

Pico Pipe™ – Fiche Technique

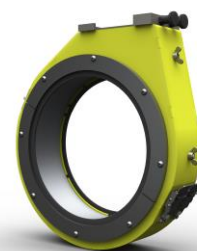


DESCRIPTION DU PRODUIT

Le PiCo Pipe™ est un outil de grenaillage à boucle fermée conçu pour être utilisé avec les unités de décapage et de recyclage pneumatique en boucle fermée Pinovo® - unités PiSys™ 100 ou 1000 (grit), ou SaPiSys100 (Sponge Jet®).

Aucun nettoyage significatif ou travaux ultérieurs n'est requis après le processus de préparation Pinovo®, la surface est prête pour la peinture ou d'autres post-traitement.

Le processus de préparation de la surface Pinovo®, moins bruyant et sans poussière réduit de nombreuses contraintes. La réutilisation des abrasifs (Grit ou Sponge Jet®), jusqu'à 25 fois avec le système Pinovo®, peut réduire la consommation des médias abrasifs jusqu'à 80%.



Modèle breveté

USAGE RECOMMANDE

Le PiCo Pipe™ est principalement destiné au grenaillage et au nettoyage par projection de tuyaux métalliques. Les modèles PiCo Pipe™ pour tuyaux de 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 6" et 8" sont disponibles.

PROPRIETES DE L'OUTIL

Taille de l'outil:	Différentes tailles selon la version
Type de buse:	6,4 mm buse Venturi
Qualité de préparation surface primaire:	jusqu'à SA 3 / SSPC-SP-5 / NACE n° 1
Qualité de préparation de surface secondaire:	jusqu'à SA3 Bords en dégradé
Texture de surface / profil Anchor:	Jusqu'à Rz 120 µm, en fonction de la pression de décapage, la taille du grain, et de la surface
Consommation air comprimé:	6 Nm ³ / min - 1,5 Nm ³ / min (décapage), 4,5 Nm ³ / min (récupération par aspiration)
Consommation de Grit:	9 kg / m ² , en fonction des conditions de fonctionnement et de recyclage
Consommation de Sponge Jet®:	1 à 3 kg / m ² , en fonction des conditions de fonctionnement et de recyclage
Largeur de décapage:	25 mm
Capacité:	Jusqu'à 1,5m ² /h, en fonction des conditions de surface / revêtement Jusqu'à 14 m/h (tuyau de 1") et 2 m/h (tuyau de 8")

MEDIA ABRASIF CONSEILLE

Oxyde d'aluminium fondu marron (selon ISO 11126-7, dureté Mohs ≥ 9,0)

Taille de grain F 12 et plus petite

Silver Sponge Media SJM-S-30

SANTE ET SECURITE

Niveau sonore:	LpA ≤ 82 dB à 1 m de distance (NS 4815-2: 2006)
Vibration:	Pas de vibrations
EPI:	Exigences minimales
Conformité:	CE  II 2G IIA T4

ENVIRONNEMENT

Contamination:	Pas d'émissions d'abrasifs aux alentours
Gestion des déchets:	système de gestion de déchets en boucle fermée

PINOVO AS se réserve le droit d'apporter des modifications en raison d'améliorations techniques. Les images peuvent différer du produit réel. Document non contractuel.

Z.I. Actiparc Anjou Atlantique - 49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE

Tel.: 02 41 77 06 95 Fax: 02 41 77 91 50 e-mail: sa3@sa3.fr Site : www.sa3.fr – www.spongejet.com – www.pinovo.com

SARL au capital de 25 949 € -SIRET : 410 636 443 00062 - APE 4614 Z – N°T.V.A. FR 29410636443