

Procédé de Décapage à sec et sans poussière

PiPoint™ – Fiche Technique



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le PiPoint™ est un outil de décapage à cycle fermé pour être utilisé avec les unités de projection Pinovo® PiSys™ 100 et PiSys™ 1000.

Aucun nettoyage significatif ou aucun travail supplémentaire n'est nécessaire après le processus de préparation Pinovo®, la surface est prête à la peinture ou à d'autres traitements postérieurs.

Le processus de préparation de surface Pinovo® à faible bruit et sans poussière minimise l'impact sur les métiers et l'équipement environnants.

La réutilisation des médias jusqu'à 15 fois réduit la consommation des abrasifs jusqu'à 70%.



USAGE RECOMMANDE

Le PiPoint™ est principalement destiné au décapage et au nettoyage par projection de structures métalliques de petite taille.

PROPRIETES DE L'OUTIL

Taille de l'outil:	74 mm x 51 mm x 37 mm
Type de buse:	buse Carbone de bore 6.4 mm
Qualité de préparation de surface primaire:	jusqu'à SA 3 / SSPC-SP-5 / NACE N ° 1
Qualité secondaire de la préparation de surface:	jusqu'à P SA 3
	Bords en dégradé
Texture de surface / profil d'ancrage:	jusqu'à Rz 100 µm, en fonction de la pression de décapage, de la taille du grain et de la surface
Consommation d'air comprimé:	4 Nm³ / Min - 1 Nm³ / Min (décapage), 3 Nm³/min (aspiration)
Consommation de grit:	14kg / m2, en fonction des conditions de fonctionnement et de surface et du revêtement.
Largeur de projection:	10 mm
Rendement:	jusqu'à 0,6 m² / H, en fonction des conditions de surface et de revêtement

MEDIA ABRASIF CONSEILLE

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

Grit taille F 16 et plus petit

SANTE ET SECURITE

Niveau sonore:	LpA ≤ 85 dB at 1m distance (NS 4815-2:2006)
Vibration:	Zero vibration
EPI:	Exigences minimales
Conformité:	CE  II 2G IIA T5

ENVIRONNEMENT

Contamination: Pas d'émissions d'abrasifs aux alentours

Gestion des déchets: système de gestion de déchets en boucle fermée

ACCESSOIRES

Une grande variété d'adaptateurs pour différentes géométries de surface est disponible pour l'outil de décapage PiPoint™ 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