

PSA 80 PRO

PAR OMNIROBOTIC

Le PSA-80 PRO se distingue comme la solution de sablage la plus rapide, la plus conviviale et de la plus haute qualité disponible sur le marché. Sa capacité à traiter plusieurs panneaux simultanément, combinée à son cycle en pendule, permet d'augmenter la production tout en réduisant les coûts de main-d'œuvre.

- Améliorez la productivité.
- Assurez la qualité.
- Maximisez le retour sur investissement (ROI).



Capacité

Convient pour	MDF, HDF, bois massif, panneaux solides et placage de bois
Préréglages de sablage disponibles	Hardwood, Raw MDF/HDF, Raw Veneer, Primer, Stain Preparation, Sealer, Lacquer.
Taille des portes	Le plus grand panneau pouvant être traité en un seul cycle est de 914 mm x 2032mm (36" x 80"). Des portes plus grandes peuvent être traitées en plusieurs cycles.
Taille du panneau central	Taille min : 92 mm x 116 mm (3.6" x 4.5")
Type de porte/Partie	Montants, multi-panneaux, montants et traverses à largeurs multiples, cadres ouverts, panneaux surélevés, panneaux encastrés, slab, style shaker et cadre de façade.
Productivité	Jusqu'à 500 panneaux par 8h, 135 m ² (1458 ft ²). Dépend des paramètres de sablage et des conditions de chargement.
Précision de mouvement	Précision de 0,1 mm à partir des bords détectés
Exemples de portes non prises en charge	Moulure couronnée, porte persienne, portes cintrées, panneaux multiples peu profonds. Testez vos portes gratuitement avant d'acheter.

Propriétés générales

Outil électrique	Sableuse orbitale pneumatique 3" x 4" Sableuse orbitale pneumatique double action 6"
Type de média	Abrasif durable et sans poussière
Emprunte de la machine	3 m x 3 m (120" x 120")
Nombre d'opérateurs requis	De 1/2 à 1 personne par machine
Garantie	1 an sur les composants principaux

Paramètres ajustables par l'administrateur

Vitesse de l'outil	1 à 250 mm/s (0.04 à 9.8 "/s)
Compensation de force	15 à 50 Newtons (3,4 à 11,2 lb-f)
Chevauchement des passes	0 à 90%
Nombre de passes	Simple ou Multiple
Patron de sablage	Trame, Trame Alternée ou Croisée

Exigences en matière d'alimentation

Électrique	240 VAC @ 30A monophasé
Pneumatique (min.)	4.1 bar @ 480 lpm (60 psi @ 17 cfm)
Environnement	Température : 0 - 45°C (32 - 113°F) Humidité : 0% à 90% sans condensation



Nous entraînons les robots à être les meilleurs travailleurs qui soient
www.omnirobotic.com

Siège social
918 Bergar, Laval QC
H7L 5A1 Canada

Ventes ou demandes générales
(450) 231-1077
sales@omnirobotic.com