



CUTLITE PENTA

TUBE E



TUBE E

TUBE E est né pour rendre la technologie laser Cutlite Penta plus accessible à toutes les entreprises souhaitant automatiser la découpe de tubes métalliques. Basé sur la plateforme TUBE déjà consolidée, il en conserve les caractéristiques fondamentales tout en les faisant évoluer.

Le système TUBE E est une installation automatique qui permet d'obtenir une pièce finie en un seul cycle de traitement. Il permet de travailler des tubes de section ronde, carrée, rectangulaire et des profilés ouverts (sections de 20 mm à 220 mm), avec la vitesse, la qualité et la précision de la technologie laser.

Matériaux

TUBE E permet l'usinage de tubes en acier doux, acier allié, acier inoxydable, alliages d'aluminium, laiton et cuivre. La machine gère différents types de gaz d'assistance à la coupe : oxygène pour l'acier doux et le fer, azote pour l'acier inoxydable. Le système CNC prend en charge toutes les opérations, du chargement des barres au déchargement des pièces finies.

Applications

TUBE E permet l'usinage de tubes en acier doux, acier allié, acier inoxydable, alliages d'aluminium, laiton et cuivre. La machine gère différents types de gaz d'assistance à la coupe : oxygène pour l'acier doux et le fer, azote pour l'acier inoxydable. Le système CNC prend en charge toutes les opérations, du chargement des barres au déchargement des pièces finies.

Avantages

TUBE E permet d'exécuter plusieurs opérations en un seul cycle, remplaçant ainsi différentes étapes habituellement réalisées sur plusieurs machines. La découpe laser élimine les bavures et réduit considérablement le temps de cycle. Elle réduit les besoins en stockage, élimine les outillages et moules, et permet de modifier facilement la géométrie de coupe, ce qui se traduit par une réduction notable des coûts et des délais.

Laser

La grande flexibilité de l'outil laser permet de raccourcir les délais de développement des produits et de réaliser rapidement des applications spéciales ainsi que des prototypes. La découpe laser garantit une excellente qualité, tout en minimisant les déformations grâce à l'absence de contact mécanique.

TUBE E représente la solution idéale pour bénéficier des avantages de la technologie laser avec un investissement abordable.



FRANÇAIS



CUTLITE PENTA

CUTLITE PENTA S.p.A.

Phone: (+39) 0574 874301

Email: contacts@cutlitepenta.it

Siège opérationnel:

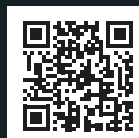
Via Guimaraes, 7/9

59100 – Prato

Siège social:

Via Baldanzese, 17

50041 – Calenzano (FI)



FL TUBE E-FR-01