



Ponceuse OnRobot

Une solution complète de finition de surface avec une configuration rapide et facile réduisant la complexité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés générales	Minimum	Typique	Maximum	Unité	
Diamètre du plateau	-	-	127 [5]	mm [pouce]	
Hauteur du plateau	-	-	9,5 [0,37]	mm [pouce]	
Taille de l'orbite	-	-	5 [3/16]	mm [pouce]	
Vitesse de rotation	1 000	-	10 000	RPM	
Type de plateau (3M: 20353)	Plateau de nettoyage et ponçage				
Type de support du plateau	Hook'it™				
Poids du plateau	0,1 [0,22]			kg [lb]	
Poids	1,2 [2,645]			kg [lb]	
Classe de protection IP	IP54				
Dimensions (extérieures)	87 x 123 x 214 [3,42 x 4,84 x 8,42]			mm [pouce]	
Conditions de fonctionnement	Minimum	Typique	Maximum	Unité	
Puissance de ponçage	Tension externe				
	-	150	-	W	
	Alimentation externe				
Tension de fonctionnement de l'outil	-	30	-	V	
	Tension du connecteur de l'outil				
	-	150	-	W	
Alimentation du connecteur de l'outil	-	24	-	V	
	-	2,4	-	W	
Température de fonctionnement		0 [32]	-	50 [122]	°C [°F]
Niveau de bruit à 10 000 RPM (3 000 RPM)		-	74 [44]	-	[dB]

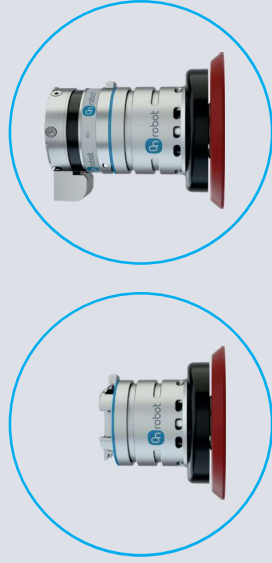
AUGMENTEZ LA PRODUCTION

- Une ponceuse électrique puissante et durable qui ne requiert pas d'air comprimé, réduisant significativement les coûts de fonctionnement et de maintenance
- Changeur de grain économique permettant la commutation automatique des grains de ponçage sans intervention de l'opérateur pour une plus grande efficacité
- Outil flexible qui peut être utilisé sur un large éventail de géométries de pièces et de matériaux
- Les capacités de détection assurent une adaptation précise aux variations de surface ou au désalignement des pièces, améliorent la qualité et la cohérence des produits tout en réduisant les rebuts
- Élimine la fatigue et les risques pour l'opérateur et une conformité facile aux réglementations locales en matière de santé et de sécurité

Applications :



Enlèvement des matériaux :
ponçage, polissage, lustrage



OnRobot Ponceuse

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



Plastique



Métal



Bois



Verres