



## Caractéristiques techniques

<b>Machine</b>	Moteur de rectification . . . . .	1,5 kW
	Meule de travail . . . . .	4500 t/min
	Moteur d'entraînement . . . . .	0,25 kW
	Meule d'entraînement (variable) . . . . .	15 – 150 t/min
	pour le taillage au diamant . . . . .	600 t/min
	Moteur de pompe . . . . .	0,1 kW
	Turbo séparateur . . . . .	0,55 kW
	Eclairage . . . . .	220 V
Poids avec commande et unité d'arrosage . . . . .	env. 550 kg	
<b>Capacité de travail</b>	Diamètre minimum . . . . .	0,1 mm
	Diamètre maximum . . . . .	12 mm
	Longueur max. à rectifier en plongée . . . . .	50 mm
<b>Dimensions des meules</b>	Diamètre de la meule de travail . . . . .	150 mm
	Longueur de la meule de travail . . . . .	50 mm
	Alésage de la meule de travail . . . . .	50 mm
	Diamètre de la meule d'entraînement . . . . .	100 mm
	Largeur de la meule d'entraînement . . . . .	50 mm
	Alésage de la meule d'entraînement . . . . .	40 mm
<b>Arrosage</b>	Capacité du réservoir d'arrosage . . . . .	60 l
<b>Pression de service</b>	5,5 – 6 kp/cm <sup>2</sup>	
<b>Consommation d'air comprimé</b>	Max. 7,5 m <sup>3</sup> /h	
<b>Tension électrique</b>	3 x 380 V	

Modifications techniques réservées. Reproductions à la condition de mentionner la source. Imprimé en Suisse.

573.1.1076 F1

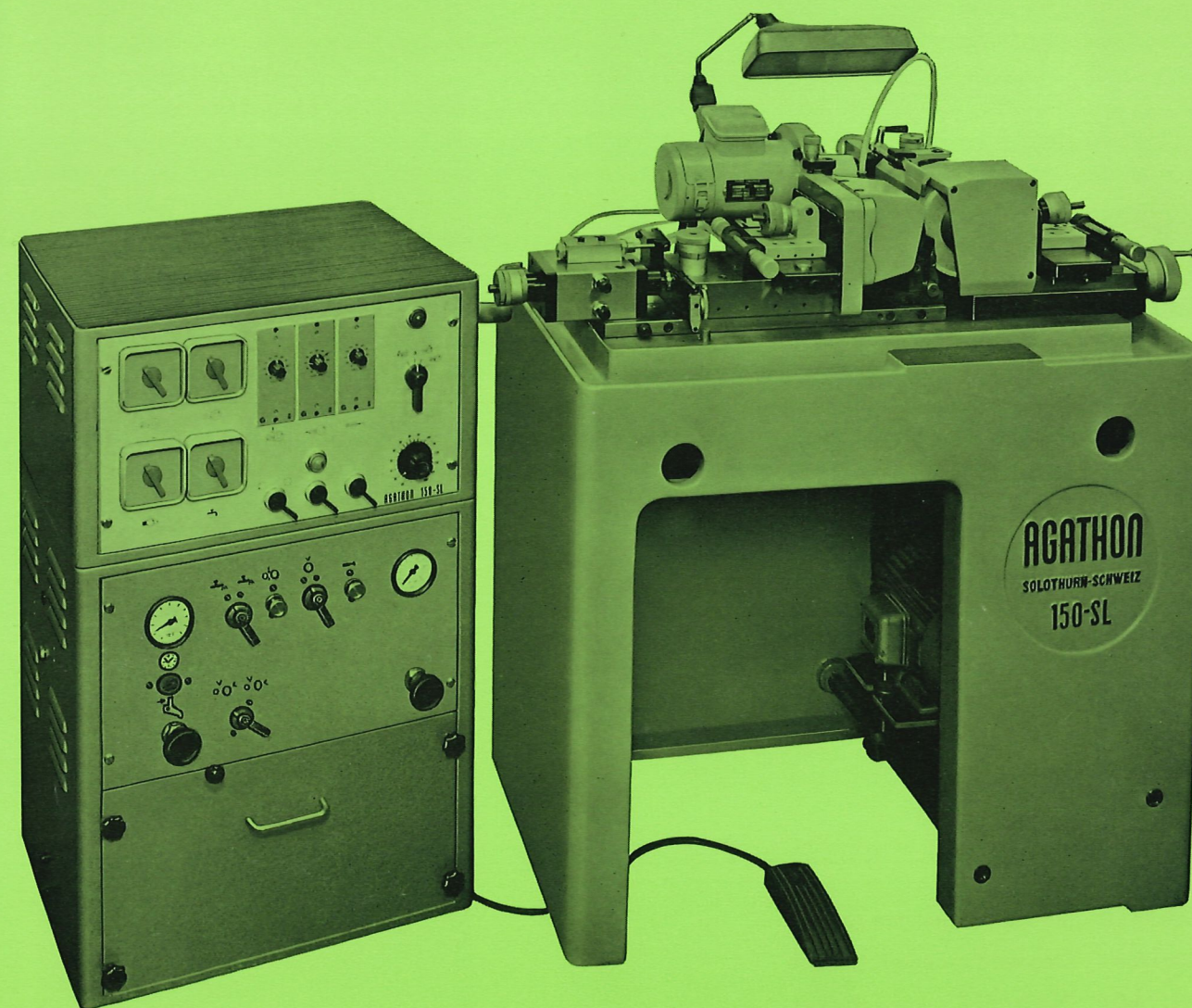
# AGATHON 150-SL

**Machine pour rectifier sans centres de petites et très petites pièces de diamètres 0,1 jusqu'à 12 mm. Cycle automatique**

La machine AGATHON 150-SL est une rectifieuse sans centres résultant de la pratique de l'industrie des pièces de précision, d'une expérience et d'une mise au point développée pendant de longues années. Grâce à sa précision très élevée et à une construction extrêmement robuste, elle répond aux exigences véritables de

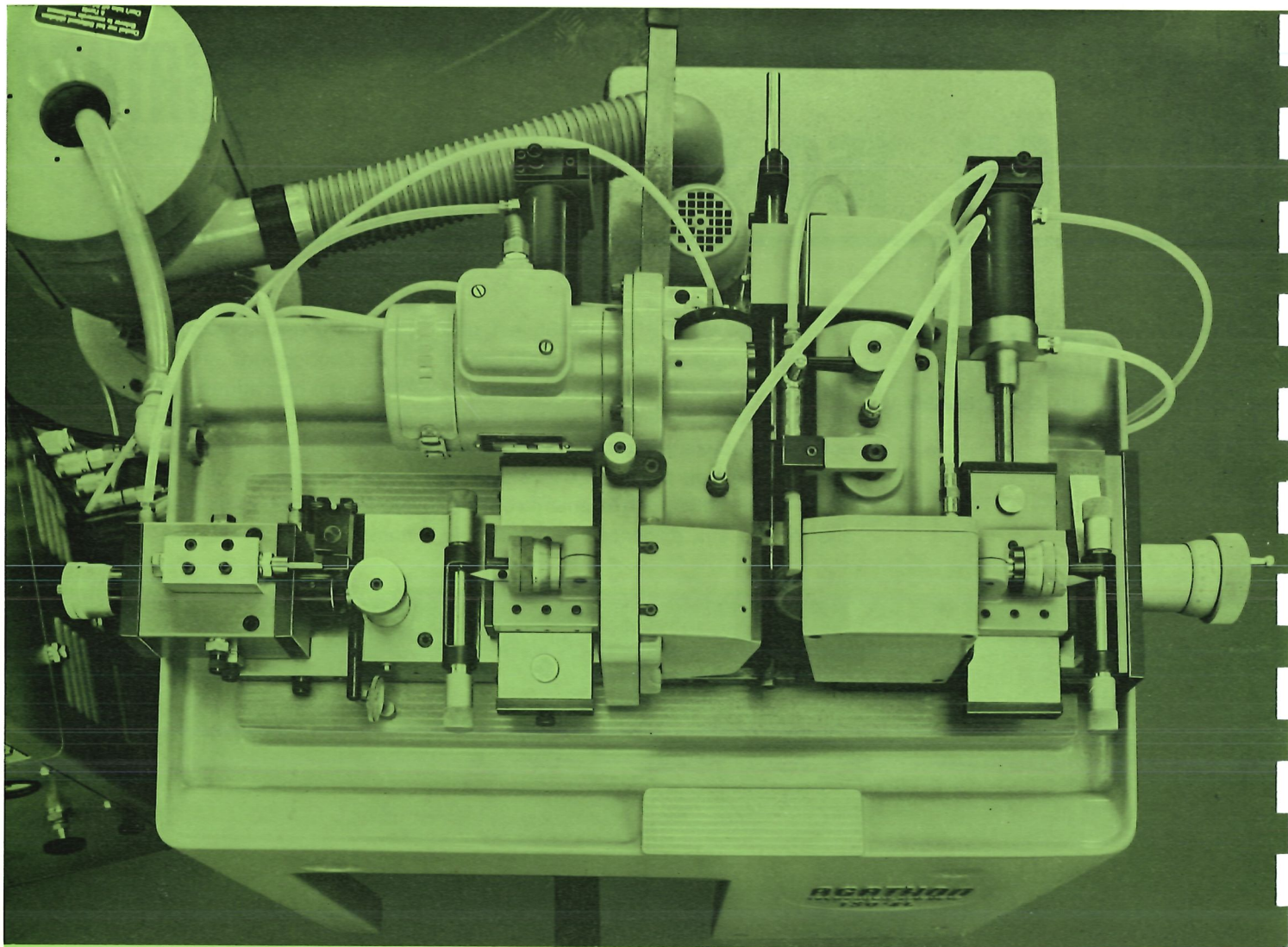
l'industrie des appareils, du décolletage et de l'horlogerie.

Un cycle d'opérations automatique, un réglage aisé et un passage facile d'un réglage à un autre permettent à cette machine d'usiner de grandes et de petites séries, et cela dans des conditions économiques.

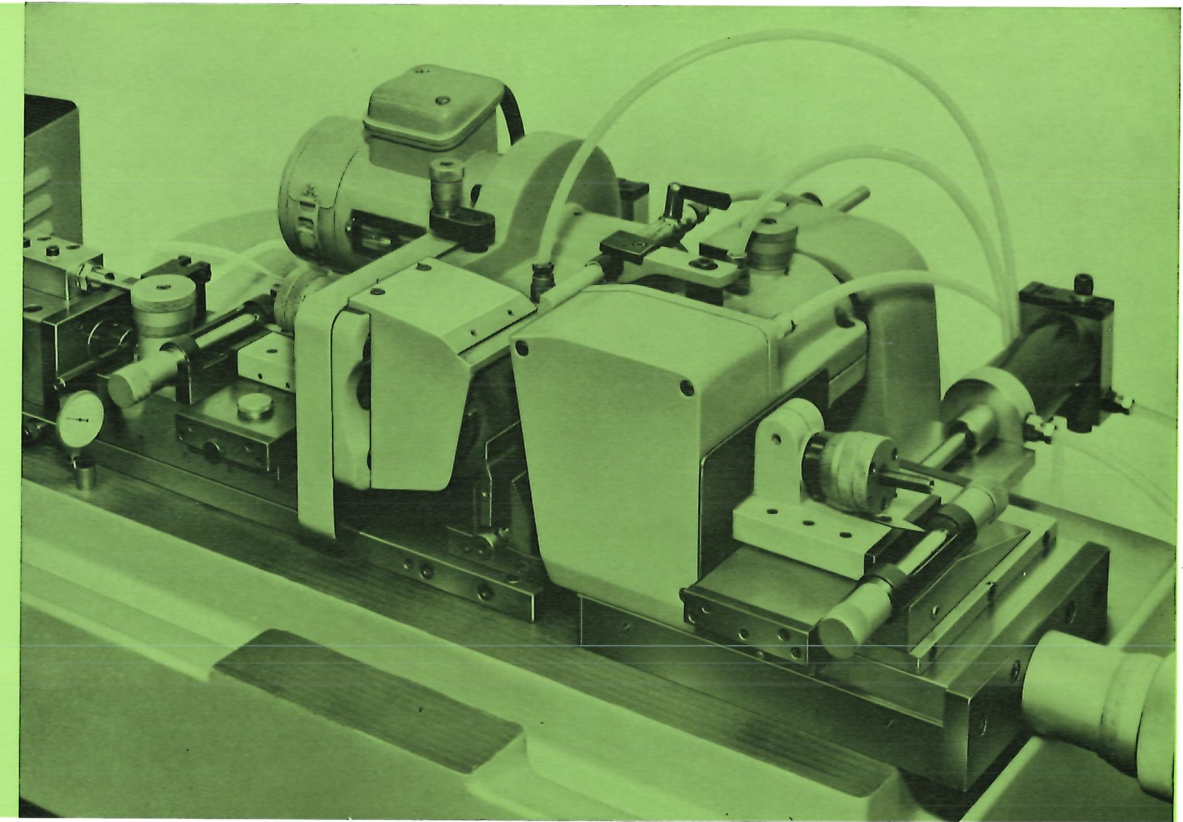


**AGATHON S.A. - FABRIQUE DE MACHINES - CH 4500 SOLEURE - SUISSE**  
TEL. (065) 37 11 31  
TELEX 3 41 61

**AGATHON S.A. - FABRIQUE DE MACHINES - CH 4500 SOLEURE - SUISSE**  
TEL. (065) 37 11 31  
TELEX 3 41 61

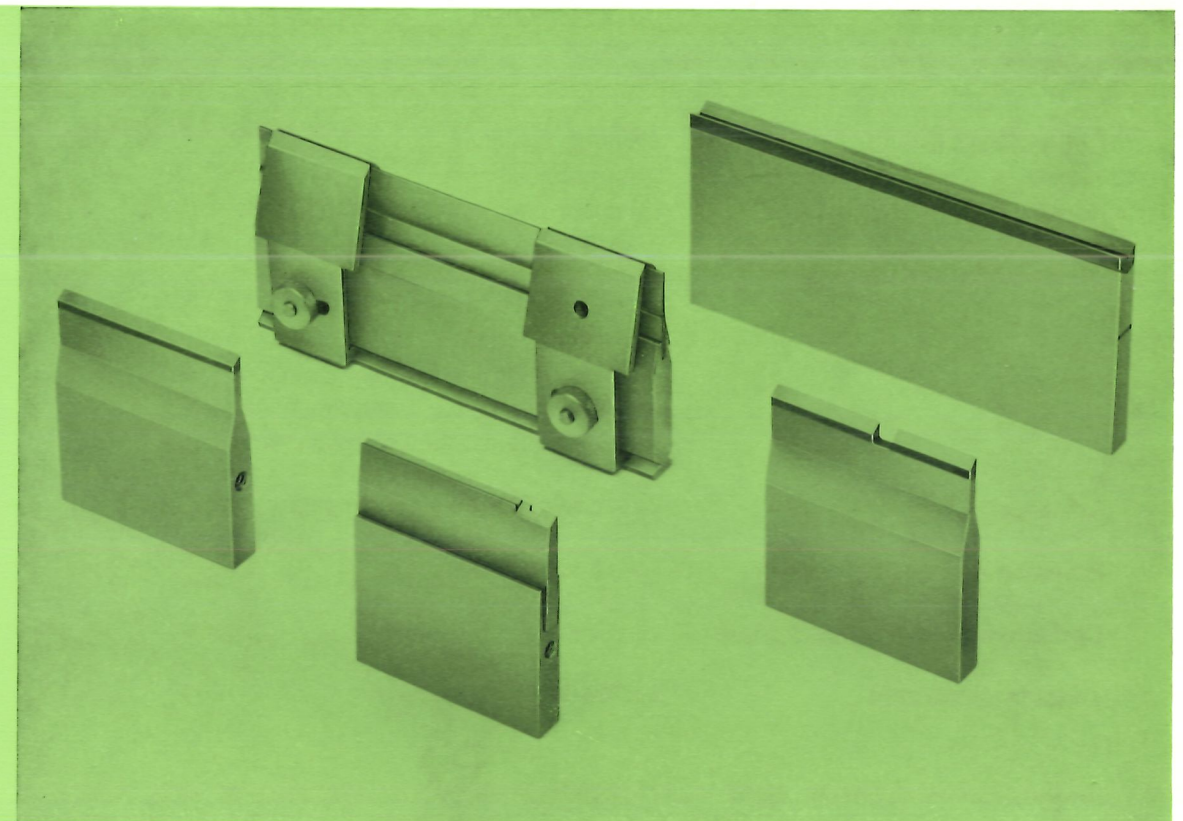


Vue de la machine,  
côté opérateur



Machine équipée de :

- Pos. 1.00.08.10 Dispositif d'avance rapide
- Pos. 2.00.08.90 Dispositif à copier, gauche
- Pos. 2.00.14.20 Dispositif à copier, droite



Réglettes en métal dur  
pour rectification en  
plongée et en enfilade