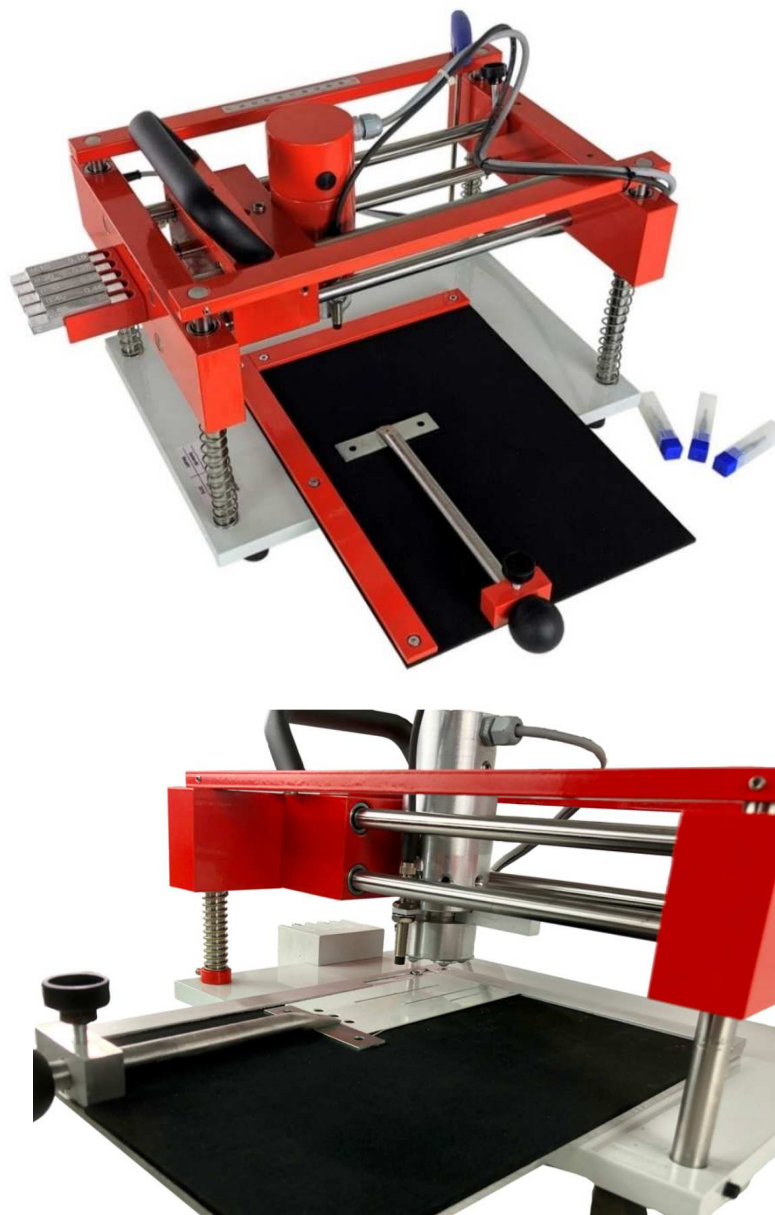


+CMM CORROSION MILLING MASTER

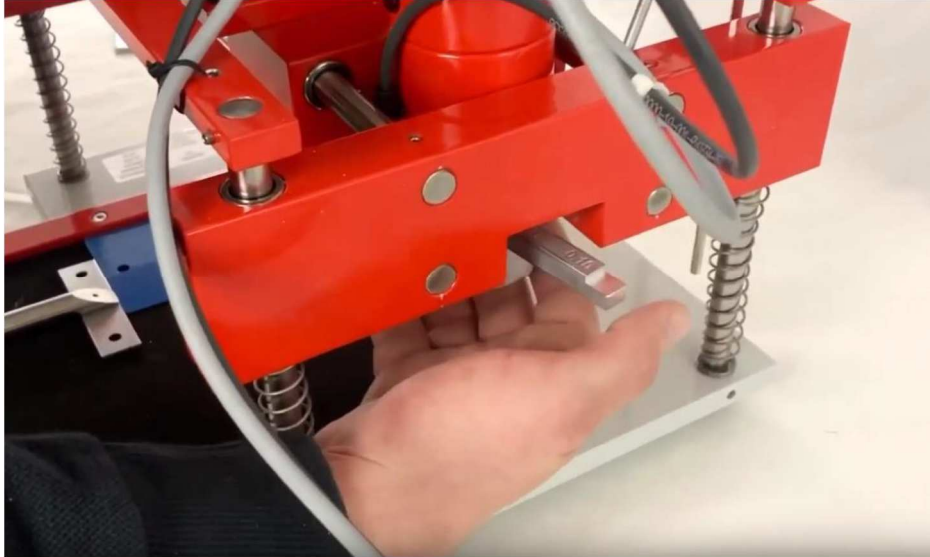
Instrument pour la réalisation des rayures sur panneaux d'essais selon les normes ISO 12944-9 (peintures et vernis – Protection contre la corrosion des structures acier par des systèmes de peintures de protection), ISO 9227, DIN 55633, DIN 55634.



Son système de fraisage, permet de réaliser sur des plaques métalliques des entailles de largeur 2 mm exactement et de manière reproductibles, en préparation des essais de corrosion ultérieurs selon les normes ISO 12944-9, ISO 9227, DIN 55633 et DIN 55634.

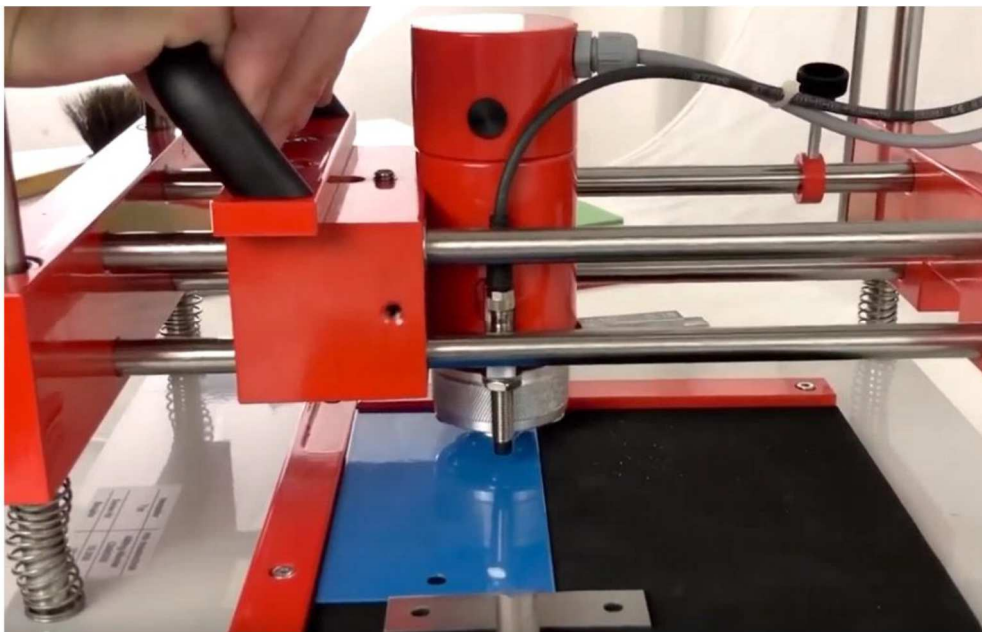
Manipulation simple. Haute qualité de fabrication. Construction robuste. Sécurité renforcée

Fonctionnement :



L'épaisseur de revêtement sur le panneau-test doit être connue afin régler la profondeur de rayure correspondante. Le réglage de la profondeur se fait à l'aide des cales livrées avec l'appareil. Celles-ci se placent du côté droit de l'appareil, dans l'encoche prévue à cet effet, et se fixent solidement sur le moteur à l'aide de la bague de serrage.

Pour la sécurité des utilisateurs, un détecteur de proximité veille à ce que le moteur ne se mette en marche que lorsque la tête de fraisage entre en contact avec le métal.



Régler la longueur de rayure souhaitée. Exercer ensuite une pression homogène de la poignée du moteur vers le bas. Tirer ensuite la tête de fraisage de manière homogène sur le

panneau-test. Repasser dans le sens inverse. L'essai de rayure pour effectuer les tests ultérieurs selon ISO 12944-9, ISO 9227, DIN 55633 et DIN 55634 est maintenant terminé.

Le résultat est une rayure nette de largeur 2 mm :



Caractéristiques techniques :

Dimensions (mm) : 35 x 35 x 23

Poids : 13 kg

Vitesse de rotation : 7000 t/min.

Épaisseur maximum des panneaux d'essai : 35 mm

Dimensions des panneaux d'essai : l'instrument standard prévu pour DIN EN ISO 12944-6 75 x 150 mm (max.) mais autres dimensions possibles sur demande (ex. 100 x 150 mm ou A5 (14,8 x 21,0 cm))

Alimentation : 230 V

Inclus : cales pour profondeurs de fraisage réglables de 100 à 500 µm, par pas de 50 µm (cales sur mesure à la demande).

Inclus : 3 outils de fraisage (largeur 2 mm) en carbure

Voir aussi la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=LwSMkpTowOk>