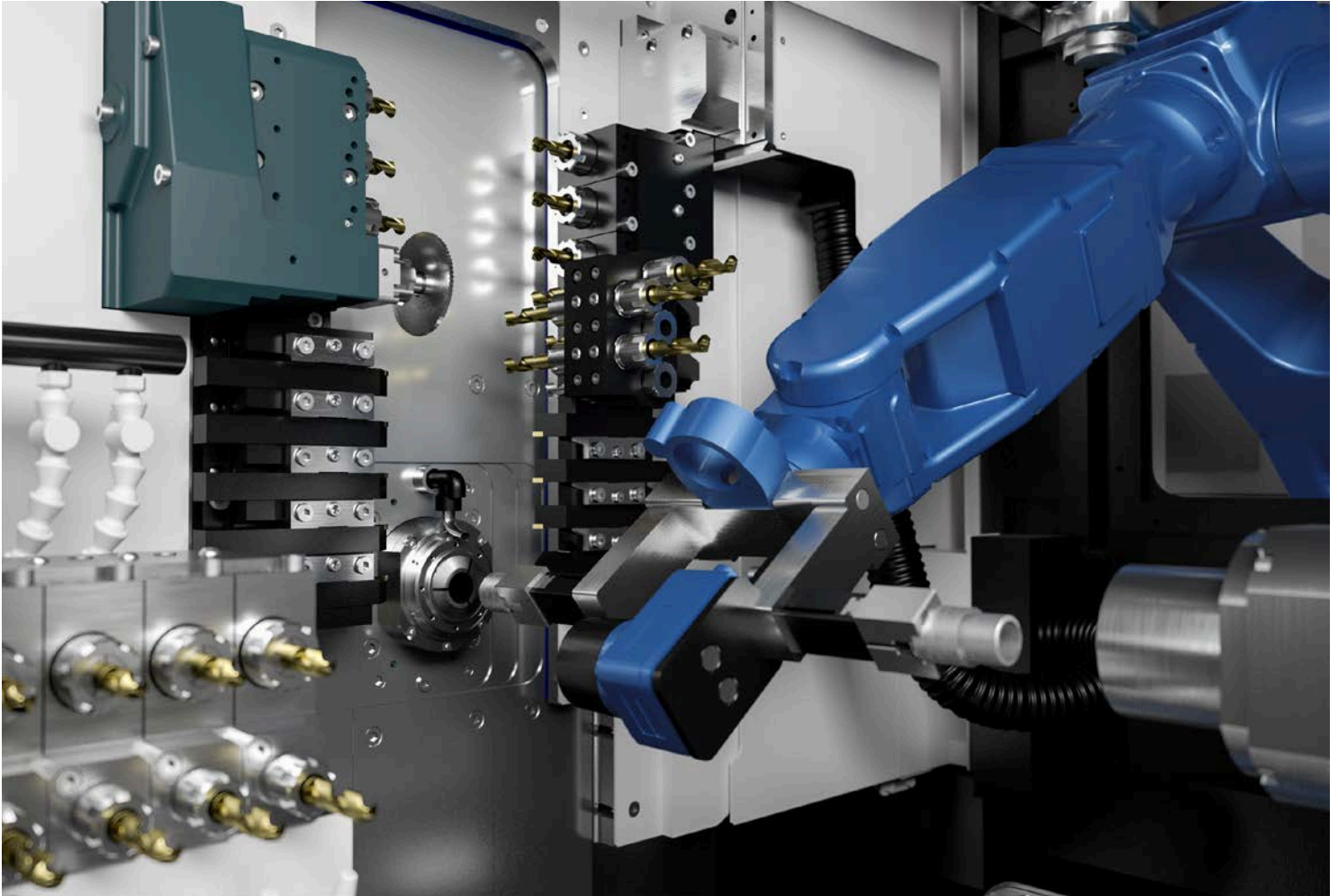


*Manipulation
de pièces*

AUTOMATISATION

Automatisation

L'automatisation est un élément clé de l'industrie 4.0. Chaque machine Tornos peut être équipée d'un module d'automatisation standard ou d'une solution d'automatisation adaptée à vos besoins, pour un système de production modulable.



Vos avantages

- Solution clé en main, un seul fournisseur
 - Adaptation optimale et déjà testée en unité de production
 - Automatisation standard
 - Manutention des pièces et des palettes
 - Adaptation facile à vos pièces
 - Modules standardisés, fonctionnels
 - Interface utilisateur intégrée
 - Surface au sol optimisée
-

Module d'automatisation personnalisé et développement spécifique

Chaque machine Tornos peut être personnalisée en fonction des besoins et de la pièce à usiner, il en va de même pour les cellules d'automatisation. En plus des fonctions standards, il est possible d'ajouter des fonctions supplémentaires comme le nettoyage de la pièce, le marquage, une unité de mesure avec ou sans correction in situ. Nous planifions le projet ensemble, de la simulation jusqu'à la livraison sur site.

- Nombre variable de machines et de modèles
- Solutions clé en main
- Intégration d'équipements périphériques liés au processus
- Solutions sur mesure optimisées pour votre pièce à usiner
- Corrections en boucle fermée

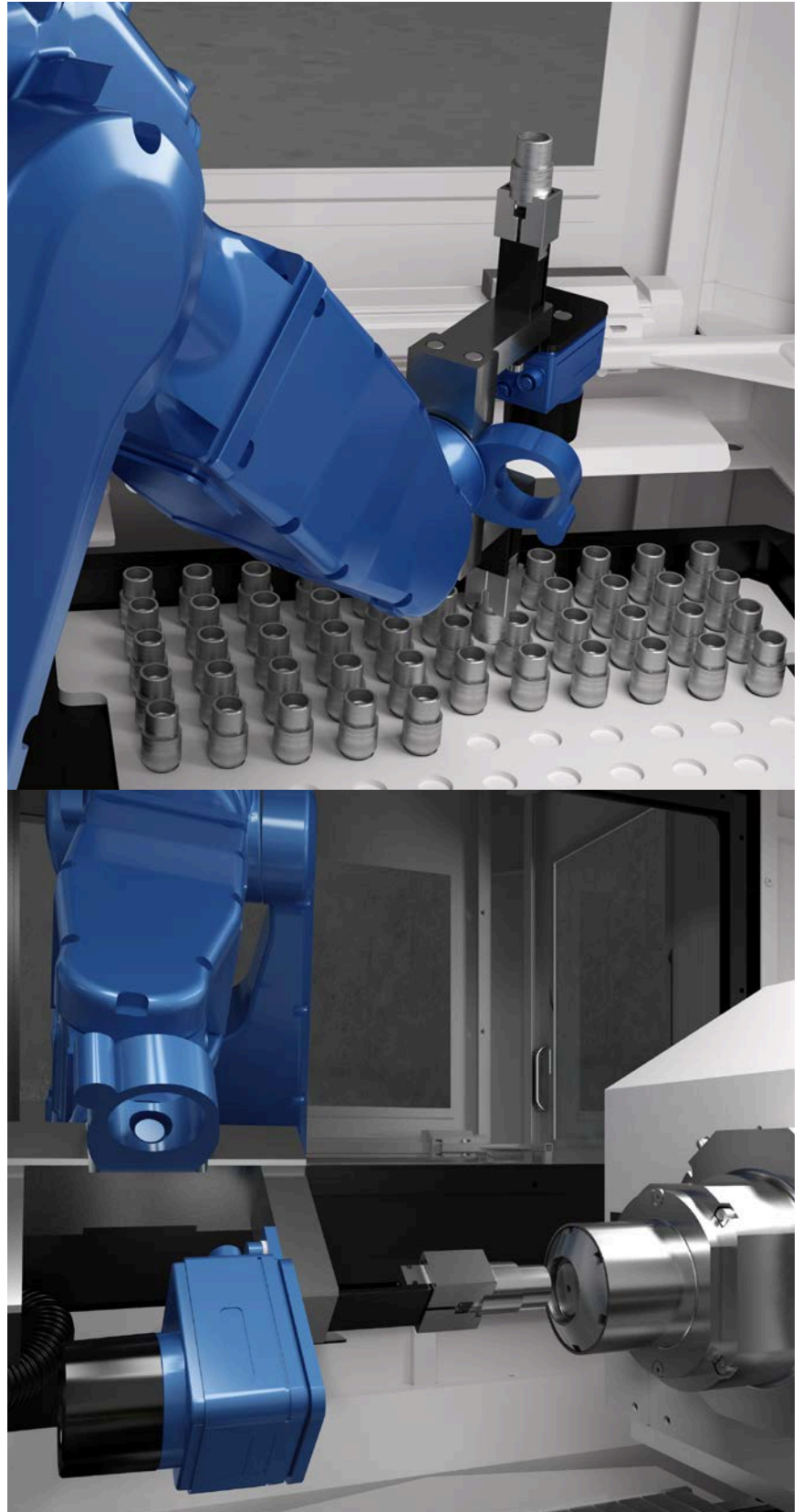
Notre département développement spécifique se tient également à votre disposition pour tout type d'adaptation sur vos machines.

Module d'automatisation standard

Le module standard robotisé proposé par Tornos permet d'envisager deux fonctions principales, à savoir :

- Le déchargement des pièces et la palettisation
- Le chargement (mode chucker) de lopins et leur déchargement avec ou sans palettisation

Ce module simple d'utilisation est extrêmement bien intégré, il fournit un environnement de travail moderne et efficace. Compact, il offre une utilisation optimisée de l'espace et s'adapte sur presque toutes nos machines avec succès. Simple d'utilisation, l'apprentissage de nouvelles pièces est facile, le système de palettisation s'adapte également aisément aux nouvelles géométries de pièces.



- ↖ Robot chargeant une pièce dans la zone d'usinage
- ↗ Palettisation
- Déchargement

We keep you turning

TORNOS SA

Rue Industrielle 11
P.O. Box 960
2740 Moutier / Switzerland
T +41 (0)32 494 44 44
contact@tornos.com

Tornos
à travers
le monde



tornos.com