

## ROBOTFLEX TR

### ROBOT DE CHARGEMENT DE TOUR

La ROBOTFLEX TR s'intègre sur vos tours numériques mono-broche, bi-broches, multi-tourelles, multi-fonctions... neufs ou déjà en service de toutes marques. Grâce à un concept de chargement simple et à une interface sans programmation robotique le temps de changement de série inférieur à 10 min permet la robotisation de très petites séries, à partir de 5 pièces. Le chargement des bruts est facile et rapide grâce à de nombreuses stratégies de chargement disponibles, simples et performantes. L'empilage des bruts est également simplifié pour une plus grande capacité de chargement. Les pièces finies sont palettisées automatiquement par empilement sur palette par le robot.

ROBOTFLEX vous permet de maîtriser la qualité de vos pièces grâce à ses nombreuses options.



**ROBOTFLEX**

## ≡ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	TR25	TR70
<b>Caractéristiques équipements de base</b>		
Marque du robot intégré	Fanuc	Fanuc
Dimensions maxi des pièces	φ300/300mm	φ300/300mm
Poids maxi des pièces en prise avec 2 pinces	2x8kg	2x24 kg
Poids maxi des pièces en prise avec 1 pince	1x10kg	1x30 kg
Soufflage (6 bars), pièces et outils de serrage	✓	✓
Réglage préhenseur sans outils	✓	✓
Sécurité radar ou barrière immatérielle	✓	✓
<b>Fonctions supplémentaires</b>		
Automatisation de la porte du tour	✓	✓
Retourneur pièces entre 2 opérations	✓	✓
Palettisation des pièces finies au sol	✗	✓
Palettisation des pièces finies sur chariot	✓	✓
Palettisation des pièces finies sur station AGV	✓	✓
Palettisation des pièces brutes sur palette au sol	✗	✓
Palettisation des pièces brutes sur station AGV	✓	✓
Chargement de barres longues (jusqu'à 800mm)	✗	✓
Chargement tour bi-broches ou multifonctions	✓	✓

Toutes autres demandes seront étudiées sur mesure.