



ASC76 CNC & TCF120 CNC

Machine à chanfreiner automatique



Fabriqué par J&S Engineering

ASC76 CNC & TCF120 CNC

Machine à chanfreiner automatique

Les deux machines à chanfreiner ASC76 et TCF120 CNC Automatic ont été conçues et développées pour un usage de production intense. Elles sont à la fois compactes et déplaçables, tout en étant idéales pour la production de pièces en série, à grande cadence.

L'ASC76 permet de chanfreiner, ou de chanfreiner et décoller simultanément, ou de chanfreiner en reprise les tiges (exemple : goujons).

Ces opérations peuvent être réalisées à grande vitesse (temps de cycle de seulement 2.5 secondes par opération).

Pour plus de précision ainsi qu'un serrage concentrique sur le chanfrein de tubes, nous proposons le modèle TCF120. Fourni avec un mandrin trois mors et un outillage spécial qui remplace les cales de serrage utilisées dans l'ASC76. Ceci permet à la machine de chanfreiner des tubes en interne, externe et de face simultanément.

Toute application particulière peut être prise en charge par les deux machines avec la mise à disposition d'outils sur mesure.

Le temps de changement de série peut atteindre seulement 45 secondes pour l'ASC76 et la TCF120.

Les deux machines peuvent aussi atteindre 3000 tr/min et 4kw de puissance directement transmis à la tête de coupe.

Les besoins de l'opérateur ont été pris en compte dans la conception de la machine en intégrant un accès facile aux outils et aux pièces de réglages, permettant ainsi un changement rapide et une réelle facilité d'opération.

Son interface intuitive propose des vitesses et une alimentation prédéfinie en fonction des différentes tailles de chanfrein (en mesure métrique ou en pouce).

Un écran couleur tactile de contrôle de 6 pouces bénéficiant de paramétrages automatiques ou programmables en fonction des tailles de composants et des types de matériaux.

Un système de serrage à pression hydraulique réglable, à la fois rapide et fiable, assure une prise précise sur toutes les pièces et les types de matériaux y compris le plastique.

La structure principale est composée d'une plaque d'acier de 50,8mm sur laquelle tous les composants mécaniques essentiels sont montés, offrant ainsi à la machine une rigidité et un haut niveau de précision.

Les dimensions de cette machine peu encombrante sont de seulement 600x1000x1200 et son poids est de 500kgs.

En raison de son poids important, nul besoin de fixer la machine au sol et elle est donc d'autant plus facile à déplacer dans l'usine à l'aide d'un chariot élévateur.



ECRAN DE
CONTRÔLE
TACTILE



ASC76 & TCF120 CNC

Caractéristiques standard

- Arrêt automatique de sécurité permettant des longueurs de chanfrein répétées
- Ecran couleur tactile de contrôle de 6 pouces
- Vitesse de rotation des broches de 3000 tr/min
- Dispositif automatique de détection de la pièce pour un démarrage entièrement automatique de la machine
- ASC76 avec une capacité de 76mm
- TCF120 avec une capacité de 120mm
- Système de serrage à pression hydraulique réglable
- ASC76 avec un changement rapide de blocs de serrage
- Tête de coupe adaptée à des diamètres de 6 à 76mm dans le cas de l'ASC76 et de 15 à 120mm dans le cas de la TCF120.
- Changement rapide des plaquettes de coupe ISO
- 4kw moteur
- Servomoteur Mitsubishi à haute précision avec codeur de position absolue
- Vis à billes à force de poussée élevée surdimensionnée
- Courroie d'entraînement à longue durée de vie
- Roulement de broche de haute précision
- Grande porte machine facilitant l'accès
- Eclairage de la zone de travail interne à LED haute puissance
- Evacuation des copeaux avec bac à copeaux externe facilement détachable
- Points de levage pour chariot élévateur

Options

- Système de lubrification
- Dispositif d'arrêt central pour des cycles ultra rapides.
- Angle de chanfrein réglable 30/40/60 degrés avec logiciel de contrôle.
- Pédale de commande
- Interface robot
- Système de contrôle wi-fi pour opération et surveillance à distance

Options d'outils

- Lamage et chanfrein
- Foret à centrer et chanfreiner de face
- Décolleter et chanfreiner
- Foret U et chanfrein
- Décolletage et chanfreinage à haute précision
- Chanfreinage interne et externe de face pour tout type de tube



Tous réalisables sur
**ASC76 & TCF120
CNC**



FAIBLE
ENCOMBREMENT



Commercialisé et distribué par :

BUCCI
INDUSTRIES

Service Commercial: 04.50.89.69.60

145 Rue Louis Armand
ZI Les Grands Prés
74300 CLUSES

Télécopie: 04.50.89.61.35

E-mail: commercial@iemca.fr
Site: www.bucci-industries.fr

