

QR-CS-1-U



QR-CS-1-U

Le système compact haute performance **QR-CS-1** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN, pouvant être soudés sans déplacement de la pièce. Le système compact QR-CS-1 est équipé d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage destinés au maintien des composants peuvent être facilement montés sur la surface de serrage du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Table tournante horizontale
 - **Robot au sol QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés sans déplacement de la pièce

Surface au sol du système	QR-CS-1-U 7,5kN	QR-CS-1-U 10kN
Profondeur	5 800 mm	6 250 mm
Largeur	4 040 mm	4 940 mm
Hauteur	2 700 mm	2 700 mm
Charge par station	7,50 kN	10,00 kN
Longueur max du composant	1 500 mm	2 200 mm
Profondeur max du composant	950 mm	1 200 mm
Hauteur max du composant	1 000 mm	1 000 mm

QR-CS-1-0

QR-CS-1-0

Le système compact haute performance **QR-CS-1** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN, pouvant être soudés sans déplacement de la pièce. Le système compact QR-CS-1 est équipé d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage destinés au maintien des composants peuvent être facilement montés sur la surface de serrage du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Table tournante horizontale
 - **Robot suspendu QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés sans déplacement de la pièce

Surface au sol du système	QR-CS-1-0 7,5kN	QR-CS-1-0 10kN
Profondeur	5 600 mm	6 250 mm
Largeur	4 040 mm	4 940 mm
Hauteur	3 353 mm	3 353 mm
Charge par station	7,50 kN	10,00 kN
Longueur max du composant	1 500 mm	2 200 mm
Profondeur max du composant	950 mm	1 200 mm
Hauteur max du composant	1 000 mm	1 000 mm

QR-CS-2-U

QR-CS-2-U

Le système compact haute performance **QR-CS-2** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-2 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par une rotation verticale. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station vertical
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui
 - **Robot au sol QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés avec une rotation verticale

Surface au sol du système	QR-CS-2-U 2,5kN	QR-CS-2-U 5kN	QR-CS-2-U 10kN	QR-CS-2-U 20kN
Profondeur	5 055 mm	5 515 mm	5 740 mm	6 365 mm
Largeur	3 248 mm	4 606 mm	6 176 mm	6 668 mm
Hauteur	2 700 mm	2 700 mm	3 000 mm	3 500 mm
Charge par station	2,50 kN	5,00 kN	10 kN	20 kN
Longueur max du composant	1 500 mm	2 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
Diamètre max du composant	800 mm	1 000 mm	1 200 mm	1 600 mm



QR-CS-2-0



QR-CS-2-0

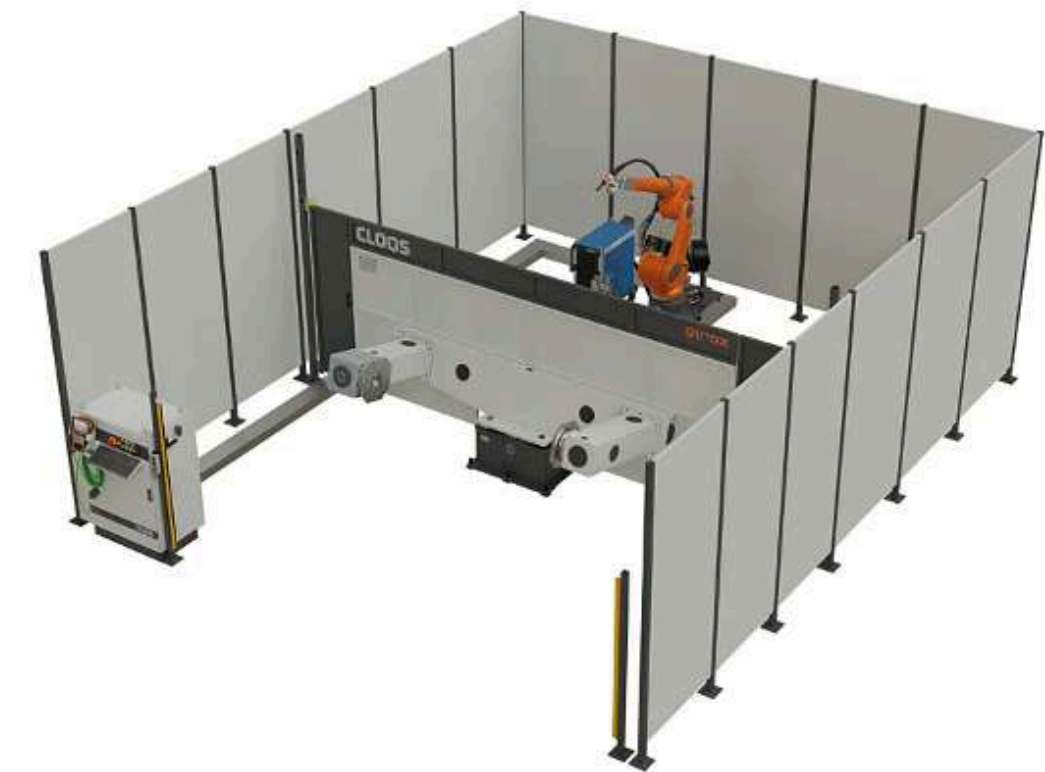
Le système compact haute performance **QR-CS-2** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-2 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par une rotation verticale. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station vertical
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui
 - **Robot asuspendu QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés avec une rotation verticale

Surface au sol du système	QR-CS-2-0 10 kN	QR-CS-2-0-20 kN
Profondeur	6 440 mm	7 365 mm
Largeur	6 176 mm	6 668 mm
Hauteur	4 170 mm	4 170 mm
Charge par station	10 kN	20 kN
Longueur max du composant	3 500 mm	3 500 mm
Diamètre max du composant	1 200 mm	1 600 mm



QR-CS-3-U



QR-CS-3-U

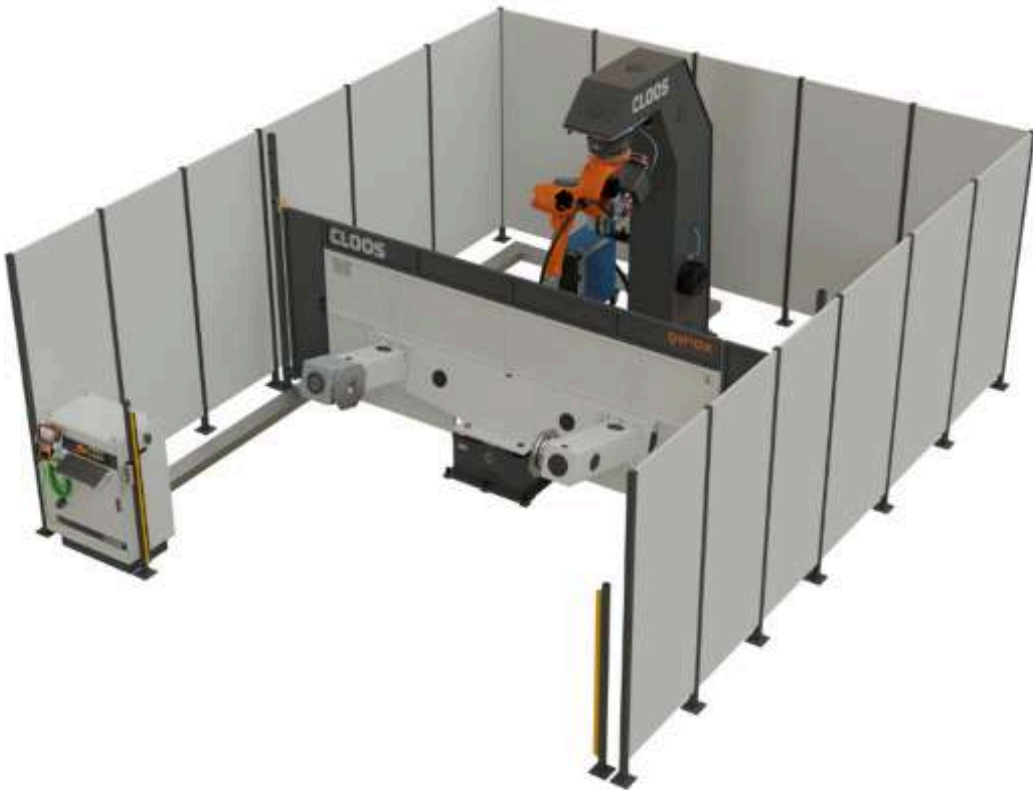
Le système compact haute performance **QR-CS-3** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-3 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par une rotation verticale. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station horizontal
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui
 - **Robot au sol QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés avec une rotation verticale



Surface au sol du système	QR-CS-3-U 5 kN
Profondeur	6 850 mm
Largeur	5 540 mm
Hauteur	2 700 mm
Charge par station	5,00 kN
Longueur max du composant	2 000 mm
Diamètre max du composant	1 500 mm

QR-CS-3-0



QR-CS-3-0

Le système compact haute performance **QR-CS-3** est parfaitement adapté aux composants de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-3 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par une rotation verticale. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station horizontal
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui
 - **Robot suspendu QRC-350**
 - Pour les composants pouvant être soudés avec une rotation verticale

Surface au sol du système	QR-CS-3-0 5 kN	QR-CS-3-0 10 kN	QR-CS-3-0 20 kN
Profondeur	7 250 mm	8 150 mm	8 900 mm
Largeur	5 740 mm	6 940 mm	7 640 mm
Hauteur	3 370 mm	3 570 mm	3 570 mm
Charge par station	5,00 kN	10 kN	20 kN
Longueur max du composant	2 000 mm	3 000 mm	3 500 mm
Diamètre max du composant	1 500 mm	2 000 mm	2 000 mm



QR-CS-4-U



QR-CS-4-U

Le système compact haute performance **QR-CS-4** est parfaitement adapté aux composants de petite à moyenne taille jusqu'à un poids de 10 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-4 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station horizontal
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui flexible
 - **Robot au sol QRC-350-E**
 - Pour les composants de différentes longueurs pouvant être soudés avec une rotation verticale

Surface au sol du système	QR-CS-4-U 5 kN
Profondeur	6 850 mm
Largeur	5 340 mm
Hauteur	2 700 mm
Charge par station	5,00 kN
Longueur max du composant	2 500 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm

QR-CS-4-0



QR-CS-4-0

Le système compact haute performance **QR-CS-4** est parfaitement adapté aux composants de petite à moyenne taille jusqu'à un poids de 10 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec une rotation verticale de la pièce. Le système compact QR-CS-4 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés entre les plateaux du positionneur.

- Caractéristiques :**
- Changement de station horizontal
 - Positionneur de pièce avec rotation verticale et contre-appui flexible
 - **Robot suspendu QRC-350-E**
 - Pour les composants de différentes longueurs pouvant être soudés avec une rotation verticale

Surface au sol du système	QR-CS-4-0 5 kN	QR-CS-4-0 10 kN
Profondeur	6 850 mm	8 450 mm
Largeur	5 340 mm	6 940 mm
Hauteur	3 370 mm	3 570 mm
Charge par station	5,00 kN	10 kN
Longueur max du composant	2 500 mm	3 000 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm	1 600 mm

QR-CS-5-U



QR-CS-5-U

Le système compact haute performance **QR-CS-5** est parfaitement adapté aux composants complexes de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement de la pièce. Le système compact QR-CS-5 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et de pivotement
- **Robot au sol QRC-350**
- Pour les composants complexes pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement

Surface au sol du système	QR-CS-5-U 2,5 kN	QR-CS-5-U 5 kN
Profondeur	6 150 mm	7 100 mm
Largeur	4 340 mm	5 440 mm
Hauteur	2 700 mm	2 700 mm
Charge par station	2,5 kN	5 kN
Longueur max du composant	450 mm	1 300 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm	1 400 mm



QR-CS-5-0



QR-CS-5-0

Le système compact haute performance **QR-CS-5** est parfaitement adapté aux composants complexes de taille moyenne jusqu'à un poids de 20 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement de la pièce. Le système compact QR-CS-5 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et de pivotement
- **Robot suspendu QRC-350**
- Pour les composants complexes pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement

Surface au sol du système	QR-CS-5-0 5 kN	QR-CS-5-0 -10 kN	QR-CS-5-0 -20 kN
Profondeur	7 100 mm	8 450 mm	9 850 mm
Largeur	5 440 mm	7 140 mm	8 340 mm
Hauteur	3 370 mm	3 570 mm	3 770 mm
Charge par station	5,00 kN	10 kN	20 kN
Longueur max du composant	1 300 mm	1 900 mm	2 300 mm
Diamètre max du composant	1 400 mm	2 000 mm	2 400 mm



QR-CS-6-U

QR-CS-6-U

Le système compact haute performance **QR-CS-6** est parfaitement adapté aux composants longs de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement de la pièce. Le système compact QR-CS-6 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

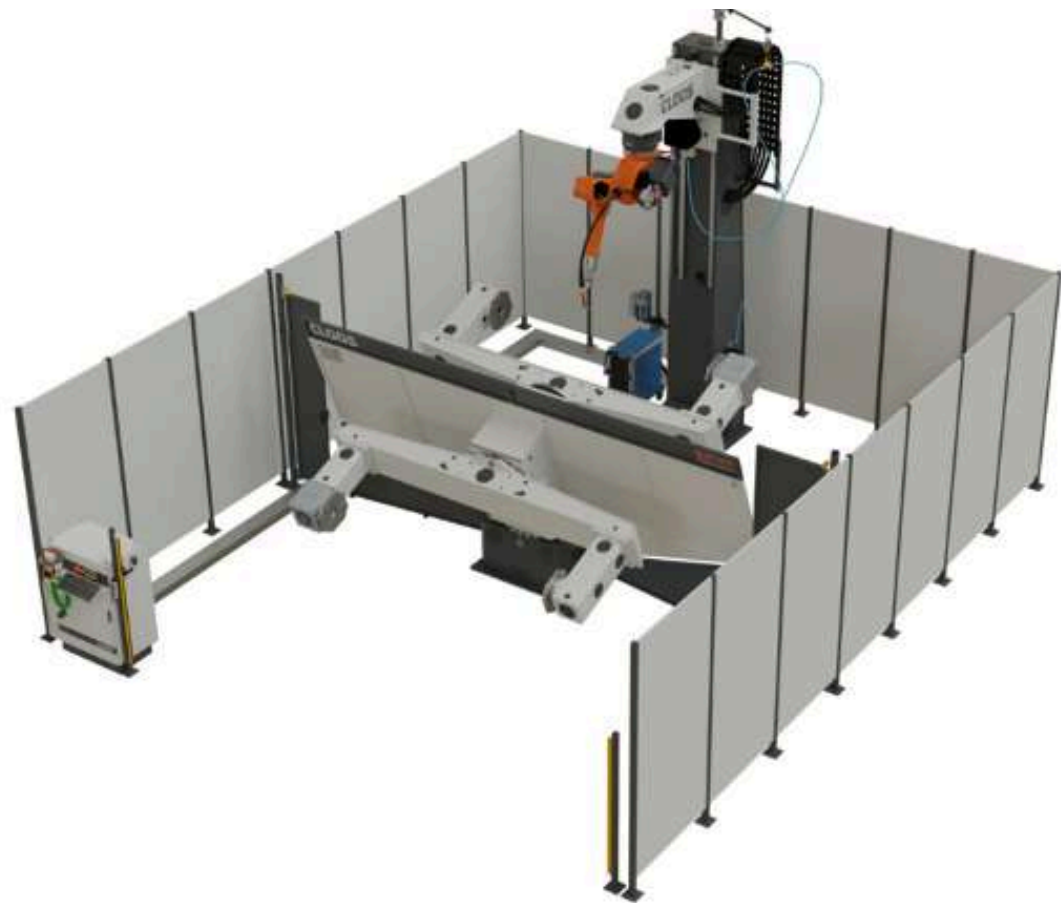
Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et de pivotement avec contre-appui
- **Robot suspendu QRC-350 sur châssis de levage linéaire**
- Pour les composants complexes et longs pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement

Surface au sol du système	QR-CS-6-U 5 kN
Profondeur	6 890 mm
Largeur	5 140 mm
Hauteur	3 100 mm
Charge par station	5,00 kN
Longueur max du composant	1 500 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm



QR-CS-6-0



QR-CS-6-0

Le système compact haute performance **QR-CS-6** est parfaitement adapté aux composants longs de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN (5 kN pour U) par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement de la pièce. Le système compact QR-CS-6 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

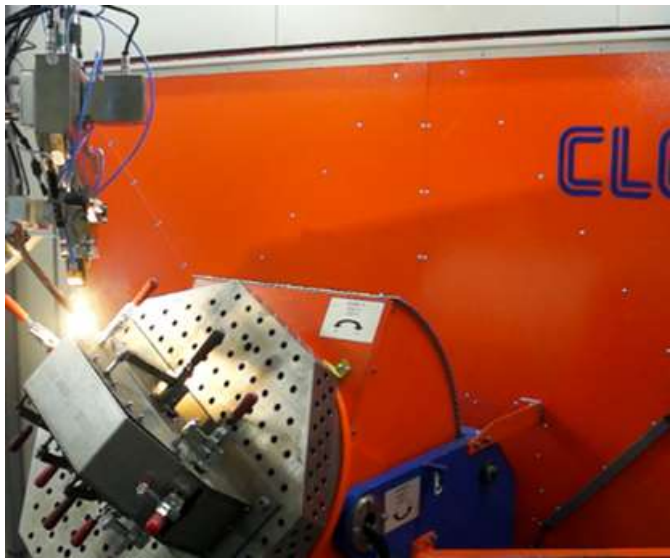
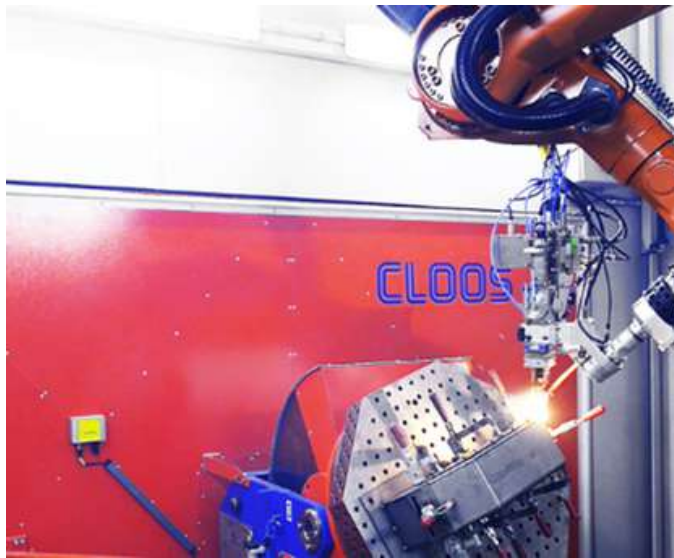
Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et de pivotement avec contre-appui
- **Robot suspendu QRC-350 sur châssis de levage linéaire**
- Pour les composants complexes et longs pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et de pivotement



Surface au sol du système	QR-CS-6-0 5 kN	QR-CS-6-0 10 kN
Profondeur	7 384 mm	8 917 mm
Largeur	5 140 mm	6 940 mm
Hauteur	3 100 mm	4 975 mm
Charge par station	5,00 kN	10 kN
Longueur max du composant	1 500 mm	2 750 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm	1 500 mm

QR-CS-7-U



QR-CS-7-U

Le système compact haute performance **QR-CS-7** est parfaitement adapté aux composants complexes de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et d'inclinaison de la pièce. Le système compact QR-CS-7 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et d'inclinaison
- Robot au sol **QRC-350-E**
- Pour les composants complexes pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et d'inclinaison

Surface au sol du système	QR-CS-6-U 10 kN
Profondeur	6 550 mm
Largeur	4 540 mm
Hauteur	3 100 mm
Charge par station	10 kN
Longueur max du composant	1 400 mm
Diamètre max du composant	1 400 mm

QR-CS-7-0

QR-CS-7-0

Le système compact haute performance **QR-CS-7** est parfaitement adapté aux composants complexes de taille moyenne jusqu'à un poids de 10 kN par station, pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et d'inclinaison de la pièce. Le système compact QR-CS-7 dispose d'une table tournante à deux stations, le changement de station s'effectuant par un mouvement rotatif horizontal. Les outils de serrage pour le maintien des composants peuvent être facilement montés sur le plateau du positionneur.

Caractéristiques :

- Changement de station horizontal
- Positionneur de pièce avec mouvement de rotation et d'inclinaison
- **Robot suspendu QRC-350-E**
- Pour les composants complexes pouvant être soudés avec un mouvement de rotation et d'inclinaison

Surface au sol du système	QR-CS-6-0 10 kN
Profondeur	7 250 mm
Largeur	4 540 mm
Hauteur	3 570 mm
Charge par station	10 kN
Longueur max du composant	1 400 mm
Diamètre max du composant	1 000 mm

