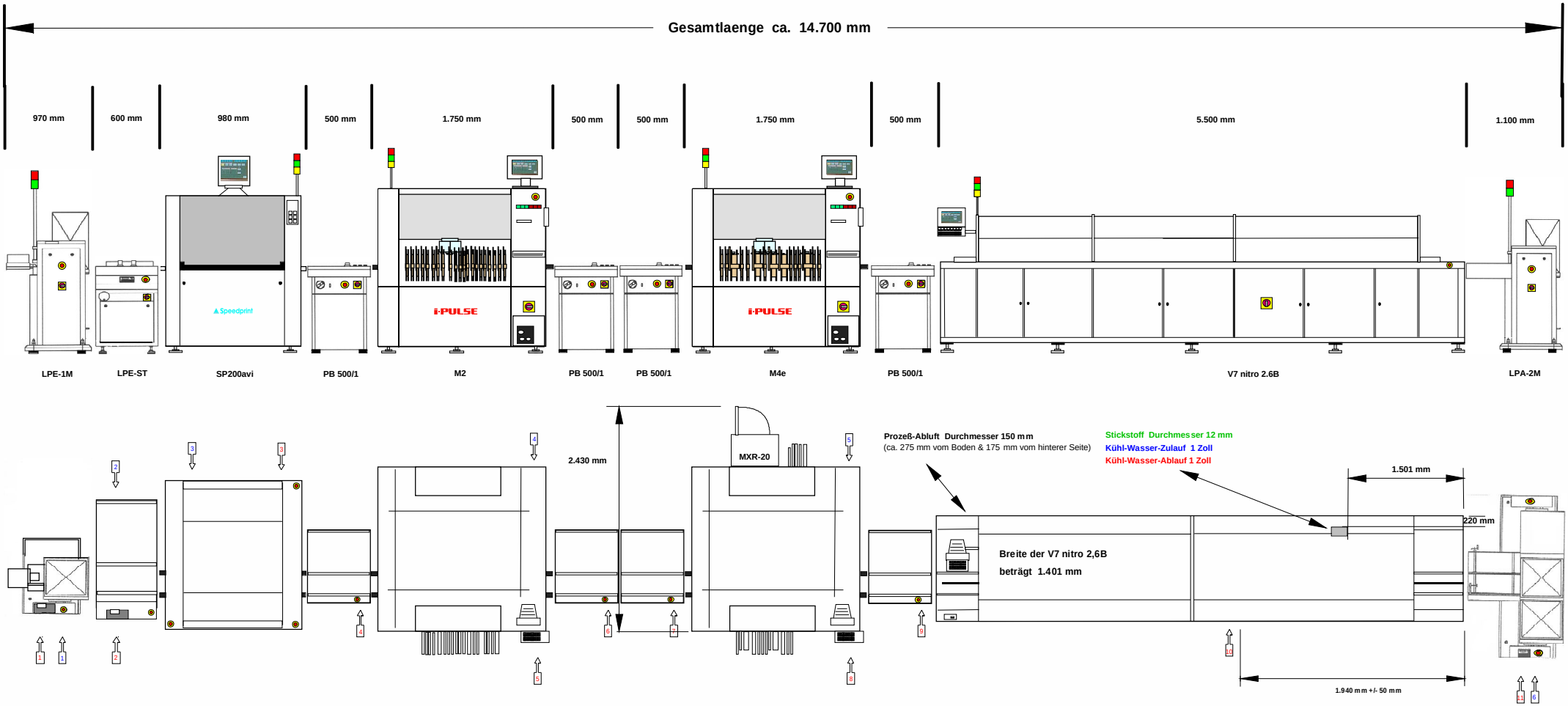
Muster Linie



Leiterplatten-Durchlaufrichtung L -R

Übergabehöhe 920 mm +/- 10mm
Feste Transportseite vorne bzw. in Durchlaufrichtung rechts
Transportrichtung von links nach rechts
Handshakes zwischen den Maschinen gemäß SMEMA Standard
Zwischen jedem Modul befindet sich ein Freiraum von ca. 5 mm

Achtung ! Zeichnung ist nicht maßstabgerecht!

Anschlußwerte für Elektrizität/ Druck- und Abluft, Kühlwasser, Abwasser sowie Stickstoff (Bereitstellung durch die Fa. ANS)

1	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA	9	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA
2	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA	10	Elektrizität 3 x 400 Volt 50 Hertz plus PE max. 58,0 KVA durchsch. ca.14,5 KVA
3	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 1,5 KVA	11	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA
4	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA	1	Stickstoff 25 m³ (Eingang 12 mm)
5	Elektrizität 3 x 400 Volt 50 Hertz 4,0 KVA	1	Prozeß-Abluft ca. 500 m³/ Stunde
6	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA	1 bis 5	Druckluft je Versorgungsstelle 6 - 8 bar, Verbrauch 50 Liter/ Minute
7	Elektrizität 1 x 230 Volt 50 Hertz 0,3 KVA		Kühlwasser-Zulauf 1 Zoll (zum Anschluß an das Kundenseitig zu stellende Kühlaggregat)
8	Elektrizität 3 x 400 Volt 50 Hertz 6,0 KVA		Kühlwasser-Ablauf 1 Zoll (zum Anschluß an das Kundenseitig zu stellende Kühlaggregat)

i-PULSE SMD-Bestückungslinie

Erstellt für: ANS -answer elektronik Service- & Vertriebs GmbH
Heegwaldstraße 13

D-63694 Limeshain

Energie-Consumption der gesamten SMD-Linie auf einen Blick

1. Druckluft:	von 6-9 Bar, Oel- Wasser- und Staubfrei Verbrauch ca. 300 Liter pro Minute
2. Elektrizität:	400 Volt, 50 Hertz, max. ca. 40 KVA durchschnittlich ca. 30 KVA über alles
3. Prozeß-Abluft:	ca. 500 m³/ h freiblasend
4. Stickstoff:	ca. 15 m³/ Stunde bei Rest-O² von 100 ppm
5. Kühl-Wasser	Kühlwasser-Zulauf
6. Kühl-Wasser	Kühlwasser-Ablauf

Vorgang: Telefonat vom Mittwoch den 15.07.2007
Projekt: Musterlinie
Revision: 1.0

Erstellt am: 15.07. 2007
Erstellt durch: H.-J. Lütter

Zeichnungsnummer:
H:\ZEICHNUNGEN\ANS\ANS\LINIEN\ANS1.DS4

ANS · answer elektronik
Service- & Vertriebs GmbH
Heegwaldstraße 13
D-63694 Limeshain

Tel: ++49-(0)6047-9600-30
Fax: ++49-(0)6047-9600-50
e-mail: info@ans-answer.com
Internet: http://www.ans-answer.com