

## MD 300-910 / MD 300-910 DIGI

## TOURS DE PRÉCISION



FIG.: MD 300 - 910

Pour les détails techniques, voir page 63

### MD 300-910 / MD 300-910 DIGI POUR PROFESSIONNELS ET ARTISANS

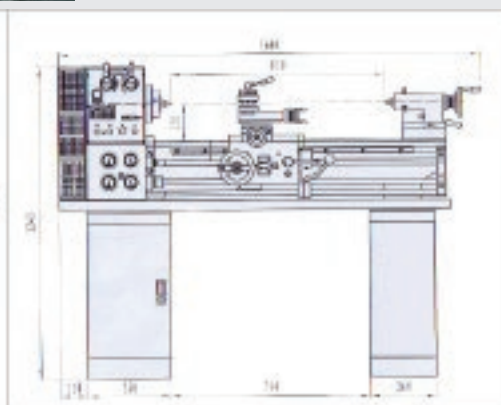
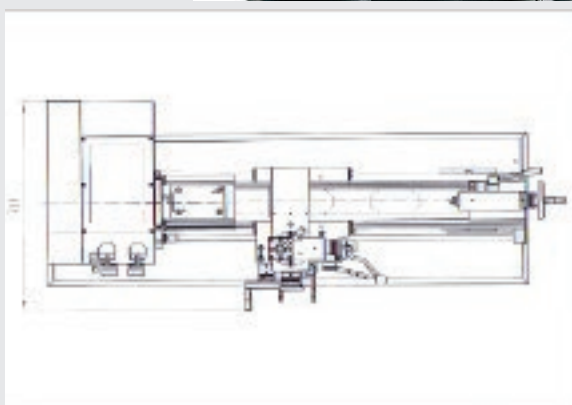
- » Construction lourde en fonte, double guidage prismatique
- » Nez de broche camlock D 1-4", alésage de la broche 38 mm
- » Transmission par pignons coniques traités, rectifiés et lubrifiés par bain d'huile
- » Guidage linéaires trempés et rectifiés avec précision
- » Fonctionnement doux par roulements de précision
- » Précision de concentricité nez de broche < 0,015 mm
- » Bouton d'arrêt d'urgence et protection basse tension du moteur électrique
- » Roulements coniques ajustables
- » Changement de vitesse simplifié
- » Glissières munies de lardons en V ajustables
- » Embrayage à glissement réglable sur la vis sans fin
- » Patins néoprène pour protéger les guidages
- » Protection de vis sans fin
- » Carter de protection anti-copeaux
- » Rapport de contrôle

### ACCESSOIRES EN OPTION

- » Pieds de machine réglables M 12
- » Liquide de refroidissement
- » Outils de coupe 12 mm
- » Tourelle à changement rapide d'outils MULTIFIX Type "A" (5 pièces)



## RÉGLAGE DE LA POUPÉE



### MD 300-900 / MD 300-910 DIGI

#### ACCESSOIRES EN STANDARD

- » Visualisation numérique sur le modèle MD 300-910 DIGI
- » Lampe de travail
- » Système d'arrosage
- » Mandrin 3 mors diamètre 160 mm
- » Mandrin 4 mors diamètre 200 mm
- » Faux plateau
- » Lunette fixe
- » Lunette à suivre
- » Tableau indicateur de filetage
- » 2 pointes à centrer
- » Carter de protection de tourelle
- » Bac à copeaux
- » Frein d'urgence mécanique au pied
- » Protection du mandrin avec interrupteur de sécurité
- » Tourelle 4 positions indexées
- » Jeu de pignons
- » Malette d'outils de service
- » Socle

| Description                         | MD 300 - 910           | MD 300 - 910 DIGI      |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Distance entre pointes              | 900 mm                 | 900 mm                 |
| Hauteur de pointes                  | 165 mm                 | 165 mm                 |
| Diamètre usinable au-dessus du banc | 300 mm                 | 300 mm                 |
| Alésage de la broche                | 38 mm                  | 38 mm                  |
| Cône morse de broche                | CM 5                   | CM 5                   |
| Cône morse de poupée mobile         | CM 3                   | CM 3                   |
| Plage de vitesses                   | 18                     | 18                     |
| Vitesses                            | 65 - 1.810 tr/min      | 65 - 1.810 tr/min      |
| Avance longitudinale                | 0,053 - 1,291 mm/rév   | 0,053 - 1,291 mm/rév   |
| Avance transversale                 | 0,011 - 0,276 mm/rév   | 0,011 - 0,276 mm/rév   |
| Filetage métrique                   | 0,4 - 7 mm             | 0,4 - 7 mm             |
| Filetage en pouce                   | 4 - 60 fils/1"         | 4 - 60 fils/1"         |
| Course du chariot transversale      | 85 mm                  | 85 mm                  |
| Course du chariot longitudinale     | 150 mm                 | 150 mm                 |
| Mandrin 3 mors concentriques        | 160 mm                 | 160 mm                 |
| Mandrin 4 mors                      | 200 mm                 | 200 mm                 |
| Faux plateau                        | 255 mm                 | 255 mm                 |
| Puissance moteur                    | 400 V / 1,5 kW         | 400 V / 1,5 kW         |
| Dimensions de la machine            | 1.550 x 630 x 570 mm   | 1.550 x 630 x 800 mm   |
| Dimensions avec le socle            | 1.550 x 630 x 1.270 mm | 1.550 x 630 x 1.500 mm |
| Poids de la machine                 | 450 kg                 | 460 kg                 |

|           | MD 300 - 910  | MD 300 - 910 DIGI |
|-----------|---------------|-------------------|
| EAN       | 4260364290394 | 4260364290400     |
| Référence | 245 0300      | 245 1300          |