

# STEEL 35 B

Tronçonneuse à deux têtes à lame descendante pour profilés en fer avec déplacement motorisé de la tête mobile et positionnement électropneumatique de l'axe vertical



Tension d'alimentation

Puissance totale installée

Consommation air par cycle

Pression de service



## Caractéristiques techniques:

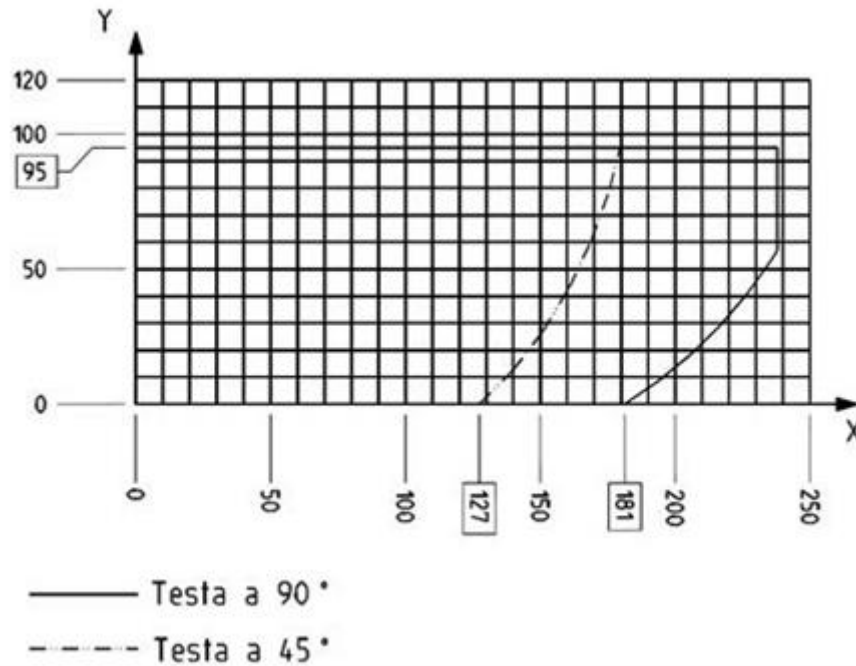
- 2 lames HSS  $\varnothing$  350 mm ép. 2,5 mm T4 Z=280 D.32 pour acier STD et inox (épaisseurs jusqu'à 3 - 4 mm)
- Tête à coulissement vertical sur glissières prismatiques avec patins à billes
- Avancement pneumatique lame avec réglage hydraulique de la vitesse
- Cote de rapprochement rapide de la lame réglable
- Rotation pneumatique des têtes de 90° - 45° et intermédiaires réalisés avec des butées mécaniques
- Degrés intermédiaires réalisés avec un vernier et des butées mécaniques
- Vitesse de déplacement tête mobile 20 m/min
- Étaux pneumatiques, 4 horizontaux et 2 verticaux à double pression de service (basse et haute)
- Convoyeur à rouleaux tête mobile (3 m)
- Lubrification et réfrigération de la coupe à l'huile émulsifiée
- Pistolet de graissage
- Première tête fixe, deuxième tête mobile avec positionnement automatique
- Descente coupe avec démarrage simultané du moteur
- Capacité de coupe minimum entre les deux têtes : 490 mm
- Capacité de coupe maximum entre les deux têtes: 5 m.
- Pression de service: 7 bars
- Système de nettoyage des dents de la lame avec des brosses en acier
- Bac de collecte des déchets de grandes dimensions permettant une collecte aisée
- Moteurs des lames, triphasé 2,2/1,4 kW ; eurovoltage 230/400V– 50Hz; 275/480V – 60 Hz
- Vitesse de rotation de la lame 15/30/45/90 tr/min sélectionnable avec boîte mécanique
- Consommation air par cycle de travail : 20 NL

## Accessoires fournis:

- 2 lames HSS  $\varnothing$  350 mm ép. 2,5 mm T4 Z=280 D.32 pour acier STD et inox (épaisseurs jusqu'à 3 - 4 mm)
- Double vitesse de rotation de la lame 15/30/45/90 tr/min
- Kit protection lame
- Convoyeur à rouleaux tête mobile (3 m)
- Butée manuelle pour coupes minimales (à installer sur la tête fixe)

## DIAGRAMME DE COUPE

Voir les annexes



## Unité de contrôle TEX COMPUTER

### PLANET PLUS (B)



#### Description de l'électronique :

- Commande numérique de type industriel
- Afficheur graphique LCD monochromatique (125x75h)

#### Description des fonctions:

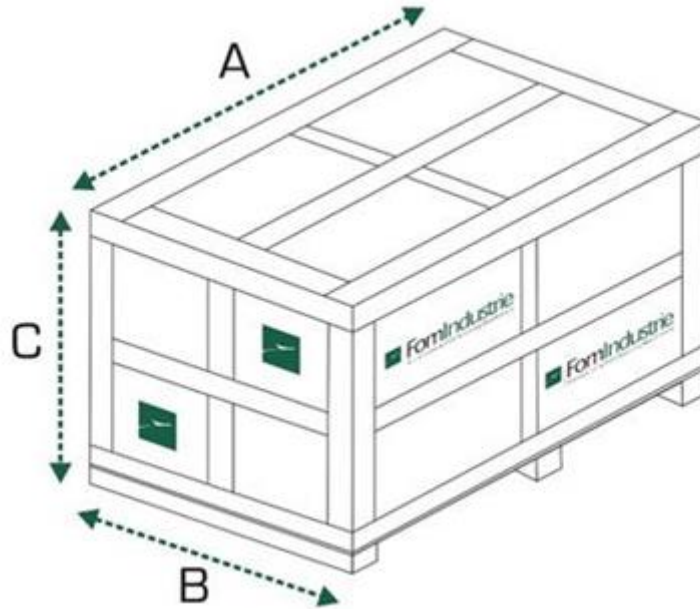
- Commande numérique de type industriel
- Afficheur graphique LCD monochromatique (125x75h)
- Programme Formules & Typologies jusqu'à 6 variables ou chaque élément peut être associé à une description des usinages à effectuer
- USB pour extension de mémoire des hauteurs de profilés, formules et typologies
- Positionneur de cote avec fonction de compteur de pièces et invalidation de la coupe
- Fonction calculette
- Gestion durant toutes les phases du programme de la correction automatique des différences dues à l'épaisseur de peinture et/ou tolérance d'extrusion
- Liste de coupe comprenant 300 lignes pouvant être entrées depuis le clavier, comprenant mesure et quantité de pièces, inclinaison des têtes, hauteur profilé avec compensation automatique dans les coupes à 45°, code profilé et répétition de cycles et mesures

## Accessoires sur demande:

- Majoration de prix pour alimentation spéciale avec transformateur
- Majoration de prix pour version UL-CSA
- Majoration de prix pour système de refroidissement armoire électrique
- Majoration de prix pour certification EAC (Eurasian Conformity)
- Kit épaisseur mâchoire épaisseur 20
- Kit épaisseur mâchoire épaisseur 25
- Lame HSS Ø 350 mm ép. 2,5 mm T4 Z=280 D.32 pour acier STD et inox (épaisseurs jusqu'à 3 - 4 mm)
- Lame Ø 350 T5 S=2.5 Z=220 mm (Note: pour tubes lourds en fer)
- Convoyeur à rouleaux de 400 côté chargement/déchargement 4,7 m
- Licence d'utilisation du programme coupes supérieures aux standards
- Licence d'utilisation du programme pour liste vitres et/ou panneaux
- Pilotes de conversion de données. Pour les formats pris en charge, voir la liste ci-jointe.
- Kit licence d'utilisation du programme de coupe pas à pas, pour des coupes ayant toutes le même angle de coupe (coupes parallèles), avec commande bimanuelle
- Imprimante étiqueteuse
- Rouleau étiquettes; q.té minimum 10 pcs (de 58x35 mm)
- Graisse lubrifiante pour glissières de coulissement (Emballage de 5 kg)
- Graisse lubrifiante pour glissières de coulissement (Emballage de 1 kg)
- Emballage d'huile pour lubrification réfrigération (Emballage de 18,5 lt)

## Accessoires sur demande: Emballage

- Emballage en cage – 5 m



Coupe utile	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
5 m	7290	1600	1670	208