

A449

ATELIERS JASPAR, Société Anonyme

2 et 4, Rue Jonfosse, LIÈGE (Belgique)

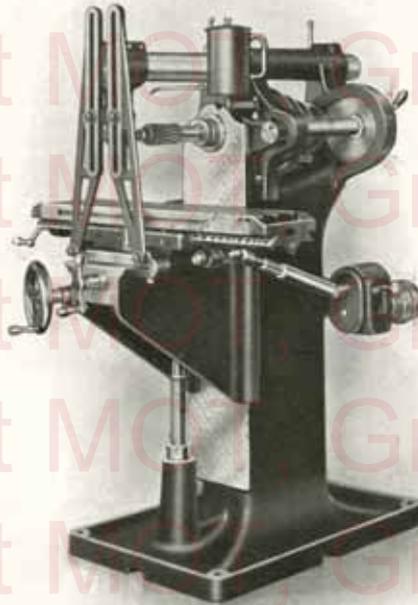
SPECIALITÉ

Fraiseuses Simples
et Universelles

Téléphone n° 18

Adresse télégraphique
JASPAR LIÈGE

Code A. B. C. 5th Edition.



Construction

en Série

Haute Précision

Machines en stock

MACHINE A FRAISER AUTOMATIQUE N° 3 A AVEC AVANT-TRAIN

CAPACITÉ. — Cette machine a une course longitudinale automatique de 580 mm, une course transversale de 200 mm et un mouvement vertical de 465 mm. Les trois mouvements se font par vis, ayant chacun des disques gradués permettant de lire de petits avancements. Comme le mouvement vertical est très grand, nous avons placé une vis double évitant ainsi des fondations spéciales.

TABLE. — La table a une surface de travail de 900 mm x 200 mm et sa longueur totale y compris deux grandes poches à huile est de un mètre. Elle possède trois rainures T de 16 mm.

RETOUR RAPIDE. — Sur demande nous pouvons livrer cette machine avec un dispositif placé à l'arrière de la table donnant à celle-ci un retour accéléré. Ce dispositif est compté en supplément.

AVANCEMENTS. — La table a 12 avancements par tour de l'arbre de 0.10 à 2.83 mm. Ces avancements sont obtenus au moyen d'un multiplicateur à poulies cônes.

ARBRE DE POUPÉE. — L'arbre est percé dans toute sa longueur et alésé au cône morse n°4. Il est en acier trempé, rectifié et tourne dans des coussinets réglables, à longue portée, constamment lubrifiés. Le nez, qui reçoit les mandrins universels, a deux pouces de diamètre et est fileté à cinq filets par pouce système Withworth. En cas de non travail un bouchon fileté, vissé sur le nez, empêche le filet de se détériorer.

MANDRIN. — L'arbre porte-fraise de 25 mm de diamètre est fourni sur demande et moyennant augmentation de prix.

POULIE CONE. — La poulie cône a quatre étages dont le plus petit a 133 et le plus grand 258 mm.

POTENCE. — La potence est munie d'une buselure réglable en bronze. Pour les travaux demandant une grande rigidité, deux supports auxiliaires relient la contre-pointe à la console.

BATI. — Le bâti est creux et sert d'armoire à outils. Les engrenages sont enfermés dans des boîtes de protection.

ENCOMBREMENT. — L'encombrement est de 1300 x 1300 mm.

TRANSMISSION SIMPLE. — La transmission possède deux poulies de 300 mm de diamètre tournant à 250 tours par minute; elle donne à l'arbre de la machine huit vitesses variant de 21,5 à 485 tours par minute.

TRANSMISSION DOUBLE. — Sur demande spéciale et moyennant augmentation de prix la transmission peut être fournie double et donner à l'arbre de la machine 16 vitesses variant de 18 à 485 tours.

POIDS. — Le poids de la machine avec sa transmission est d'environ 650 kilogs et emballée de 830 kilogs.

FOURNITURES. — Le prix comprend la transmission simple, les supports de la potence, le bouchon protecteur du nez de la broche, la burette à huile et les clefs de service.

PRIX. — Le prix de la machine emballée, sur wagon à Liège, est de Fr.