



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

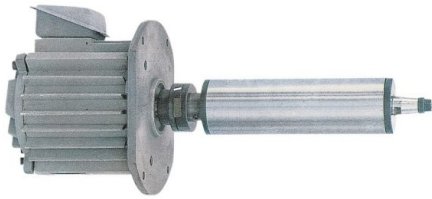
Graduation anneau axe X	0.02 mm
Division vernier gradué axe Y	0.02 mm
Division vernier gradué axe Z	0.005 mm

PRÉCISIONS

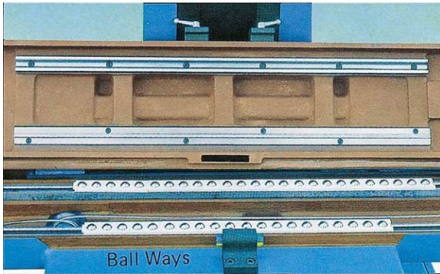
Rugosité	$\geq 0,63 \mu\text{m Ra}$
----------	----------------------------

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

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



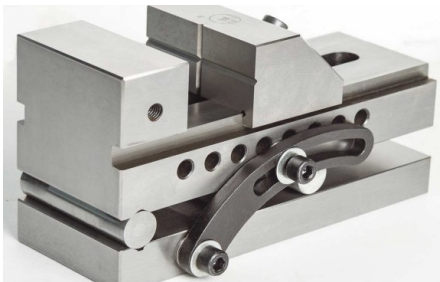
*Broche principale à entraînement direct
avec positionnement précis complexe*



*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)*

DÉTAILS DU PRODUIT

- 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'équilibrage
Dispositif d'équilibrage
Angle de meulage réglable étau
Porte meule
Dresseur de meule
Meule
Outillage de service
Mode d'emploi

EQUIPEMENT OPTIONNEL

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