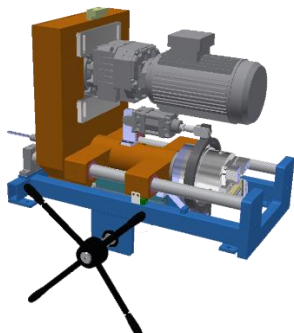


Fileteuse A33

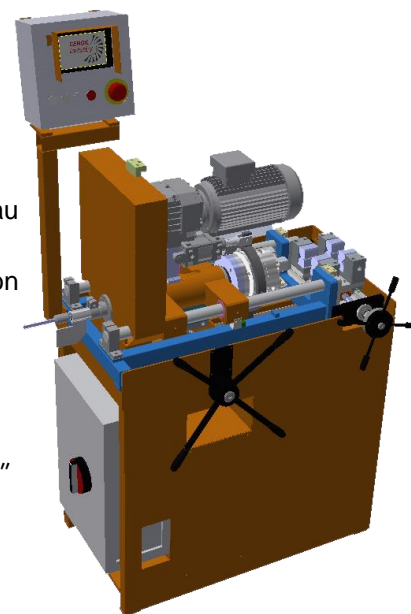


Avantages

Machine de grande production, confortable d'utilisation, permettant la réalisation rapide de filetages par peignes tangentiels.

Optimisation des coûts de production grâce au peignes réaffûttables.

Ajustement précis de la vitesse de travail en fonction des aciers utilisés.



Capacité de filetage

- ✓ D'un diamètre de 8 à 33 mm - de 3/8" à 1 1/4"
- ✓ Tout type de profil de filetage, droit ou conique.
- ✓ Réalisation possible de filetages à droite ou à gauche.
- ✓ Longueur standard de filetage 180mm.



Fonctionnement

- ✓ Une unité mobile et compacte équipée d'un motoréducteur, d'une transmission par courroies trapézoïdales actionnant une broche tournante, sur laquelle est montée une filière à ouverture et fermeture automatique de type R33.
- ✓ Déplacement manuel par cabestan de l'unité de filetage sur douilles à billes.
- ✓ Puissant étau auto-centreur manuelle (option pneumatique possible) équipé d'un mors en V (ou en option de deux mors en V).
- ✓ Ouverture et fermeture automatique pneumatique de la tête de filetage.
- ✓ Réglage de la longueur de filetage en interne à la broche.
- ✓ Ecran de control 5 " dédié à la réalisation de filetages permettant de réguler au plus juste la vitesse de rotation de la broche en fonction des paramètres de coupe, du diamètre et pas de filetage.
- ✓ Réglage et montage des peignes simplifiés.
- ✓ Peignes affutables.
- ✓ Arrosage automatique.

Construction

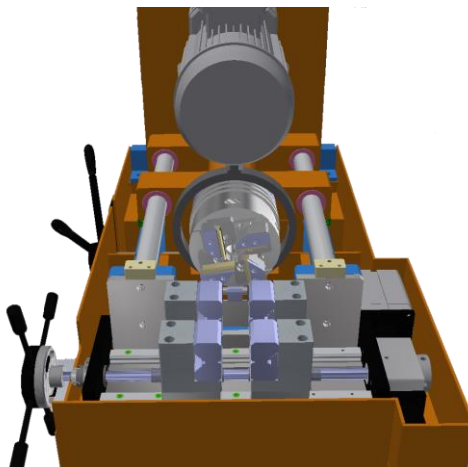
- ✓ Bâtit meccano soudé.
- ✓ Diamètre de passage de broche 34mm.
- ✓ Support avec bac à copeaux et réservoir d'huile (soluble ou pleine).
- ✓ Carter sur éléments tournants.
- ✓ Armoire électrique incluant toutes les sécurités CE.
- ✓ Filière type R33 avec porte peigne amovible.



Caractéristiques techniques et électriques

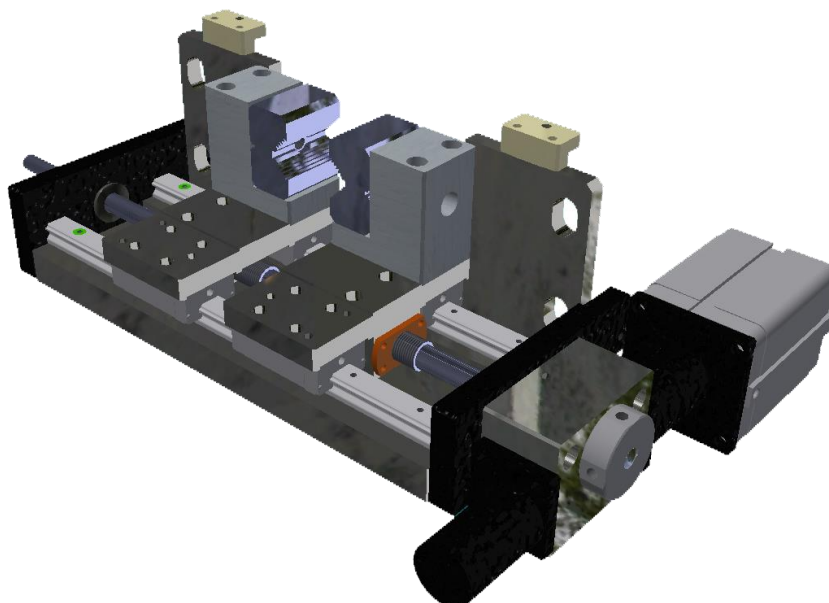


- ✓ 400 volts 3 KW Triphasés 50/60 Hz
- ✓ Moteur électrique 4 pôles 3 KW 1400 Tr/min.
- ✓ Puissance électrique de 3 à 5,2 KW
- ✓ Réduction standard 14.
- ✓ Vitesse de broche de à 45 à 250 Tours par minute
- ✓ Variateur électronique de vitesse de 7,5 KW avec freinage dynamique.
- ✓ Couple maxi à la broche 289 Nm.
- ✓ Pompe arrosages 0.53 KW.
- ✓ Norme CE.

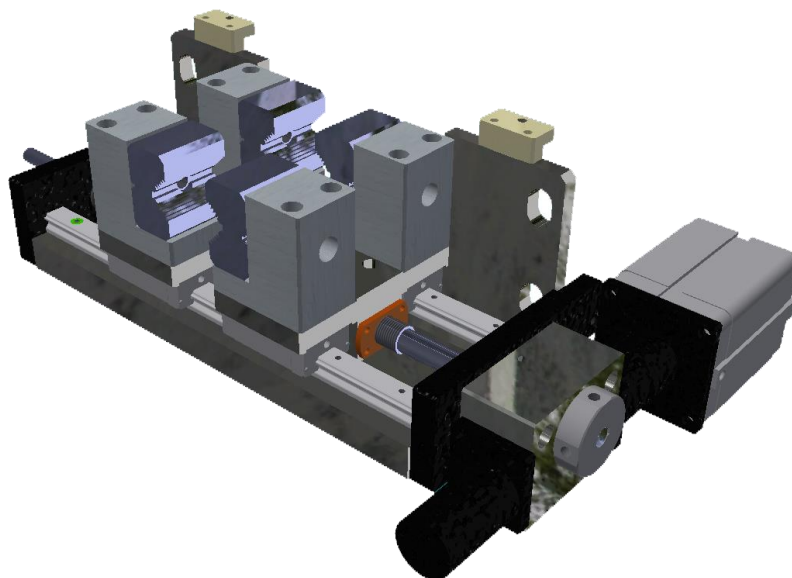
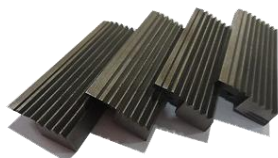


Option

- ✓ Etau à serrage automatique et pneumatique



✓ Etai double



- ✓ Jeu de porte-peignes pour tubes de 1" à 2"
- ✓ Support sur roues.
- ✓ Carters de protection CE.
- ✓ Banc de travail.
- ✓ Affuteuse de peignes.

