# TEC 6100 Pneumatische Schmelzklebepistole mit hoher Schmelzleistung

#### **DATA SHEET** 02/2012

Die TEC 6100 ist eine der leistungs-Schmelzklebepistolen fähigsten Patronen-Schmelzkleber. Das spezielle Design des Heizungsgehäuses und die starke 500 Watt Heizung ermöglichen bis zu 4,1 kg Schmelzleistung pro Stunde. Damit ist das Gerät für eine Vielzahl gewerblicher und industrieller Anwendungen besonders geeignet.

Die TEC 6100 wird nach sehr hohen Qualitätsmaßstäben gebaut. Sie ist robust, zuverlässig und sehr preisgünstig.

Die TEC 6100 hat viele vorteilhafte Ausstattungsmerkmale, wie zum Beispiel das vollständig gekapselte Heizungsgehäuse und die silikon/ gummiumantelte Düse. Ein Kontrolllicht leuchtet auf, wenn die Pistole mit dem Stromnetz verbunden ist. Zwei Edelstahl-Heizpatronen, zu je 250 Watt, und die moderne Gehäuseform gewährleisten ein Maximum an Heizleistung und ermöglichen die kurze Aufheizzeit von nur ca. 5 Minuten (bei gänzlich abgekühlter Pistole) und garantieren einen gleichmäßigen Kleberauftrag.

Ein robuster, langlebiger PTFE-Kleberführungskanal und eine Spezialdüse begünstigen den Kleberfluß. Die besondere Antihaftbeschichtung des Vorschubkolbens macht das Laden leicht und vermeidet Kleberrückfluß.

Mit der TEC 6100 werden große 43mm Schmelzkleber-Patronen verarbeitet. Das Nachladen der Pistole nimmt nur wenige Sekunden in Anspruch.

Die TEC 6100 wird komplett mit einer aufsteckbaren Geräteabstellplatte, einer Öse zur Befestigung einer Geräteaufhängung und einer ausführlichen Bedienungsanleitung geliefert. Sie entspricht den Geräteschutz- und Sicherheitsnormen.



#### **ZUKUNFTSWEISENDE AUSSTATTUNG**



Gekapseltes, belüftetes Heizungsgehäuse & Düsenummantelung



Einfaches Laden & Kolben mit Antihaftbeschichtung



Komplett geliefert mit aufsteckbarer Geräteabstellplatte



Robuster PTFE-Führungskanal und Stromspannungskontrolllicht

#### **TECHNISCHE DATEN**

Spannung	230/240 Volt Wechselstrom		
Heizung	2 x 250 Watt Edelstahl-Heizpatronen (Gesamt 500 Watt)		
Thermostat	195°C mit Übertemperaturschutz		
	(Modell 6100 HT für 215°C und Modell 6100 LT für Lowmelt)		
Gewicht	1,4 kg		
Stromkabel	2m langes Kabel, gummiummantelt mit Stecker und Luftleitung mit verstärktem, hitzebeständigen Überzug		
Schmelzleistung	bis zu 4,1 kg/Std., abhängig von Kleber und Temperatur		
Klebertype	TECBOND 43mm Polyshot-Patronen		

## LIEFERBARES ZUBEHÖR

#### DÜSEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN



Nr.	Art. Nr.	Туре	Beschreibung
1	MDJ010	Einlochdüse	Bohrung 2 mm
2	ANZ016	Einlochdüse (Standard)	Bohrung 2 mm (2-teilige Düse)
3	ADJ004	Flachdüse	Auftragsbreite 6 mm, Schaftlänge 30 mm
4	ADJ012	Schaftdüse	Auftragsbreite 6 mm, Schaftlänge 30 mm
5	ADJ014	Nadelschaftdüse	Bohrung 3 mm, Schaftlänge 30 mm
6	ADJ015	2-Lochdüse	Lochabstand 10 mm
7	ADJ016	3-Lochdüse	Lochabstand 5 mm
8	ADJ017	L-Verpackungsdüse	
9	ADJ018	T-Verpackungsdüse	



## GERÄTEHALTERUNG MIT ZUBEHÖR TEC 6100/BMK

Diese Gerätehalterung macht Ihre Pistole zu einer stationären, fußbedienten Klebestation. Beide Hände bleiben für den Klebevorgang frei, wodurch die Produktivität um bis zu 100% gesteigert werden kann.



# TEC 4000/TK ZEITSTEUERUNG

Diese wird gemeinsam mit der Gerätehalterung verwendet und sichert einen gleichbleibenden Kleberauftrag bei jeder Betätigung des Fußpedals. Dies erhöht die Qualität, garantiert gleichbleibende Verbindungen und reduziert den Kleberverbrauch.



# **FEDERZUG** TEC SB/1200

Wird die TEC 6100 vorwiegend für Arbeiten an einem fixen Arbeitsplatz verwendet, bringt die Geräteaufhängung SB/1200 Handlingvorteile. Die Zugkraft läßt sich sehr einfach auf das Gerätegewicht einstellen. Der Seilauszug beträgt 1,6 m. Der Federzug ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, erhöht die Produktivität und verringert die Gefahr von Beschädigungen des Gerätes.



## MASSIVER GERÄTESTÄNDER (Artikel Nr. PA 3096)

Dieses Zubehör bringt überall dort Vorteile, wo Bedienungskomfort gefragt ist und wo die mitgelieferte Abstellplatte bei der Handhabung des Gerätes und der Zugänglichkeit zur Kleberauftragsstelle hinderlich wäre.



#### TECBOND SCHMELZKLEBER

Die leistungsfähigen TECBOND 43mm-Kleberpatronen sind speziell zur Verarbeitung in der TEC 6100 entwickelt worden und es können damit die meisten Materialien miteinander verbunden werden. Das Sortiment bietet unterschiedliche Klebertypen hinsichtlich Offenzeit, Temperaturbeständigkeit, Viskosität und Farbe für zahlreiche Anwendungen. Gerne geben wir Ihnen technische Auskünfte und beraten Sie unverbindlich über die vielen Anwendungsmöglichkeiten.



Konstruiert und gebaut in Übereinstimmung mit der Norm EN 60335-2-45

**AUSTROWAREN ALPHAPACK GMBH**A-1234 WIEN, LEMBÖCKGASSE 53-55 **(01)** 515 69 3272 • **(01)** 515 69 3331

