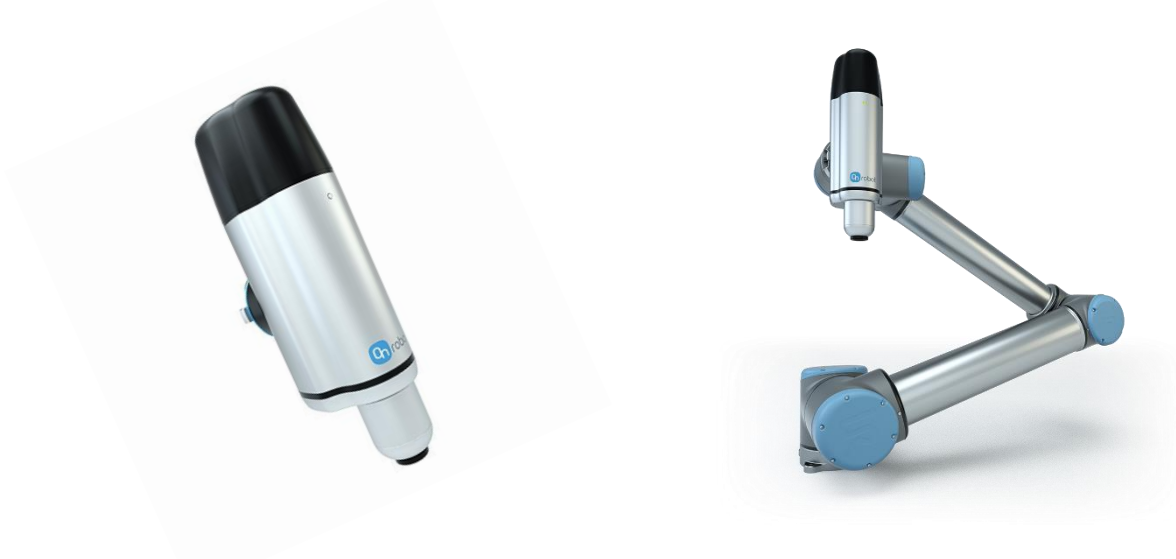


SCREWDRIVER

Visseuse robotisée multifonctionnelle avec alimentateur de vis



La visseuse intelligente OnRobot Screwdriver facilite l'automatisation des procédés d'assemblage, y compris électroniques, avec votre robot Universal Robots.

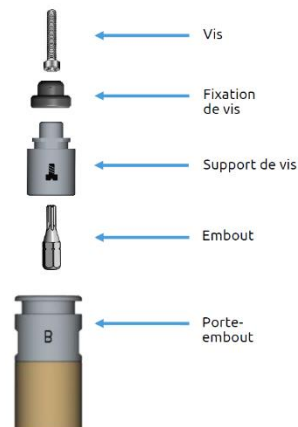
La détection intelligente des erreurs et la manipulation d'une large gamme de tailles de vis (de M1.6 à M6 et jusqu'à 50 mm de long) garantissent des résultats cohérents et réduisent considérablement vos temps de cycle et d'arrêt.

Conçue pour les applications collaborative elle dispose de fonctions de sécurité dont la rétraction de la vis dans la visseuse lorsqu'elle est en mouvement (rétractation intégrale pour les vis jusqu'à 35 mm de long). L'arrêt de sécurité s'active lorsqu'une vis est exposée à une vitesse excessive. Le Screwdriver est doté d'une LED qui indique son état (pas d'alimentation, prêt à fonctionner, initialisation, tige en déplacement/rotation, arrêt de sécurité...)

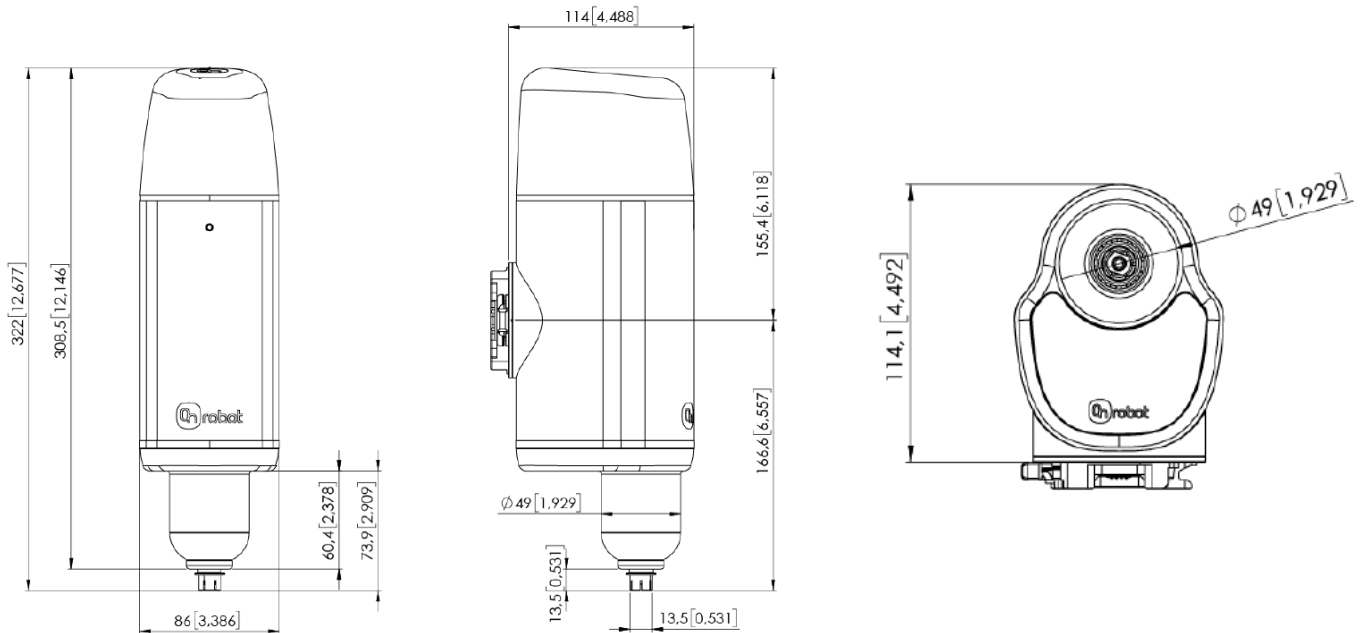
Le vissage est précis grâce au contrôle du couple qui varie de 0,15 Nm à 5 Nm.

Composez votre kit selon vos besoins :

- visseuse
- alimentateur(s) de vis
- support de vis et fixation de vis
- embouts
- porte-embouts



DONNÉES TECHNIQUES :



	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Plage de couple	0,15	-	5	Nm
Précision du couple si < 1,33 Nm	-	0,04	-	Nm
Précision du couple si > 1,33 Nm	-	3	-	Nm
Vitesse de sortie	-	-	340	tr/min
Rétractation de la vis dans la visseuse jusqu'à	-	-	35	mm
Course de tige (axe de vis)	-	-	55	mm
Précharge de tige (ajustable)	0	10	25	N
Force de la fonction de sécurité	35	40	45	N
Température de stockage	32	-	60	°C
Température de fonctionnement	5	-	50	°C
Alimentation électrique	20	24	25	V
Consommation électrique	75		4 500	mA
Humidité relative	0	-	95	%
Moteur (x2)	Intégrée, BLDC électrique			
Classification IP	IP54			
ESD sécurisée	Oui			
Dimensions	308 x 86 x 114			mm
Poids	2,5			kg