

PRODUITS

# Jusqu'à 35 % de gain de productivité

## Petit robot IRB 1100 avec excellente répétabilité

**Avantages:**

- Temps de cycle réduits de 35 % pour une plus grande productivité
- Encombrement réduit de 10 % et un poids allégé de plus de 20 % pour une installation facile
- Capacité de charge de 4 kg, la plus grande de sa catégorie
- Jusqu'à 16 E/S possibles pour des applications très exigeantes et complexes

L'IRB 1100 est le tout dernier petit robot d'ABB. Il réduit les temps de cycle jusqu'à 35 % et offre une répétabilité exceptionnelle. Il enregistre en outre la plus grande capacité de charge de sa catégorie avec 4 kg. En comparaison avec la version précédente, l'IRB 1100 occupe env. 10 % d'espace en moins et est 20 % moins lourd. Grâce à son faible encombrement, ce petit robot est particulièrement bien adapté aux applications dans des espaces exigus, par ex. dans la fabrication d'électronique. La collaboration entre plusieurs robots sur une même tâche est possible. Livré avec la nouvelle commande OmniCore, l'IRB 1100 intègre des fonctionnalités avancées de contrôle des mouvements, ce qui le rend idéal pour des tâches rapides d'assemblage, de manutention et de manipulation. Les portées proposées sont 475 mm et 580 mm. Une version pour salle blanche est en préparation.