

POUR UN MONDE POLI ET SANS BAVURE

MACHINES FABRIQUÉES EN FRANCE 

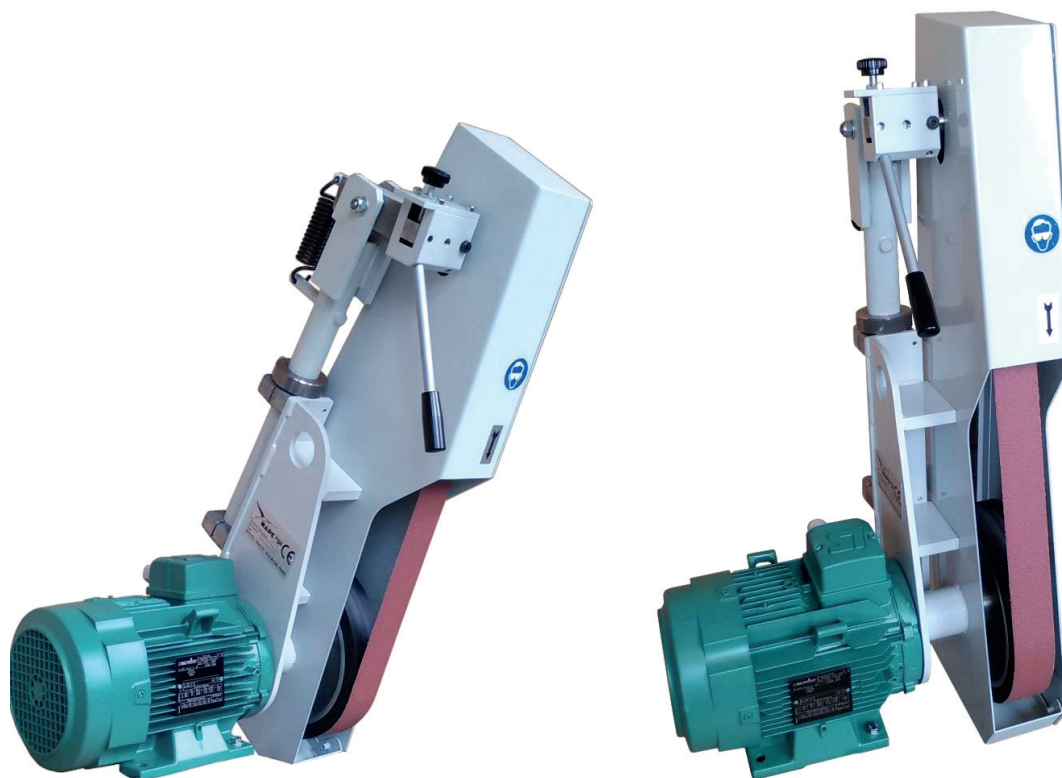
Le Politour P1750 est un sous-ensemble conçu pour être installé sur la tourelle d'un tour d'usinage ou toutes autres machines équivalentes.

Deux positions de travail sont possibles, sur brin souple pour des opérations de polissage/ finition ou sur roue de contact pour l'enlèvement de matière plus important (reprise de brut, décalaminage,...).

- **Productif** : Le Politour permet une optimisation des temps de production par rapport à d'autres solutions non-motorisées disponibles sur le marché.
- **Robuste** : Machine conçue pour résister aux contraintes de production.
- **Fiable** : Moteur Leroy Somer 1,5 ou 2,2 KW. Possibilité de fonctionner en continue (taux de service S1).
- **Durable** : Matériel conçu pour durer.
- **Précis** : Le faux-rond sur l'extrémité de l'arbre est compris entre $1/100$ et $5/100$ de mm selon la version. Toutes les machines sont livrées équilibrées.
- **Spécialisé** : Le P1750 est étudié pour répondre à un besoin précis d'état de surface dans un process défini.
- **Conforme** : La machine est conforme à la réglementation en vigueur, livrée avec notice et certificat d'intégration.
- **Adaptable** : Possibilité d'études de machine spéciale suivant vos demandes.

SECTEURS INDUSTRIELS

- Mécanique
- Métallurgie / Sidérurgie
- Tôlerie / Chaudronnerie
- Automobile
- Maintenance Industrielle
- Aéronautique
- Plasturgie



Politour P1750 incliné à +25°

Politour P1750 relevé à -25°

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Motorisation et électricité		
Vitesse	1500 tr/min	3000 tr/min
Puissance	2,2 kW	1,5 kW
Tension	400 V triphasé	
	230 V triphasé en option	
Fréquence	50Hz, sur demande : 60Hz	
Coffret de démarrage	En option	
Variateur de vitesse	En option	

Bande Abrasive		
Bande Abrasive	50x1750 mm GR60	
Zone de travail	Sur brin souple lg. 290 mm	
	Sur roue de contact Ø250	
Dégauchissage	Accès rapide depuis l'extérieur du carter	
Tension	Système de tension mécanique tolérant, accessibilité aisée depuis l'avant comme l'arrière du poste	
Roue et poulie équilibrées	Oui	
Dureté et taillage	60 Shore lisse, autre dureté et taillage sur demande	
Roue de contact	Caoutchoutée, Ø250x50xAl.25 mm	
Vitesse	19 m/s	38 m/s

Machine et protection	
Protection	Cartérisation intégrale des zones dangereuses
Raccordement aspiration	1 buse Ø80 mm à l'arrière
Orientation	Réglage angulaire de -25° à +25° de la bande par rapport à la verticale
Porte	Porte verrouillable
Entretien	Entretien et maintenance facile à effectuer