Institut Clément Ader

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



A13: COULEE SOUS VIDE Schuchl UHG 400 Easy

PRINCIPE	Ce dispositif permet la coulée par gravité de résine ou de silicone afin d'élaborer des moules et des pièces. Afin de limiter l'apparition de bulles, cette coulée peut s'effectuer sous vide. L'utilisation d'un moule en silicone permet de couler 20 pièces environ.
TYPE/REF	UHG 400 Easy / UGK 400 50 65 03
CONSTRUCTEUR	SCHUCHL
DIMENSIONS PRECISION	Largeur utile l = 400 mm Profondeur utile p = 455 mm Hauteur utile h = 405 mm Epaisseur mini des couches : 0.05 mm Précision obtenue +/- 0,2 mm
PRECISION	Précision obtenue +/- 0,1 mm
MATERIAU	Tous types de résine de coulée (polyuréthane, epoxy, silicone,)
PERIPHERIQUES	Pompe à vide (-0.85 bar relatifs, sous des conditions optimales de pression)

