

Visseuse OnRobot

Une solution de vissage intelligente pour des procédés multiples

AUGMENTEZ LA PRODUCTION

- Une visseuse intelligente qui permet d'automatiser facilement plusieurs procédés de vissage sans temps d'arrêt pour les changements manuels
- Accomplissez le travail correctement - de manière cohérente et plus rapide - grâce à un contrôle dynamique de la puissance et à une détection intelligente des erreurs
- Élargissez vos possibilités d'automatisation collaborative grâce aux fonctions de protection intégrées
- Obtenez un déploiement rapide et facile grâce au système d'alimentation automatique des vis et à la configuration facile du système unique OnRobot pour tous les robots de pointe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés générales	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Gamme de tailles des vis	M1,6	-	M6	
Plage de couple	0,15 / 0,11	-	5 / 3,68	[Nm] / [lbf·ft]
Précision du couple	Si couple < 1,33Nm/0,98lbf·ft	0,04 / 0,03	-	[Nm] / [lbf·ft]
	Si couple > 1,33Nm/0,98lbf·ft	3	-	[%]
Vitesse de sortie	-	-	340	RPM
Longueur de vis en toute sécurité	-	-	35 / 1,37	[mm] / [pouce]
Course de la tige (axes de la vis)	-	-	55 / 2,16	[mm] / [pouce]
Précharge de la tige (réglable)	0	10	25	[N]
Puissance des dispositifs de sécurité	35	40	45	[N]
Moteur (x2)	BLDC électrique intégré			
Classification IP	IP54			
Dimensions	308 x 86 x 114 12,1 x 3,4 x 4,5			[mm] [pouce]
Poids	2,5 / 5,51			[kg] / [lb]
Tailles du alimentateur de vis	M1,6 ; M2 ; M2,5 ; M3 ; M4 ; M5 ; M6			

Applications:



Assemblage

Visseuse OnRobot



Peut être utilisée avec des produits de tailles et matériaux variés, y compris:



Plastique



Métal



Bois