

Caractéristiques techniques



AbraPlan-30

Machine semi-automatique innovante pour le prépolissage plan d'échantillons dans des porte-échantillons d'un diamètre pouvant atteindre 200 mm. AbraPlan-30 intègre un dresseur diamanté automatique avec détection de la surface automatique, capteur d'enlèvement de matière et couvercle de protection transparent. Le bac de recyclage d'eau de refroidissement, la pompe, le filtre, les meules de prépolissage et les 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.

06296129
06296146

Meule	Diamètre	356 mm
	Vitesse	1 450 t/m
	Puissance du moteur, continue (S1)	4,0 kW
Porte-échantillons	Vitesse	150 t/m
	Force	50 - 700 N
	Taille max.	200 mm
Dressage Processus	Modes de dressage	Temps, enlèvement
	Temps	5 sec. - 10 min
	Enlèvement	0,05 - 10 mm
	Enlèvement/Temps	0,05 - 10 mm, 5 sec. - 10 min
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	
Alimentation	Tension/fréquence	3 x 200-240 50/60 Hz, 3 x 380-480 50/60 Hz
	Puissance d'entrée	triphasé (3L + PE)
	Puissance, charge nominale	4,5 kW
	Diamètre de l'arrivée d'air comprimé	6 mm
	Pression de l'air comprimé	6 - 9,9 bar
	Débit de l'air comprimé	30 l/min
	Qualité de l'air comprimé	ISO 8573-1, classe 3
Logiciels et composants électroniques	Commandes	Pavé tactile et bouton rotatif/poussoir
	Mémoire	FLASH-ROM / RAM / NV-RAM
	Écran à cristaux liquides	Couleur TFT 320 x 240 pixels avec rétroéclairage LED
Unité de recyclage	Option	
Pompe de recyclage	Option	
Capteur de débit pour eau de refroidissement	Compris	
Vidange	Diamètre	50 mm
Évacuation	Diamètre	50 mm
	Capacité recommandée pour le système d'évacuation	1 000 l/m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions et poids	Largeur	84 cm
	Profondeur	98 cm
	Hauteur fermée	156 cm
	Hauteur ouverte	187 cm
	Poids	400 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).