

Sander

Ponceuse robotisée orbitale



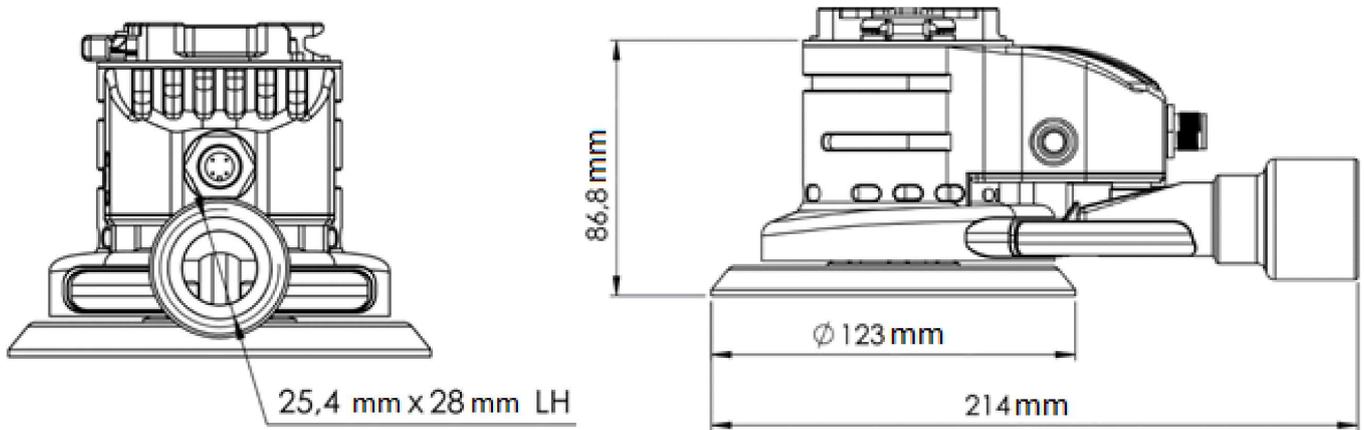
L'outil Sander d'OnRobot est une ponceuse électrique puissante fonctionnant sans air comprimé. Il a été spécialement conçu pour les applications collaboratives de nombreux domaines tels que : l'industrie du bois, l'automobile, l'aéronautique, la peinture, la tôlerie industrielle... La ponceuse OnRobot vous accompagne lors de vos opérations de finition, de nettoyage de soudure, ou encore d'adoucissage de rayure.

La ponceuse intelligente OnRobot facilite et automatise vos opérations de ponçage avec votre cobot Universal Robots. Vous n'avez pas besoin d'intervenir pour changer votre disque de ponçage grâce à son changeur de grains permettant la commutation automatique. Ses capacités de détection vous permettront une adaptation précise en fonction des variations des surfaces.

L'outil Sander vous apporte un ponçage optimal sur tous types de matériaux et de revêtement, tel que les matériaux composite ou de synthèse, mais également vos peintures et vernis. Il est également flexible sur un large éventail de géométries de pièces et de matériaux.

Avec cette ponceuse orbitale, vous améliorez la qualité et la cohérence de vos produits tout en diminuant les rebus. Vous réduisez également la fatigue et les TMS de vos opérateurs tout en limitant les risques pour leur santé.

DONNÉES TECHNIQUES :



Propriétés générales	Minimum	Typique	Maximum	Unités
Diamètre du plateau	-	-	127	mm
Hauteur du plateau	-	-	9,5	mm
Taille l'orbite	-	3	5	mm
Vitesse de rotation	1 000	-	10 000	tr/min
Type de plateau (3M: 20353)	Plateau de nettoyage et de ponçage			
Type de support du plateau	Hookit			
Poids du plateau	0,1			kg
Poids	1,2			kg
Classe de protection IP	IP54			
Dimensions extérieures	87 x 123 x 214			mm
Conditions de fonctionnement	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Puissance de ponçage	-	150	-	W
Tension externe	-	30	-	V
Alimentation externe	-	150	-	W
Tension du connecteur de l'outil	-	24	-	V
Alimentation du connecteur de l'outil	-	2,4	-	W
Température de fonctionnement	0		50	°C
Niveau de bruit à 10 000 tr/min (3 000 tr/min)	-	74		dB