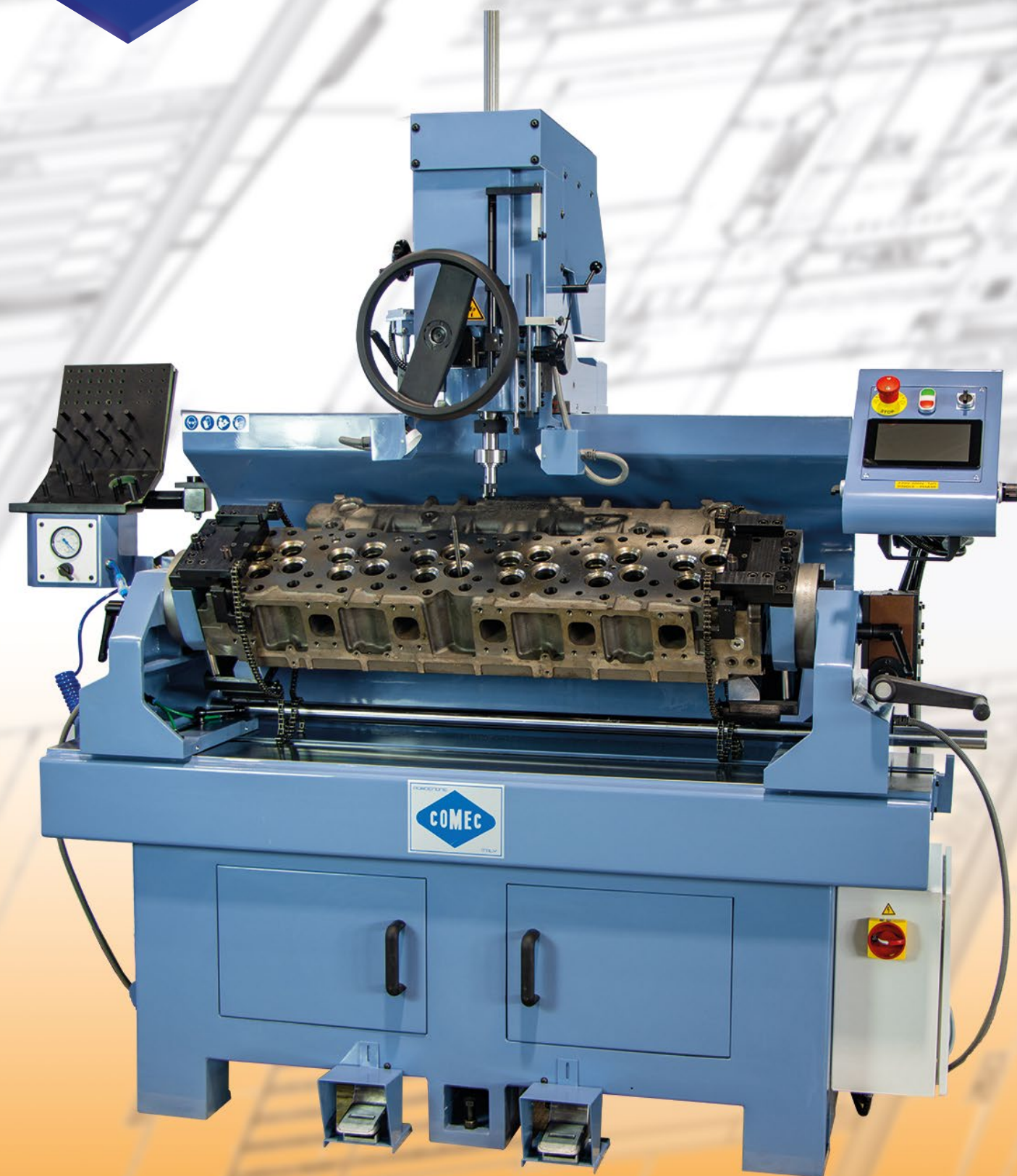




FSV140

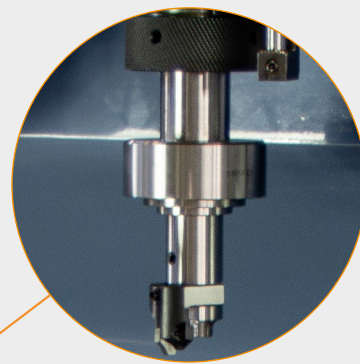


FRAISEUSE SIÈGE SOUPAPE



Tête de travail sur coussin d'air

Tête de travail extrêmement robuste, montée sur coussin d'air pour un positionnement rapide et sans effort.



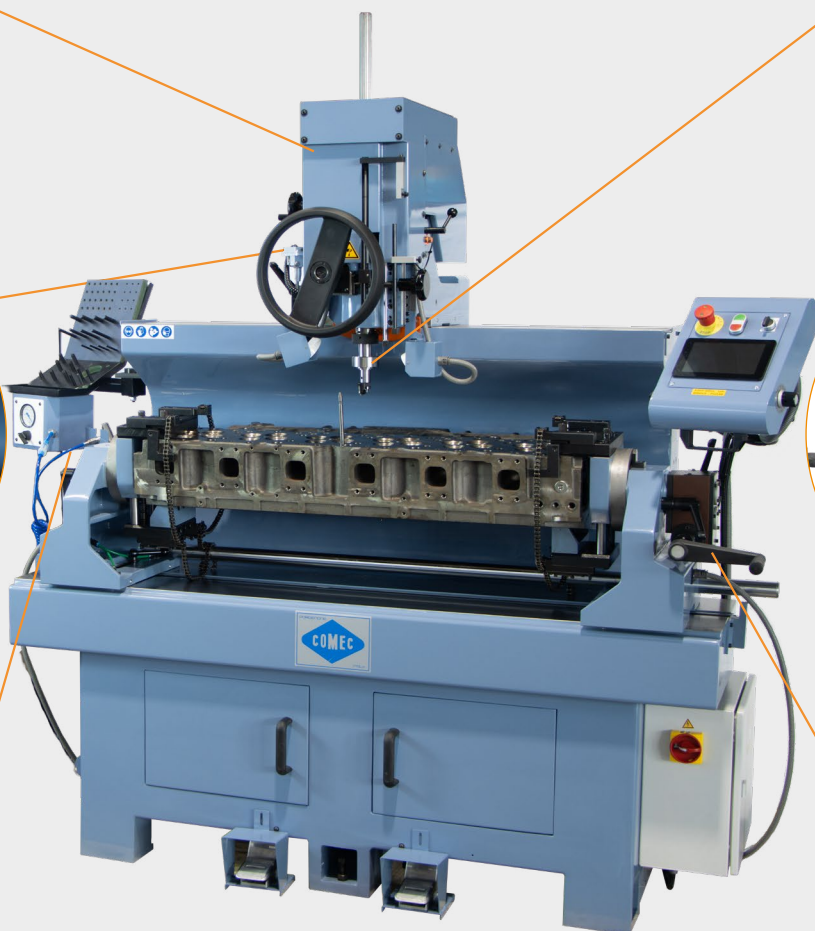
Mandrin porte-outil

Le mandrin porte-outil assure un centrage parfait en maintenant le pilote lors du passage d'un guide de soupape à l'autre.



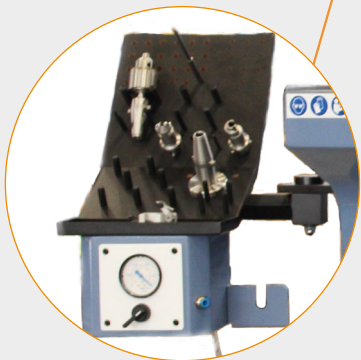
Niveau électronique

Niveau électronique avec affichage pour un réglage précis. Butée de profondeur réglable pour une profondeur d'usinage exacte.



Écran tactile + SMART AID

Panneau de commande à écran tactile avec système SMART AID pour l'automatisation des opérations.

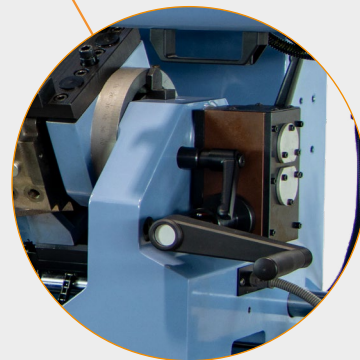


Testeur de dépression intégré

Rangement orientable pratique pour les équipements, avec unité de mise sous vide intégrée.

Support porte-culasse basculant à 360°

Le support porte-culasse basculant à 360° permet d'accéder facilement à toutes les faces de la culasse. Le bridage est rapide et garantit une grande rigidité. La mise à niveau est simple grâce à la molette de réglage fin.



Données techniques

Dimension maximale tête (LxlxH)	1200x380x254 mm
Capacité diamètre siège de soupape	14÷76 mm
Diamètre mandrin	80 mm
Cône d'emmanchement	ISO 30
Vitesse variable mandrin	30÷500 RPM
Course verticale du mandrin	216 mm
Course horizontale tête	1100 mm
Course transversale tête	60 mm
Inclination axe tête	±15°
Distance maximale table - mandrin	510 mm
Puissance moteur mandrin	1,5 kW
Pression de service	6 bar
Dimensions (LxLxH)	1760x930x2080 mm
Poids	1485 Kg



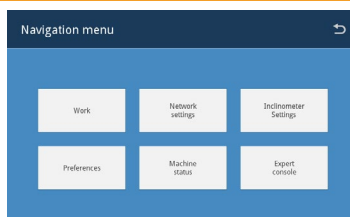
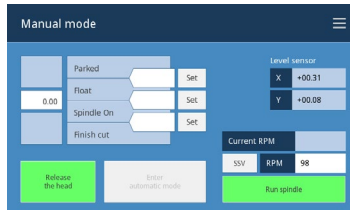
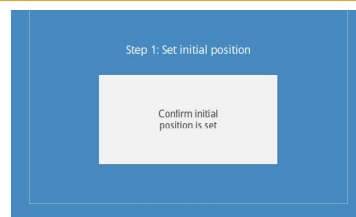
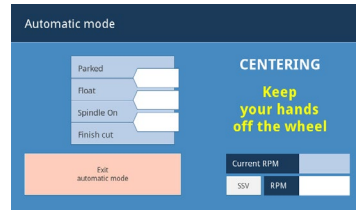
Double système de course mandrin: ample volant frontal pour un déplacement du mandrin précis et rapide et bouton latéral pour une course micrométrique.



Tête porte-mandrin extrêmement rigide, montée sur un coussin d'air pour un positionnement pratique et rapide.



Support culasses tournant à 360° pour une complète accessibilité à tous les points de la culasse. Le système de fixation est très rapide, offrant une rigidité élevée. Le nivelage est particulièrement simple grâce au bouton de réglage micrométrique.



Le panneau à écran tactile avec SMART AID guide l'opérateur à chaque étape, tandis que le grand volant frontal et la molette micrométrique latérale permettent de contrôler directement la descente de la broche.



Inclinaison verticale de l'axe de la tête de $\pm 15^\circ$ dans les deux directions pour assurer un alignement précis du mandrin sur les sièges inclinés des culasses.

Équipement standard

- Alimentation monophasé (230V/50Hz/1ph)
- Système SMART AID d'automatisation
- Panneau de commande Touchscreen
- Mouvement tête sur coussin d'air
- Filtre/régulateur de la pression de l'air
- Support de fixation culasses universel tournant à 360°
- Trousse plaques de blocage pour fixation culasses particulières
- Réducteur à commande manuelle pour la rotation du porte-culasse
- Jeu de chaînes de sécurité pour le bridage
- Axe porte-mandrin à haute résistance avec cônes d'emmanchement
- Vitesse variable mandrin
- Fin de course réglable
- Inclinomètre électrique avec affichage
- Indicateur de profondeur avec comparateur
- Tête porte-chariots sans ressort
- Cut2000 Chariot porte-outil (18-30 mm)
- Cut2001 Chariot porte-outil (26-42 mm)
- Cut2002 Chariot porte-outil (40-60 mm)
- Instrument étalonnage outil
- Vacuomètre complet de tampons
- Système d'éclairage LED
- Console orientable porte-équipement
- Bac à copeaux
- Trousse de clés
- Manuel d'instructions



Accessoires et pièces de rechange



UTXXXX

Outils de coupe différents profils



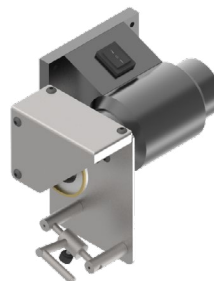
CPXXXX

Forets pilotes de centrage (mésures selon votre choix)



MPP316

Mandrin porte-pointe 3÷16 mm avec cône adaptateur ISO-30



FSV500

Affûteuse d'outils avec meule diamantée

