

Caractéristiques techniques



AbraPol-30

Machine semi-automatique innovante pour le prépolissage et le polissage d'échantillons dans des porte-échantillons d'un diamètre pouvant atteindre 200 mm. Capteur d'enlèvement de matière et couvercle de protection transparent inclus. Pompes pour suspension diamantée/lubrifiant ou suspension d'oxyde, réservoir de recyclage d'eau de refroidissement, pompe, filtre, supports de prépolissage/polissage et porte-échantillons sont à commander séparément.

Tension

3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz

No. de cat.

06306129
06306146

AbraPol-30 avec vanne

Machine semi-automatique innovante pour le prépolissage et le polissage d'échantillons dans des porte-échantillons d'un diamètre pouvant atteindre 200 mm. Capteur d'enlèvement de matière, couvercle de protection transparent et vanne de recyclage ou de vidange inclus. Pompes pour suspension diamantée/lubrifiant ou suspension d'oxyde, réservoir de recyclage d'eau de refroidissement, pompe, filtre, supports de prépolissage/polissage et porte-échantillons sont à commander séparément.

Tension

3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz

No. de cat.

06306229
06306246

Meule	Diamètre Vitesse Sens de rotation Puissance du moteur, continue (S1)	300 mm ou 350 mm 40 - 600 t/m, réglable par pas de 10 t/m Antihoraire 2,2 kW
Porte-échantillons	Vitesse Sens de rotation Force Taille max. du porte-échantillons	50 - 300 t/m, réglable par pas de 10 t/m Horaire, antihoraire 50 - 700 N 200 mm / 8"
Positionnement du porte-échantillons	Direction X	65 mm
Modes de fonctionnement	Préparation semi-automatique et manuelle	
Processus	Temps Enlèvement	5 sec. - 10 min 0,05 - 5 mm
Sécurité	Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité	
Niveaux de bruit	Au ralenti, à une distance de 1,0 m / 39,4" de la machine	52 db (A)
Température ambiante	5 - 40 °C	
Humidité	Sans condensation 0 - 95 % HR	
Logiciels et composants électroniques	Commandes Mémoire Écran à cristaux liquides	Pavé tactile et bouton rotatif/poussoir FLASH-ROM / RAM / NV-RAM Couleur TFT 320 x 240 pixels avec rétroéclairage LED
Alimentation	Tension/fréquence Puissance d'entrée Puissance, charge nominale Pression de l'eau de ville Débit de l'eau de ville Diamètre de l'arrivée d'eau Diamètre de la sortie d'eau Diamètre de l'arrivée d'air comprimé Pression de l'air comprimé Débit de l'air comprimé Qualité de l'air comprimé	3 x 200 - 240 50/60 Hz, 3 x 380 - 480 50/60 Hz triphasé (3L + PE) 3 kW 1 - 4 bar / 14,5-58 psi min. 10 l/min 3/4 50 mm 6 mm 6 - 9,9 bar 30 l/min ISO 8573-1, classe 3
Unité de recyclage	Option	
Pompe de recyclage	Option	
Vidange	Diamètre	50 mm
Évacuation	Diamètre Capacité recommandée pour le système d'évacuation	50 mm 1 000 l/m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions et poids	Largeur Profondeur Hauteur fermée Hauteur ouverte Poids	84 cm 98 cm 156 cm 187 cm 390 kg
Balise	Option	Son, voyant rouge/jaune/vert

L'équipement Struers est conforme aux dispositions des Directives Internationales qui s'appliquent et aux normes qui s'y rattachent (veuillez contacter votre fournisseur local pour de plus amples informations).