



Comment optimiser la conception de vos robots grâce au bon choix de codeur rotatif : consultez le nouvel e-book !

Les codeurs rotatifs sont des composants essentiels des robots, puisqu'ils fournissent en permanence la position précise d'un axe. Ils peuvent également compenser l'imprécision d'autres composants, assurant un mouvement et un positionnement optimaux du bras.

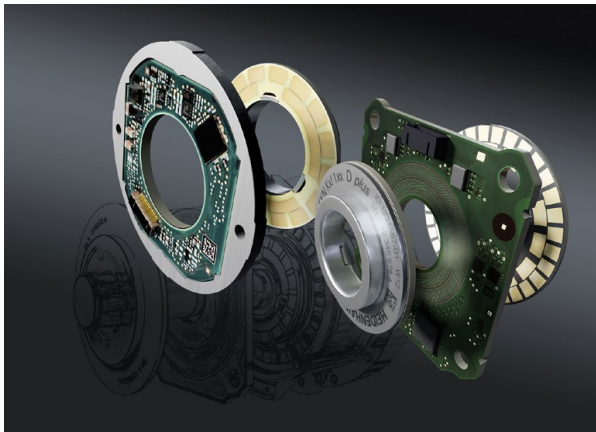
Ils sont la clé des performances dynamiques, de la précision et de la fiabilité d'un robot. Pourtant, les codeurs rotatifs sont souvent sous-estimés lors de la phase de conception.

Chaque robot nécessitant plusieurs codeurs rotatifs, l'installation lors de la fabrication doit être simple et facilement automatisable. Et du fait de cette multiplicité de codeurs, le coût est également un facteur à prendre en compte.

Aujourd'hui, les exigences grandissantes de l'industrie de la robotique se répercutent directement sur le choix des codeurs rotatifs au moment de la conception. Les clients finaux attendent des robots plus dynamiques, plus précis, de plus petite taille, et qui supportent une capacité de charge plus importante.

Vous avez un nouveau projet dans le domaine de la robotique ? Téléchargez cet e-book et découvrez 12 solutions pour optimiser la conception et la production de vos robots : <https://encoders-robotics.heidenhain.com/downloads/e-book/>

L'enjeu de l'assemblage des différents composants dans la production de robots



Environ 70 % des coûts de production seraient dus à des choix de conception. Grâce à son expertise dans les systèmes de mesure linéaire et angulaire, HEIDENHAIN a conçu une gamme de codeurs spécialement développés pour aider les fabricants de robots à relever les défis auxquels ils font face.

Pour vous aider à prendre les bonnes décisions, découvrez dans ce livre blanc, comment simplifier l'assemblage et la production de vos robots, gagner en sécurité et optimiser vos coûts grâce au bon choix de codeur : <https://encoders-robotics.heidenhain.com/downloads/whitepaper/>

Vous faites face à un enjeu particulier en termes de conception ou d'assemblage dans le domaine de la robotique ou vous souhaitez optimiser votre production de robot ? Découvrez la particularité de ces nouveaux produits sur le site : <https://encoders-robotics.heidenhain.com/>

