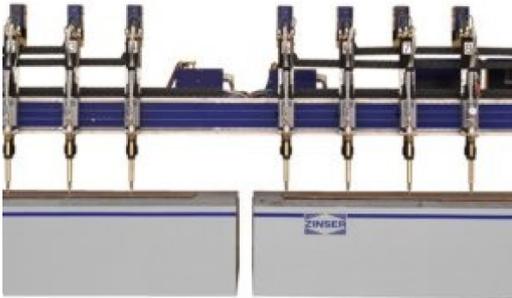


Machine d'oxycoupage ou plasmacoupage cn 4025

Machine d'oxycoupage ou plasmacoupage cn 4025



La construction particulièrement robuste, la grande rigidité, les guidages linéaires précis sur le portique (rails à billes) et les chemins de roulement fabriqués à partir de rails de chemin de fer S49 fraisés garantissent une qualité exceptionnelle et une durée de vie longue.

De puissants systèmes d'entraînement AC doubles et numériques de haute qualité avec des engrenages planétaires de précision et des crémaillères sélectionnées avec grand soin confèrent à la ZINSEK 4025B/4125B une excellente qualité de roulement même à très grande vitesse.

Toutes ces propriétés garantissent une qualité de coupe convaincante. Une multitude d'outils et d'options permet d'adapter de façon optimale la ZINSEK 4025B/4125B aux applications des clients.

La ZINSEK 4025B est disponible avec un écartement allant jusqu'à 5.600 mm, la ZINSEK 4125B avec un écartement de 10.100 mm.

La machine peut accueillir jusqu'à 8 chariots de chalumeaux.

Le portique

Hauteur précis, construit selon les procédés les plus modernes

Guidage linéaire pour les chariots à chalumeaux

Le chemin de roulement / entraînement Y

Servomoteurs AC sur les deux côtés

Fonctionnement calme, haute exactitude d'angle grâce à l'utilisation de crémaillères soigneusement sélectionnées et d'engrenages planétaires précis

Pinions d'entraînement en acier trempé

Force de serrage des pinions d'entraînement ajustable

Vitesse jusqu'à 15.000 mm/min.

Le chariot d'entraînement / entraînement X

Entraînement par servomoteurs AC et pinions/crémaillères

Chariots de chalumeaux trainés accrochés à des câbles en acier inoxydable

Réglage en hauteur des chalumeaux motorisé avec régulateur à 4 quadrants

Les commandes

CNC 300 ou CNC 2030

Autres / options

Tables aspirantes commandées par CPE, unités de filtration par cartouches avec dépoussiérage pneumatique

Logiciel pour la programmation et la transmission de données (connexion au réseau)

Adaptation à des tâches spéciales possible à tout moment

Équipement supplémentaire

Unité de perçage automatique avec chauffage rapide par soupapes proportionnelles

Dispositif d'allumage électrique

Réglage motorisé ou capacitif de la hauteur des chalumeaux

Contrôle de la hauteur par arc électrique pour la coupe au plasma

Chalumeaux supplémentaires

Équipement de coupe plasma

Connexion de dialogue avec l'unité plasma

Unité pour poinçonner

Dispositif pour tracer

Dispositif pour pointer

Agrégat de rotation automatique pour la préparation des arêtes de soudure (coupes en chanfrein)

Dispositif de pulvérisation d'eau

Unités pour marquer

Caractéristiques

Machine d'oxycoupage ou plasmacoupage cn 4025