

**TOURILLONNEUSE
AUTOMATIQUE**

GANNOMAT KR 800

GANNOMAT



GANNOMAT - une tourillonneuse «à la page» . . .

GANNOMat KR-800

Un automate à très haut rendement issu de notre gamme de tourillonneuses. Grâce à une longue expérience, nous sommes conscients des multiples exigences caractérisant la fabrication de meubles. Nous avons réfléchi à tout cela en construisant la GANNOMAT KR 800.

GANNOMat KR-800

ASSEMBLAGES DE CORPS: surtout pour ferrements et perçages en ligne . . .

ASSEMBLAGES DE CADRES: surtout pour assemblages à l'équerre ou à l'onglet . . .

GANNOMat KR-800

L'automate à broches jumelées, le premier à posséder UNE SEULE POUTRE DE PERÇAGE mais DEUX RANGÉES DE BROCHES.

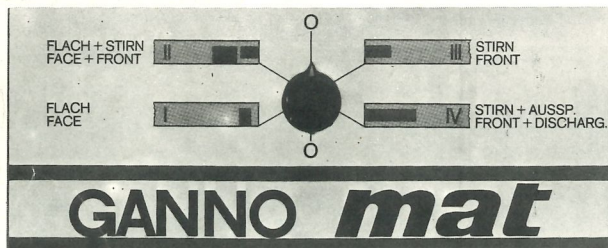
Plus besoin de pivoter la poutre. Aucun réglage de la table. GANNOMAT KR 800: la façon la plus rationnelle de percer de front et de face.

GANNOMat KR-800

« . . . Avec cette tourillonneuse, grâce à une nouvelle conception technique, le pivotement de la poutre entre 0° et 90° devient superflu. Les positions frontale et de face sont obtenues par un guidage croisé à commande programmable. La rangée de têtes-perceuses à broches jumelées, exécute ainsi les mouvements nécessaires dans les deux plans sans perte de temps. Le système permet donc un choix entre le perçage consécutif dans deux plans ou le perçage multiple différencié sans interruption.»

NOUVEAUTÉS IMPORTANTES:

- COMMUTATEUR À PROGRAMMES VARIABLES



Fixé devant l'armoire de commande, le commutateur à programmes variables permet le choix de 4 suites d'opérations différentes pour perçages de front et de face.

Programme I: PERÇAGE DE FACE. La poutre porte-broches avance de la position 0 à I et perce en montant.

Programme II: PERÇAGE DE FACE ET DE FRONT. La poutre porte-broches avance de 0 à I, monte, perce et rejoint la position 0, d'où elle remonte en position III, perce et redescend à 0.

Programme III: PERÇAGE DE FRONT. La poutre porte-broches monte de la position 0 à III, perce et redescend à 0.

Programme IV: PERÇAGE FRONTAL À DÉBOURRAGE. Lors de perçages profonds (cadres) par commande manuelle

Tête à broches jumelés

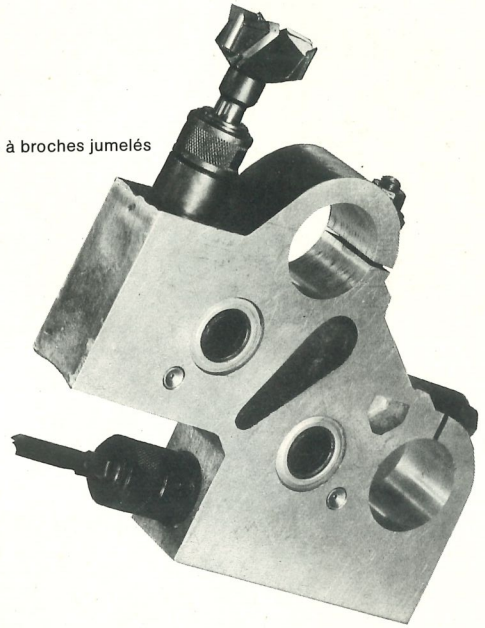
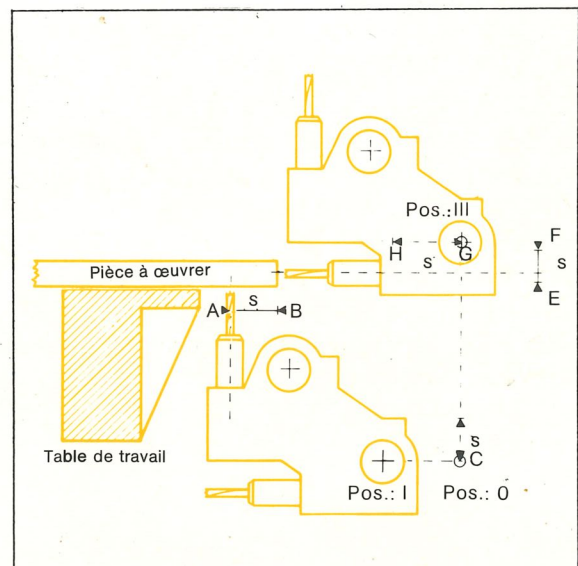


Schéma des opérations pour les différents programmes et pour le réglage de positionnement et de profondeur (vue latérale)

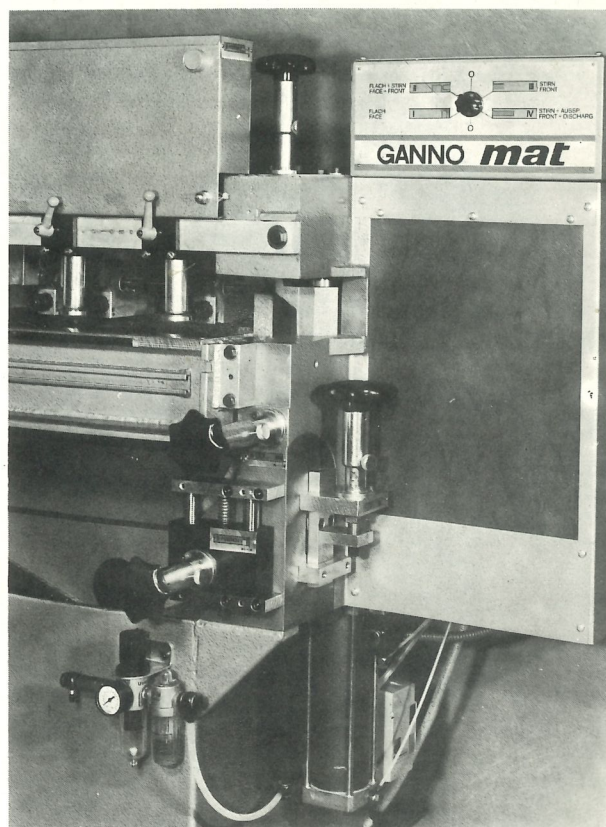




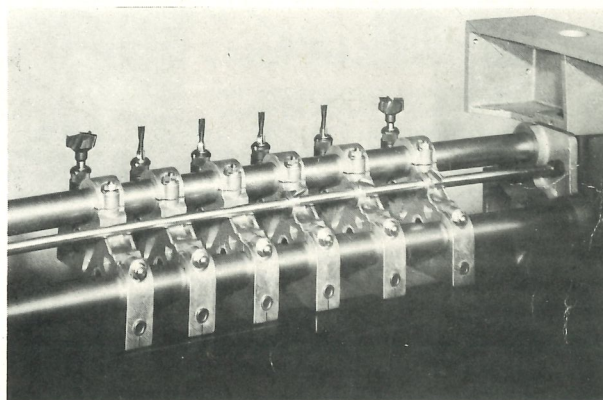
GANNOMAT

- POSSIBILITE DE REGLAGE DU POSITIONNEMENT ET DES PROFONDEURS DE PERÇAGE. Le réglage nécessaire des positions et profondeurs de face et de front, s'effectue au moyen de vis micrométriques – avec un maximum de facilité et de précision. Le rayon de réglage (voir schéma):
 - a) POSITIONNEMENT DE FACE: rayon A-B, s, 0-40 ou 20-60 mm (pour perçage en ligne)
 - b) PROFONDEUR DE FACE: rayon C-D, s, 0-30 mm
 - c) POSITIONNEMENT DE FRONT: rayon E-F, s, 5-25 mm
 - d) PROFONDEUR DE FRONT: rayon G-H, s, 0-60 mm
- UNIVERSALITE D'EMPLOI.

Le positionnement inconditionnel des têtes-perceuses à broches jumelées permet une adaptation à pratiquement n'importe quel dessin de perçage. La poutre de perçage peut être porteuse d'un nombre de 25 têtes-perceuses dont l'écart minimum correspond à la norme de 32 mm.
- COMPLEMENT AVANTAGEUX par des têtes-perceuses supplémentaires.
- PRECISION MAXIMALE
Le positionnement des butées de référence et des têtes-perceuses s'effectue exclusivement au moyen de tiges-calibres.
- ROTATION À DROITE
Simplification du stock de mèches, donc solution économique.
- MANDRINS DE SERRAGE RAPIDE
Evitent l'emploi de manchons intermédiaires d'où tiges raccourcies des mèches et précision de centrage.
- ASSEMBLAGE DE CADRES
Une butée mitoyenne, amovible, vous permet d'adapter facilement les points de référence aux problèmes de l'assemblage de cadres par tourillons.
- PERÇAGE EN LIGNE
Le perçage multiple simultané en ligne est possible jusqu'à une distance de 60 mm du chant.
- FONDS INTERMEDIAIRES
Avec une adaptation des butées sur les consoles d'équerre et au moyen d'arrêts rabattables, l'assemblage par tourillons des fonds intermédiaires est possible.
- DISPOSITIF DE TRANSPORT
La construction rigide du bâti de la **GANNOMAT KR 800** permet sa pose sans fondement spécial et la possibilité d'y prévoir un dispositif de transport sur galets.



Commande et rayon de réglage disposés en position centrale



Poutre avec têtes-perceuses amovibles

