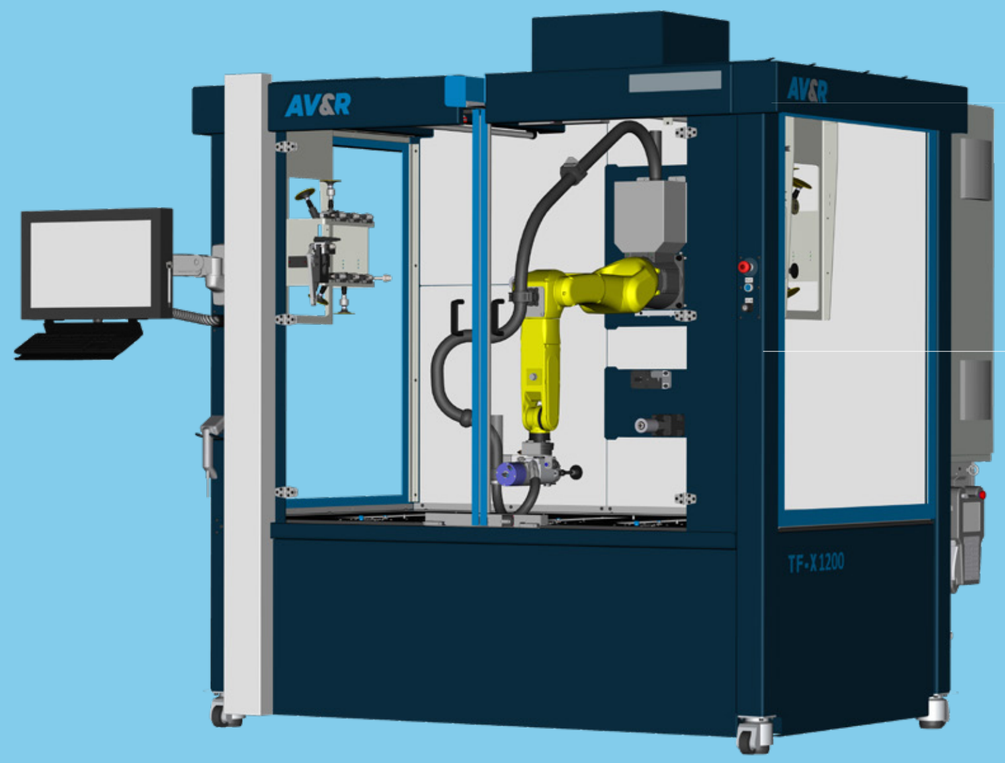
TF-X 1200

Tool **F**inishing - e**X**pert

Un système robotisé adaptable à divers procédés manufacturiers typiques

Le TF-X 1200 offre une technologie « outil en main » qui permet de travailler sur des pièces lourdes et volumineuses. Avec une configuration de base incluse, vous pouvez choisir parmi de nombreux outils pour automatiser une variété de procédés manufacturiers typiques.



Technologies :

- Système robotisé « outil en main »
- Robot LR Mate à 6 axes ©Fanuc 200iD
- Logiciel de programmation et d'opération **BrainWave**
- Système de chargement de pièce

Options :

- Moteurs : AC, haut RPM, compliance
- Changement d'abrasifs automatisé avec porte-outils
- Dispositifs de chargement de pièces : frontal ou latéral, table rotative
- Récupérateur de poussière connecté au système de votre usine
- Contrôle de force et de pression
- Outils selon les procédés : outils de dressage et pneumatiques, marqueur laser, gravure de points, etc.
- Options de connectivité pour un soutien technique à distance

ADAPTABLE À DIFFÉRENTS PROCÉDÉS

- Ébavurage / Lissage
- Polissage / Sablage / Ultra-polissage
- Meulage
- Découpe
- Perçage
- Et autres

Les avantages

- Automatisation précise de procédé manufacturier sur des pièces lourdes et volumineuses
- Adaptable à la production de chaque manufacturier grâce aux nombreuses options
- Simplicité d'utilisation grâce au logiciel de programmation et d'opération **BrainWave**
- Une solution concrète aux difficultés de recrutement des opérateurs manuels
- Réduction des risques de blessures de vos opérateurs (système fermé)
- Intégration facilitée à votre chaîne de production (système compact)
- Amélioration de la qualité et de la répétabilité de la production
- Augmentation du rendement et de la cadence de production
- Réduction significative de l'utilisation d'abrasifs