



TISCH - WICKEL - SYSTEM TW-CNC

Diese Hochleistungs-Tischwickelmaschinen wurden speziell für komplizierte Wickelaufgaben mit vielen Zwischenschritten entwickelt. Die moderne Wickelmaschinensteuerung AuJet vereinfacht die Erstellung von Wickelprogrammen unter einer Windows Oberfläche.

Vorteile

- Windows 98 / 2000 Anwendung
- Genaueste Reproduzierbarkeit führt zur gleichbleibenden Qualität der Wickelgüter
- Hohes Drehmoment
- Präzise Verlegung durch Einsatz von Kugelrollspindeln
- Anschluss an ein internes Netzwerk möglich
- Graphische präventive Warnhinweise
- Integration von zusätzlichen Fertigungseinheiten
- Zusatzkomponenten können angesteuert werden

Optionen

- Schaltgetriebe (TW 2-CNC)
- Fernwartung per Modem oder ISDN möglich
- Heissluftverbackeinrichtung
- Mehrfachdrahtführer
- Flachdrahtführer
- Mittenreitstock
- Mitantriebener Reitstock
- Pneumatischer Reitstock
- Verdraller
- Kundenspezifische Wickeldorne

WELTWEITER SERVICE

AUMANN verfügt über ein weltweit agierendes Serviceteam. Erfahrene Mitarbeiter garantieren Ihnen durch Service und Schulungen einen wirtschaftlichen und produktiven Einsatz aller AUMANN Maschinen

TABLE WINDING SYSTEM TW-CNC

These high-performance Table Winding Machines are designed for complicated winding tasks with many intermediate steps. The modern winding machine control AuJet facilitates the preparation of winding programs under a Windows user interface.

Advantages

- Windows 98 / 2000 application
- Precise reproducibility leads to a constant quality of the wound coils
- High torque
- Precise traverse movement due to use of ball screw spindles
- Connection to an in-house network
- Preventive graphical maintenance indications
- Integration of additional production units
- Additional production components can be controlled

Options

- Switch gear (TW 2-CNC)
- Remote maintenance via modem or ISDN possible
- Hot air bonding unit
- Multiple wire guides
- Flat wire guides
- Center tailstock
- Driven tailstock
- Pneumatic tailstock
- Skeiner
- Customized winding tools

WORLD-WIDE SERVICE

AUMANN has experienced service, training and application personal world-wide to make sure that your winding applications are successful.

SYSTEME DE BOBINAGE MONOBROCHE TW-CNC

Ces bobineuses monobroches de haute performance ont été spécialement développées pour des bobinages compliqués ayant beaucoup d'opérations intermédiaires. Une commande moderne de bobinage facilite la préparation des programmes de bobinages dans un environnement Windows.

Avantages

- Application sous Windows 98/2000
- Une reproduction précise mène à une qualité constante des bobines.
- Possibilité de couples importants.
- Trancannage précis dû à l'utilisation de vis à billes
- Connexion possible au réseau interne
- Indices graphiques de maintenance préventive
- Intégration d'unités de production supplémentaires
- Composants de production supplémentaires peuvent être contrôlés

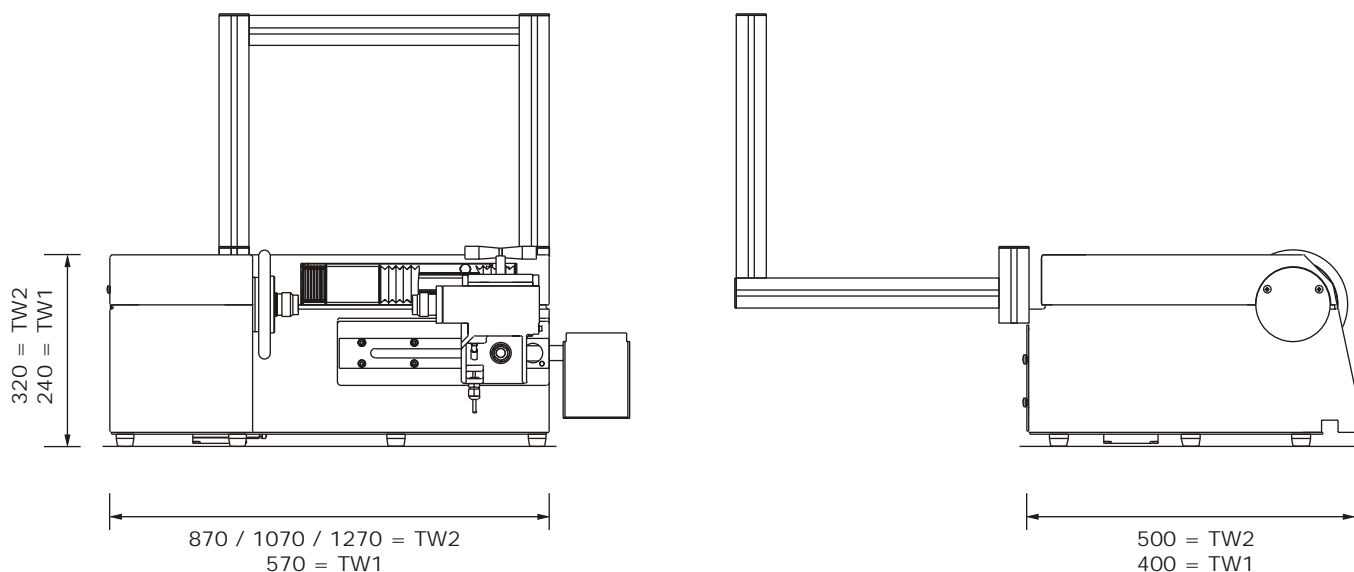
Options:

- Changement de vitesse (TW 2-CNC)
- Possibilité de maintenance à distance par modem ou ISDN
- Unité de cuisson par air chaud
- Guide-fils multiples
- Guide-fils pour fils méplats
- Contre-pointe médiane
- Contre-pointe entraînée
- Contre-pointe pneumatique
- Torsadeur
- Outils de bobinage spéciaux

ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LE MONDE ENTIER

AUMANN dispose d'un service technique et de formation dans le monde entier pour assurer le succès de vos investissements de bobinage

TW-CNC



Maschine Machine Machine		TW 1-CNC	TW 2-CNC
Spindeldrehzahl Winding speed Vitesse de rotation	1/min rpm rpm	0-335 0-1000/3000 0-6000/10000	0-1000/3000 oder/or/ou 0-3000/6000 ohne Schaltgetriebe/without switch gear/ sans changement de vitesse 0-3000/1500/3000 oder/or/ou 0-600/3000/6000 mit Schaltgetriebe/with gear/avec changement de vitesse
Max Draht-/Spulendurchmesser Wire size Ø Diamètre de fil max.	mm AWG	1,6/30 14	5,0/75 4
Max. Wickelbreite Max. winding width Largeur de bobinage max.	mm	150	300/450/600
Max. Umlaufdurchmesser Max. working diameter Diamètre d'encombrement max.	mm	200	300
Max. Drehmoment Max torque Couplé max.	Nm	0,6/10000 18,5/335	1,7/6000 30/300
Motorleistung Motor Power Alimentation électrique	kW	0,7	1,2
Elektrischer Anschluss Electrical Main Supply Alimentation électrique	-	230 V/N/PE, 50-60 Hz	230 V/N/PE, 50-60 Hz
Gewicht Weight Poids	kg	65	120

Optionen auf Anfrage • Options on request • Options sur demande

Technische Änderungen vorbehalten • Subject to change without notice • Sous réserve de modifications techniques

Alle AUMANN Systeme entsprechen der CE-Zertifizierung und der DIN 45635 / 1-3 Geräuschminderung an Maschinen • All AUMANN systems correspond to the CE-certificate and DIN 45635 / 1-3 noise reduction at machines • Tous les systèmes de production AUMANN sont conformes au certificat CE et DIN 45635 / 1-3 pour la réduction du bruit aux machines.