

# TOGU-EU



## RECTIFIEUSE AUTOMATIQUE D'OUTILS DE POINÇONNAGE

- SELECTION DES OUTILS A USINER PAR AFFICHAGE DIGITAL
- CONTRÔLE INTEGRAL DE LA VITESSE DE RECTIFICATION
- VITESSE DE RECTIFICATION ADAPTEE A CHAQUE OUTILLAGE
- DISPOSITIF DE FILTRATION INCORPORE
- SUIVI DES OPERATIONS PAR SIGNAUX LUMINEUX COLORES
- PRODUIT CONFORME AUX NORMES EUROPEENNES

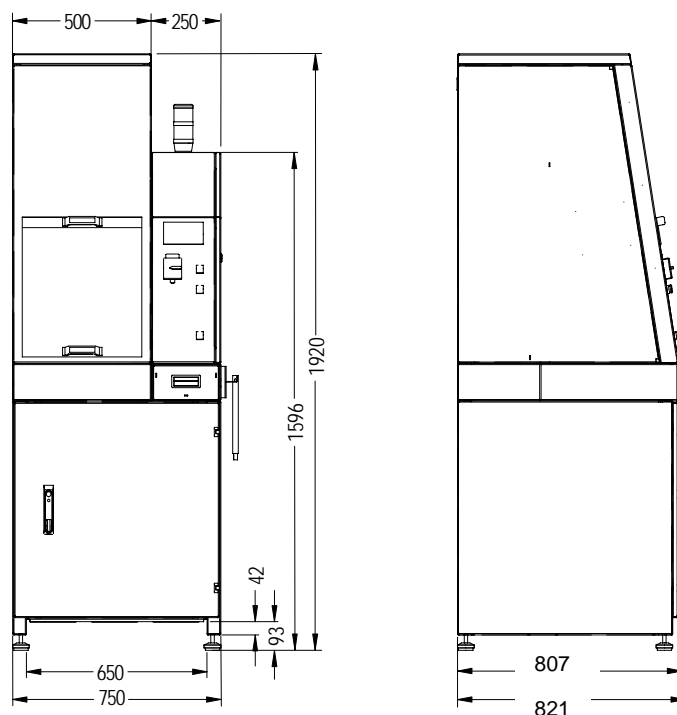
## TOGU-EU, LA RECTIFIEUSE AMADA DE VOS OUTILS DE POINÇONNAGE MACHINE QUALIFIEE 'NORMES EUROPEENNES'

Le poinçonnage est une opération de débit qui requiert une exigence particulière de précision, de qualité d'usinage.

Afin de parvenir à ceci, cinq paramètres sont à conjuguer : une machine-outil performante, des outillages de qualité, un choix judicieux du jeu entre outils, une bonne formation des concepteurs de programmes et opérateurs et enfin, un **entretien attentif et rigoureux des outillages**.

La TOGU-EU a été développée afin de vous apporter une réduction potentielle des coûts de production ainsi qu'une

**longévité accrue des outillages, garantie d'une production de qualité.**



Dénomination de la machine :	TOGU-EU
Caractéristiques électriques :	4,8 kVA-400V-50Hz
Puissance des moteurs :	rotation meule 1,5 kW-3000 trs/mn
	approche / travail Moteur pas à pas-200W-résolution 2000 points
	rotation mandrin 120W
	pompe d'arrosage 0,26kW pour débit de pompe de 20L/mn
Diamètre mini d'affûtage	2 mm
Diamètre maxi d'affûtage	160 mm
Vitesse d'avance rapide (approche)	600 mm/mn
Vitesse d'affûtage	de 0,03mm/mn à 0,06mm/mn selon outillages
Course d'affûtage (pour 1 cycle)	0,99mm
Course verticale de la meule	200mm
Diamètre de la meule (qualité abrasif : nitrure de bore)	150mm
Capacité du réservoir de liquide de refroidissement	20L
Dimensions de la machine	750 x 800 x 1920 (larg.x prof.x haut.)
Poids net de la machine	470kgs



**AMADA METRECS S.A.**

PARIS NORD II - 96, Avenue de la Pyramide - BP 40040 - Tremblay en France - 95192 ROISSY CDG Cédex  
Tél. : 01 49 90 30 00 - Télécopie : 01 49 90 31 96