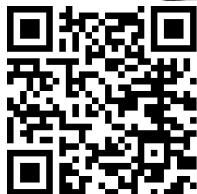


# Rectifieuses Conventionnelles **FSM 480**



**RÉF. ART. : 122802**

La gamme de rectifieuses planes manuelles s'adresse aux utilisateurs qui doivent effectuer des tâches de rectification courtes et simples avec une grande précision mais à faible coût. La solution parfaite pour les ateliers de réparation et de formation. Le bâti de la machine en forme de table croisée offre un haut niveau de qualité. Le guidage de la table est fluide et une plaque de serrage magnétique fait partie également des accessoires standard ainsi que le dispositif d'aspiration.

- Bâti machine en fonte, absorbant les vibrations
- Plaque de serrage magnétique de 125 x 300 mm
- Équipement de série complet
- Étau de meulage à angle réglable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Dimensions table	210 mm x 450 mm
Distance table - broche	450 mm

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions de meules	200 mm x 13 mm x 32 mm
Poids	730 kg

### COURSES

Coursaxe X	480 mm
Course d'usinage axe Y	230 mm
Course par tour de manivelle, axe X	5 mm
Course par tour de manivelle, axe Y	5 mm
Course par tour de manivelle, axe Z	1 mm

### AVANCES

Graduation anneau axe X	0.02 mm
Division vernier gradué axe Y	0.02 mm
Division vernier gradué axe Z	0.005 mm

### PRÉCISIONS

Rugosité	>= 0,63 µm Ra
----------	---------------

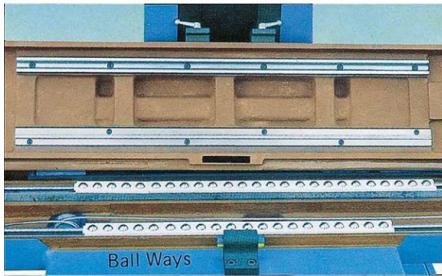
### PUISSEUR D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	1.5 kW
----------------------------	--------

## DÉTAILS DU PRODUIT



Broche principale à entraînement direct avec positionnement précis complexe



Guide-bille linéaire pour un mouvement de la table aisé et uniforme



Plaque de serrage à aimant permanent avec pas polaire précis, idéal pour une opération de meulage précise



Étau de meulage à angle réglable (équipement de série)

- Une broche à forte capacité de charge dans des roulements précontraints à bords obliques garantit une course avec peu de vibrations, une haute précision, une longue durée de vie et une maintenance minimale
- Moteur de broche à haute capacité de charge
- Construction massive absorbant les vibrations
- Prismes et guides plats en direction z ainsi qu'en y pour une haute précision constante et une longue durée de vie
- Mouvement longitudinal de la table sur un guide linéaire à billes
- Bagues d'échelle réglables en hauteur et transversalement, permettent une fixation du point zéro à n'importe quel endroit
- Graissage centrale
- Parallélisme de rectification 0,005 mm / 300 mm

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Aspiration  
Lampe de travail  
Table magnétique 125 x 300 mm  
Axe d'équilibreuse  
Dispositif d'équilibrage  
Angle de meulage réglable étau  
Porte meule  
Dresseur de meule  
Meule  
Outilage de service  
Mode d'emploi

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Dispositif de refroidissement pour FSM 480 - 122802, Réf. Art. : 253338