



LAVEUSES FUTURA CELLULES A ROBOT 6 AXES - POUR LE LAVAGE DE PIÈCES TECHNIQUES

Pour un lavage, sur mesure, précis et flexible.

sur mesure : Un robot 6 axes assure le déplacement d'une buse de lavage autour de la pièce selon un programme prédéfini : le lavage n'est plus « global » mais modulable selon les zones : se focalisant sur les plus difficiles, plus rapide sur d'autres.

puissance et précision: La pression disponible de 150 bars permet de parfaitement laver des trous borgnes et autres zones difficiles. Dans certains cas, ce lavage assure également l'élimination des micros bavures des pièces.

Flexibilité et productivité: une opération d'auto-apprentissage permet à la machine de totalement s'adapter à une nouvelle pièce, sans besoin d'outil spécifique. Le programme de lavage étant enregistré, il est réutilisable à tout moment. La modulation spatiale rend le lavage aussi rapide que possible d'où la bonne productivité des centres Futura



traçabilité et qualité : un rapport de cycle indiquant les paramètres de lavage peut être édité.

Les centres robotisés de la série FUTURA utilisent la technologie BONFIGLIO développée pour les cellules de lavage mono bain : ils sont donc capables de gérer complètement la chimie du bain grâce à des équipements de traitement garantissant sa régénération et son maintien à des conditions optimales.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	MODELES DE LA GAMME FUTURA			PRESENTATION GENERALE MODELES SPECIFIQUES : nous consulter
	FT1	FT2	FT3	
Dimensions utiles (mm)	400x200xh200	600x300xh300	750x400xh400	Cycle standard : - positionnement de la / des pièce(s) - autorisation, initialisation du cycle - fermeture des grilles extérieures - ouverture de la porte de la laveuse - entrée de la pièce, fermeture de la porte - ouverture des grilles extérieures pour le chargement d'une nouvelle pièce - lavage de la pièce par le robot, - soufflage à l'air comprimé, - ouverture de la porte, sortie de la pièce lavée et entrée de la suivante, - fermeture de la porte, - évacuation de la pièce lavée, - chargement d'une nouvelle pièce, etc.
Bras robotisé	6 axes			
Précision d'arrêt	0,02 mm			
Pression de lavage	150 bars			
puissance (kW) groupe de lavage	2,2	3,75	5	
chauffage élec (kW)	9	12	24	
aspiration vapeurs et table rotative (Kw)	1,75	2,2	3,5	
volume cuve (l)	300	550	800	
dimensions : p.l.h (m)	1,8x 2,6 x 2,65	2,2 x 2,9 x 2,8	2,5 x 3,2 x 2,95	
Inertie thermique	30 minutes avec le chauffage gaz, 60 avec l'électrique.			
température	40 à 70°			
équipements de série	sécurité niveau (pompe et chauffage), isolation haute densité 30mm, châssis porteur, cuve latérale à couvercle étanche, aspiration vapeur, armoire IP54, ajustement niveau, filtre gravitaire, groupe de filtration à cartouches, déshuileur à disques, table rotative de chargement des pièces, etc.			
raccordements	Tri 220 ou 380 V - Air : 6 Bar - Eau : 3/4" - Sortie vapeur : carré de 110 x 110 mm			
Caractéristiques données à titre informatif susceptibles de modification et n'engageant pas notre responsabilité				