



POLISH MASTER 4000

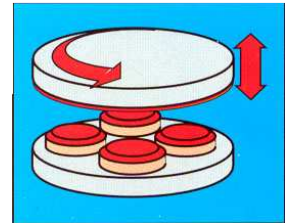
MACHINE à BROSSAGE

Domaine d'utilisation

La machine automatique à brossage **Polish Master 4000** est spécialement développée pour le brossage précis et rationnel des arêtes et des faces, ainsi que pour le polissage des surfaces de différentes matières dures et extra-dures, telles que Saphir, Rubis, Céramique, Circonia, Métal dur, etc.

Quelques domaines d'application typiques

- Pour la production de pierres d'horlogerie et industrielles:
- Chevages, polissages des facettes, des surfaces et arêtes
- Brossage des arêtes aux verres de saphir et loupes
- Brossage des arêtes des rondelles en saphir et rubis
- Polissage des douilles pour le couplage de fibre optique
- Brossage des arêtes des guidages en céramique et en métal dur
- Polissage des rayons de plaquettes amovibles
- etc.



Description du fonctionnement

Avant l'usinage avec la machine **Polish Master 4000**, les pièces sont collées au moyen d'un vernis fixateur spéciale sur les plaques d'insertion ou, selon leurs formes, relevées d'une manière lâche, ou tenues par ces cages fixatives. Le mode polissage est programmé par une commande électronique et la méthode de travail se fait complètement automatique.

Donnée Technique

Diamètre de la brosse	380mm
Diamètre des 4 plateaux	144mm
Surface de polissage maximum	651cm ²
Vitesse de rotation de la brosse	Variable 0 – 160 min ⁻¹
Vitesse de rotation des plateaux	Variable 0 – 12 min ⁻¹
Oscillation de la brosse	Variable 0 – 10mm
Moyen de polissage	Pâte de diamant
Changement sens de rotation	Variable (5s – 60h)
Dimensions (LxLxH)	700x1000x820mm
Poids	150kg
Tension de commande	220 VAC 50/60Hz 1PH

Toutes les données techniques sont sans obligation. Sous réserve de modifications.