

Tête de meulage MS-1050

Pour cuves et viroles

Application

La **MS-1050** est utilisée pour les applications suivantes :

- Le **meulage intérieur et extérieur des surfaces** sur viroles et cuves
- Le **meulage des renforts de soudures longitudinales et circulaires**, en intérieur et en extérieur

Si nécessaire, la tête de meulage peut être montée sur une **fourche orientable**. Cela permet la **préparation des bords de soudure** sur tôles planes ainsi que sur les extrémités de cuves, de sections et de tubes.

Technologie

La tête de meulage flottante suit automatiquement les irrégularités de la pièce avec une **pression constante** (course libre).

Le poids de la partie flottante a été réduit au minimum grâce à l'intégration du moteur dans la structure fixe. La puissance est transmise par des **courroies trapézoïdales (V-belts)**. Le réglage précis de la pression de meulage, associé à un **système pneumatique** et à une oscillation de la bande abrasive, permet une **utilisation optimale des abrasifs**. Le changement de bande nécessite seulement **quelques manipulations simples**.

La tension et le centrage de la bande sont assurés par un **système pneumatique**.

La **MS-1050** peut être équipée de différents outils bandes abrasives, anneaux de polissage, brosses métalliques, flap wheels, disques et bandes Scotch-Brite.

Performance

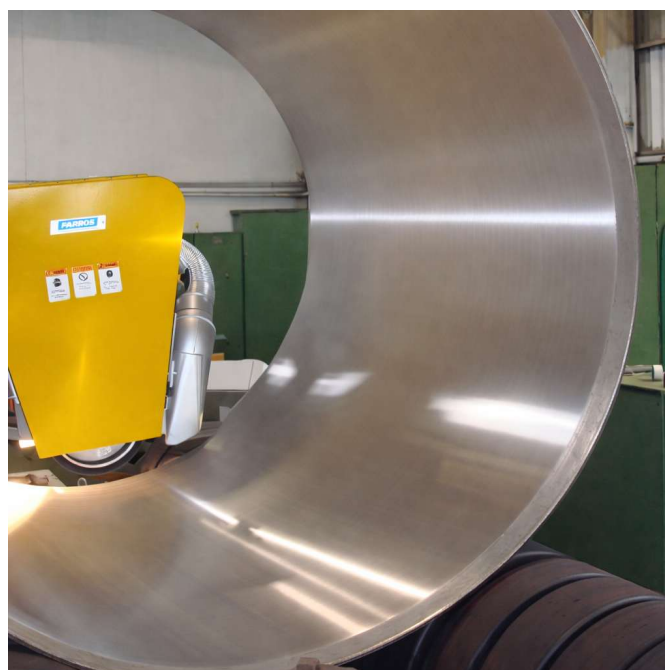
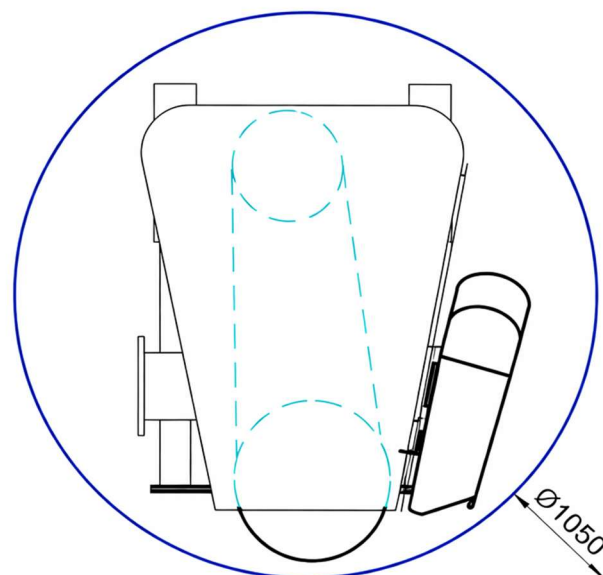
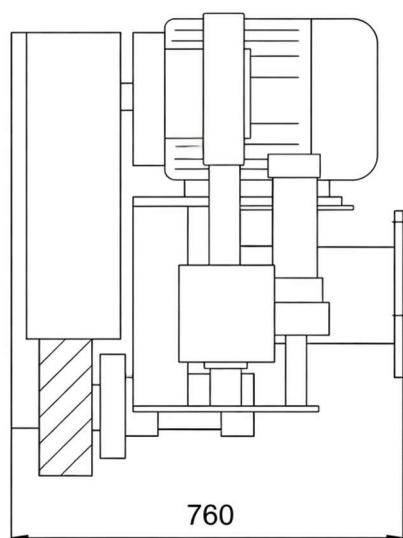
Très forte capacité d'enlèvement de matière, acier faiblement allié : **jusqu'à 500 g/min**, acier inoxydable : **jusqu'à 300 g/min**.

La qualité de finition souhaitée peut être obtenue facilement en utilisant des **bandes abrasives de grains de plus en plus fins**.

Données techniques MS-1050

Type de travail	Meulage intérieur et extérieur
Applications	Surfaces et soudures (longitudinales et circulaires) + préparation de chanfreins
Diamètre intérieur minimum	Ø 1050 mm (Ø 1200 mm avec aspiration)
Course flottante de la tête	± 50 mm
Pression de meulage	0 à 1000 N
Puissance	11 kW
Système de pression	Pneumatique réglable
Transmission	Par courroies (V-belts)
Outils compatibles	Bandes abrasives, brosses métalliques, disques Scotch-Brite, flap wheels
Bandes abrasives	50 / 100 / 125 mm × 2250 mm
Dimensions (L × l × h)	760 × 650 × 890 mm
Poids	≈ 300 kg

Dimensions



ecko tech® Distributeur exclusif en France, Algérie, Maroc et Tunisie pour