



Des solutions de soudage robotisé convenant aux cellules conçues à l'avance comme aux éléments sur mesure.

Ayant décidé d'automatiser vos opérations de soudage, vous réalisez sans doute qu'il s'agit là d'une tâche complexe. C'est pourquoi Praxair et son équipe d'experts en automatisation est là : pour vous aider à prendre en compte la complexité des divers aspects liés à votre propre production, discuter avec vous des tâches que vous pourriez effectuer à l'interne, des nouveaux projets de soudage réalisables, ou simplement pour voir avec vous comment vous pourriez, à l'échelle de vos processus courants, augmenter votre production et améliorer votre efficacité. En travaillant de concert avec vous, nous réunirons des experts de l'industrie indispensables au développement d'une solution de soudage automatisée, pouvant vous aider à améliorer votre productivité, tout en abaissant vos coûts d'exploitation. Plus qu'un fournisseur de gaz, d'équipement, de services et de consommables, Praxair est votre source par excellence de savoir-faire en matière de solutions de robotique.

Solutions de robotique pour production en petits lots

Les solutions de Praxair vous aideront à augmenter votre productivité tout en diminuant vos coûts. Nos robots s'adaptent parfaitement à des productions de type faible volume/grande diversité. Nos solutions ne requièrent aucune programmation.



Des systèmes pleinement intégrés

Intégrant logiciel, scanners et robots industriels, ces solutions peuvent vous permettre d'automatiser la plupart des tâches de montage et de soudage, tout en réduisant la manipulation de matériaux. Pour votre production d'acier structurel, cette technologie de pointe vous permettra de travailler plus rapidement tout en produisant des soudures de meilleure qualité. Les robots de soudage, guidés par un système de vision, procurent une qualité de soudage uniforme, et peuvent réduire considérablement les excès de soudure. Les poutres (poutres W et profilés de charpente creux (PCC)) ainsi que les accessoires sont scannés en 3D à haute résolution et le robot s'ajuste lui-même avec précision aux distorsions caractéristiques des poutres d'acier, sans programmation ou console d'apprentissage.



Pour trouver une solution de soudage robotisé adaptée à vos besoins, communiquez avec nous sans délai!



automation_support@praxair.com



800.225.8247



praxair.ca