

# FM 21

## PERCEUSE MULTIBROCHE MONOTÊTE À 21 MANDRINS



### ÉQUIPEMENT STANDARD

- Tête à percer avec N. 21 mandrins avec attelage rapide et 5 douilles porte-outils diamètre 10 mm
- Guide latéral L=3000 mm avec butée de blocage pour panneaux de grandes dimensions
- Déplacement manuel pour le mouvement horizontal et vertical du groupe opérateur
- Blocage du groupe opérateur à 45 degrés
- Blocage des pièces en phase de perçage par 2 cylindres pneumatiques supérieurs
- Réglage en hauteur du groupe opérateur par volant et indicateur digital mécanique
- Revolver à 5 positions pour le réglage de la profondeur de perçage de 0 à 60 mm
- Butées de fond pour une précision maximale des trous de fixation horizontaux et verticaux
- Butées latérales réglables et barre de lecture métrique
- Guides latéraux avec gabarit mécanique de positionnement rapide
- Réglage de la vitesse de descente du groupe à percer en phase d'usinage
- Dispositif mécanique de compensation de la mesure en passant du perçage horizontal au perçage vertical
- Système d'aspiration intégré dans la tête à percer

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre des mandrins	21
Entraxe des mandrins	32 mm
Dimensions de la table	905 x 372 mm
Hauteur de la table	900 mm
Épaisseur min. du panneau	10 mm
Épaisseur maxi du panneau	85 mm
Largeur maxi du panneau au dessous du pont	833 mm
Diam. maxi outil	40 mm
Entraxe maxi de perçage	640 mm
Hauteur maxi de perçage horizontale	60 mm
Vitesse de rotation mandrins	2800 T/min
Course maxi de la tête à percer	80 mm
Puissance moteur tête à percer (S6-40%)	1,8 kW
Pression de l'air comprimé	6 BAR
Consommation air comprimé	3,5 NI/cycle