



abm
Technologies D'affutage

IND-3500-C

İndüksiyon Uç Sertleştirme Makinası

Machine de trempage par induction



IND-3500-C | İndüksiyon Uç Sertleştirme Makinası Machine de Trempage par Induction

IND-3500-C makinası daire testerelerin kesici dişlerinin sertleştirilmesi için özel olarak tasarlanmıştır. Daire testere uçları entegre indüksiyon sistemi ile sertleştirilmektedir. Bu işlem döndürme sistemiyle otomatik olarak gerçekleşmektedir. Makine imalatta veya bileme işlemi sonrasında diş sertleşmesi için iki amaçlı kullanılabilir.

IND-3500-C est spécialement conçu pour le durcissement des pointes de dents des lames de scies circulaires. Le matériau lui-même est durci au moyen d'un système d'induction intégré. Les dents de la lame de scie sont positionnées et durcies automatiquement par le système de rotation central. La machine peut être utilisée à la fois pour la production ou à des fins de réaffûtage.

GENEL ÖZELLİKLER

- Testere uçlarının otomatik sertleştirilmesi.
- İndüksiyon sistemi ile istenilen mikroyapıya sertleştirme.
- Otomatik sertleştirme.
- Otomatik döndürme sistemi.
- 24V kumanda paneli.
- Entegre güç kontrol ünitesi.
- Dahili İndükatif ısıtıcı kafa ünitesi.
- Hassas ayarlanabilen ısıtma kafası.

TEKNİK ÖZELLİKLER

• Testere Çapı	Ø300-1900mm
• Diş Yüksekliği	Ayarlanabilir
• Jeneratör Güç Kapasitesi	3.5kW
• Maksimum Sıcaklık	900°C
• Motor Adedi	3
• Toplam Güç	~6kW
• Çalışma Gerilimi	380V,3 faz ,50Hz

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Chauffage continu des pointes de dents de scie.
- Durcissement par système de chauffage par induction dans la microstructure préférée.
- Durcissement automatique.
- Positionnement automatique des dents.
- Panneau de commande 24V.
- Contrôleur de puissance intégré.
- Chauffage inductif inclus.
- Tête inductive avec support réglable.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Capacité de la lame de scie circulaire	Ø300-1900mm
• Hauteur de la dent	Ajustable
• Puissance du générateur	3.5kW
• Température de chauffage maximale	900°C
• Quantité de moteur	3
• Puissance totale	~6kW
• Tension de fonctionnement	380V,3Ph,50Hz



İndüksiyon Kafası
(Tête inductive)



Dahili Soğutma Sistemi
(Système de refroidissement)



Ölçme
(La mesure)