

GEBRAUCHTANLAGE

Maschinen-Nr. T228 / Baujahr 06/2001

Angebot Nr.: A gebraucht T228

Projekt Nr.: P gebraucht T228

ANLAGE

Tischgerät KTSF-I zur Sprühbehandlung von Leiterplatten
zur Verwendung u. A zum

Reinigen, Desoxidieren, Entwickeln, Ätzen

A Prozeßdaten

- Prozeßgeschwindigkeit: ca. 0,1 - 0,4 m/min
- Behandlungszeiten:
 - Sprühzone: 42 - 168 sec
 - Spülzone: 23 - 90 sec

B Abmessungen Leiterplatte

- Minimale Plattengröße: 160 x 100 mm
- Maximale Plattengröße: 390 x 650 mm (650 x 650 möglich)
- Minimale Plattenstärke: 0,3 mm
- Maximale Plattenstärke: 9 mm
- Minimaler Lochdurchmesser: 0,3 mm
- Maximale Aspect Ratio: 10 : 1
- Plattenart: Einseitig - Doppelseitig - Multilayer

C Kapazität

- 100 %-ige Auslastung bei max. Arbeitsbreite und keiner Lücke zwischen den Platten: 3,9 - 15,6 m² / h
- 75 %-ige Auslastung: 2,9 - 11,7 m² / h

D Mechanische Abmessungen der Maschine

- Arbeitsbreite: 650 mm
- Einlaufhöhe: 420 mm
- Laufrichtung: Links nach rechts
- Platzbedarf:
 - Gesamtlänge: 920 mm
 - Gesamtbreite: 1.260 mm
 - Gesamthöhe: 625 mm
- Leergewicht: ca. 140 kg

E Technische Daten

- Gehäusematerial: PVC, hellgrau
- Vorderfront, Abdeckung: PVC, transparent
- Metallteile: Edelstahl
- Transportachsen: Kohlefaser
- Auflegerachsen: Kohlefaser mit Edeltstahlgewichten
- Transportsystem für flexible Leiterplatten: Optional
- Transportgeschwindigkeit: einstellbar 0,1 - 0,4 m/min.
- Abluftvolumen: ca. 65 m³/h

F Elektrische Daten

- Spannungsversorgung: 230 V, 1 Ph, 50 Hz
- Anschlußwert: ca. 2,5 kW

G Zeichnung-Nr.:

A19901

Anschrift:

Pill GmbH
Industriestrasse 7
D-71549 Auenwald

Kommunikation:

Telefon: 0 71 91.35 52-0
Telefax: 0 71 91.35 52-35
eMail: Info@Pill-Germany.com
Internet: www.pill-germany.com

Bankverbindungen:

Kreissparkasse Waiblingen
BLZ 602 500 10 Kto.-Nr.: 83 82 005
IBAN: DE28602500100008382005
Volksbank Backnang
BLZ 602 911 20 Kto.-Nr.: 12 20 35 003
IBAN: DE21602911200122035003

Geschäftsführer / HRB:

Ust.-IdNr./VAT-IdNo.: DE 812578211
HRB 271469, Stuttgart
Dietmar Seifert

1 Tischgerät KTSF-I

1,00

1a Einlaufzone

- Länge: 210 mm
- Einlaufschlitz: 10 mm
- Absauganschluß DN50NW40

1b Sprühzone

- Länge: 400 mm
- Besprühte Länge: 280 mm
- Tankinhalt: ca. 40 Liter
- Temperatur: max. 55 °C
- Ablaßkugelhahn (Ø20 DN15)
- 2 Paar Abquetschwalzen EPDM (je 1 Paar am Eingang und am Ausgang der Sprühzone)
- 26 Flachstrahlsprühdüsen mit Bayonett-Verschluß (je 13 St. ober- und unterhalb der Transportebene)
- 4 Düsenrohre (je 2 Stück ober- und unterhalb der Transportebene)
- 1 Pumpe
- 1 Schrägsitzfilter (0,8 mm) in der Pumpensaugleitung
- Sprühdruk durch Kugelhahn einstellbar
- 1 Heizung 1,6 kW
- Regelung für Heizung mit digitaler Anzeige
- Übertemperaturschutz
- Trockengehschutz für Pumpe und Heizung

1e Auslaufzone

- Integrierte Frischwasser-Spülzone
- Länge: 310 mm
- Frischwasserzulauf (Ø16 DN10)
- Spülwasserauslauf (Ø32 DN25)
- 2 Paar Abquetschwalzen EPDM (je 1 Paar vor und nach der Spülzone)
- 2 Spülrohre mit Bohrungen Ø 0,7 mm (je 1 Stück ober- und unterhalb der Transportebene)
- Absauganschluß DN50NW40

1f Verschließbarer Schlitz am Ein- und Auslauf

- zur Vermeidung von Verdampfungsverlusten zwischen den Betriebszeiten

1,00

1g Kühlung

- zur exakten Temperaturregelung des Behandlungsmediums

1,00

1h Kreislaufführung des Spülwassers

- zur Wassermehrfachnutzung, inkl. Pumpe

1,00

Anschrift:

Pill GmbH
Industriestrasse 7
D-71549 Auenwald

Kommunikation:

Telefon: 0 71 91.35 52-0
Telefax: 0 71 91.35 52-35
eMail: Info@Pill-Germany.com
Internet: www.pill-germany.com

Bankverbindungen:

Kreissparkasse Waiblingen
BLZ 602 500 10 Kto.-Nr.: 83 82 005
IBAN: DE28602500100008382005
Volksbank Backnang
BLZ 602 911 20 Kto.-Nr.: 12 20 35 003
IBAN: DE21602911200122035003

Geschäftsführer / HRB:

Ust.-IdNr./VAT-IdNo.: DE 812578211
HRB 271469, Stuttgart
Dietmar Seifert



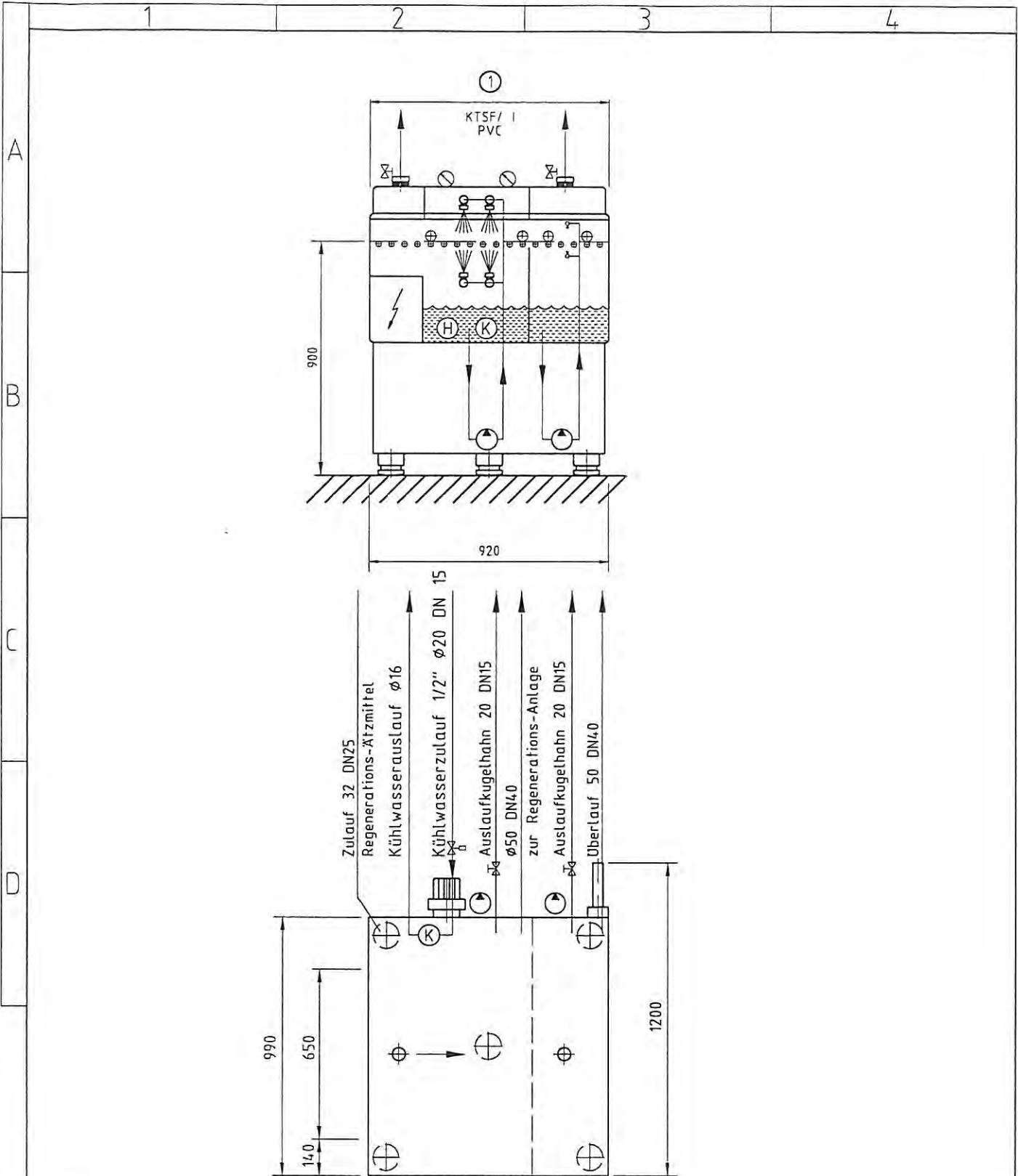
Technologie für Leiterplatten
Technology for PCB

F:\Vertrieb\B_Angebotswesen\Gebrauchsanlagen\Homepage Maschine T228\Tischzähler Nr.T228\Nr.T228

1i Unterbau - für Arbeitshöhe 900 mm	1,00
1j Metallteile aus Titan anstatt Edelstahl	1,00
1k Abdeckung des Vorratstanks - zur Vermeidung von Verdampfungsverlusten	1,00
1l Düsenstocktrennung Oberteil/Unterteil - zur separaten Einstellung des Sprühdruks oben / unten	1,00
1m Manometer - zur Anzeige des Sprühdruks	2,00

Gesamtsonderpreis		
ab Werk Auenwald, unverpackt	gebraucht	4.800,00 €
zuzügl. USt.		

Gesamtlänge (in Meter)	0,92 m
-------------------------------	---------------



Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Unterlage weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden. Without our preceding agreement it is neither allowed to duplicate this document nor is it allowed to make it accessible to a third party and it may also not be missed in any other way by the the recipient or by a third party. Sans notre accord précédent, il est interdit de multiplier ce document et passer à de tiers et il est également interdit pour le destinataire ou de d'utiliser ce document d'une façon abusiv.	Laufrichtung von links nach rechts Direction of running is from left to right Sens de travail de gauche a droite		Maßstab 1:20 Angebotszeichnung Quotation drawing Plan de l'offre	Angebot Nr.: 4060b
	Datum Bearb. 29.03.2001 Gepr. Name Gutwinski	KTSF/1 ,AB=650mm mit Unterbau		
EDV Nr. L:\A\AN\2001\A19901			A19901	Blatt 1 1 Bl



Technologie für Leiterplatten
Technology for PCB

Technical specification in English upon
request

info@pill-germany.com

Phone
+49-7191-3552 24

<i>Anschrift:</i>	<i>Kommunikation:</i>	<i>Bankverbindung</i>	<i>Geschäftsführer / HRB:</i>
Pill GmbH Industriestraße 7 D-71549 Auenwald	Telefon: 0 71 91/35 52-0 Telefax: 0 71 91/35 52-35 E-Mail: info@pill-germany.com Internet: www.pill-germany.com	Kreissparkasse Waiblingen BLZ 602 500 10 Kto-Nr. 83 82 005 Volksbank Backnang BLZ 602 911 20 Kto-Nr. 122035003	Ust.-IdNr./VAT-IdNo.: DE 812578211 HRB 271469, Stuttgart Dietmar Seifert