

Tronçonneuse Acier Semi-Automatique LCS PRO 400 İLERİ TEKNİK



İLERİ TEKNİK INNOVATIVE SAWING SYSTEMS since 1984

En tant que partenaire de solutions de nombreuses institutions et d'établissements de différents secteurs dans le monde, la Corée du Sud au Mexique et aux États-Unis nous intervenons également comme consultant auprès de nos clients qui s'efforcent d'améliorer la qualité de leurs machines.

Les machines fabriquées par İLERİ TEKNİK sont utilisées dans les domaines de l'industrie automobile, de la construction métallique, de la tuyauterie, des appareils sous pression, des injecteurs électriques, de la pétrochimie, de la construction de ponts, de l'énergie éolienne, des ventilateurs et du chauffage ainsi que pour des utilisations dans de nombreux autres domaines.

La gamme innovante de machines de coupe İLERİ TEKNİK fait partie des plus avancées technologiquement. Elle est composée de machines automatiques, qu'il s'agisse de tronçonneuse, d'amenage, d'embarreur, de déchargement, de buffer ainsi que de solutions intégrées standard ou sur mesure. Tous les composants qui équipent nos machines innovantes sont de marques de qualité reconnue mondialement ; qu'il s'agisse de l'équipements électriques, électroniques, pneumatiques et hydrauliques. Nous offrons une large gamme de solutions pour la construction, l'ameublement, l'automatisation et de nombreuses autres applications hautement technologique.

En conclusion, İLERİ TEKNİK choisit toujours des solutions professionnelles et ne fera jamais de compromis sur la qualité.

Qualité de coupe

La tête de coupe de tronçonneuse est construite en un gros corps fonte robuste et la transmission est assurée par un engrenage hélicoïdal largement dimensionné. La boîte de vitesse dispose de pignons et de vis sans fin de grande qualité d'usinage et de traitement. La boîte de vitesses est à bain d'huile.

La tête de tronçonneuse est conçue et usinée de façon à assurer une réduction du jeu pour une durée de vie prolongée de la lame. Notre finition plus précise et plus propre assure une plus longue durée de vie.

La tête de tronçonneuse asservie par vis à billes se déplace sur les guides linéaires traités avec le système de coupe intelligent

« Vitesse d'avance et de coupe rapide » dépend de l'épaisseur de paroi de la pièce à débiter. La vitesse de coupe peut être ajustée sur le pupitre de commande.



CAPACITES DE COUPE

LCS PRO 400 ILERI TEKNİK	Angle de coupe 90°/ +45°/+60°
Dimension maximum de lame Ø	400 mm
Head Swivel	90°/ +45°/+60°
Capacité de coupe rond 	120 mm / 120 mm / 110 mm
Capacité de coupe carré 	120 x 120 mm / 110 x 110 mm / 90 x 90 mm
Capacité de coupe rectangulaire 	160 x 90 mm / 140 x 90 mm / 90 x 90 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimension de la lame	Diamètre 400 mm, alésage 40/50mm
Type de la machine	Semi-automatique
Consommation d'air comprimé	6kg/cm2 (240l/min) – 6 bars
Puissance moteur principal	1,8 – 2,2 kW
Puissance moteur pompe	0,06 kW
Vitesse de la lame	20 - 80tr/min
Courant nominal	7 A
Alimentation requise	400 V / 50 Hz / triphasé
Poids de colisage	560 kg
Dimensions de colisage	1200 x 1000 x 1900 mm

Spécifications techniques

- Machine semi-automatique
- Actionnement par pédale
- Boite de vitesse à engrenages hélicoïdaux et vis sans fin traités et rectifiés
- La tête descend sur des guides linéaires à rouleaux trempés
- Vitesse de la lame 20 à 70 tr / min
- Le fonctionnement hydro-pneumatique de la tête de scie permet une descente en douceur pour une coupe optimale
- Réglage facile : 0-45° à droite et à gauche et 60° à gauche.
- Un réservoir de liquide de refroidissement avec un tiroir pour collecter les copeaux et une pompe électrique pour la lubrification et le refroidissement de la lame.