

9. Technische Daten

Die technischen Daten stellen Maximalwerte dar. Sie sind abhängig von der Formatgröße, der Materialqualität, etc.

Abmessung Puzzle- Zerleger (l x b x h):	3.150 x 1.620 x 2.900) mm
Gewicht Puzzle- Zerleger:	ca. 1,8 t
Formatgrößen (Breite):	max: 1100 mm
Puzzlestärke:	bis 3 mm
Leistungsbedarf:	ca. 8 kW
Einspeisung:	230/400V, 50Hz (3P+N+PE)
Geräuschpegel:	< 70 dbA

Konstruktionsänderungen vorbehalten !

Betriebsanleitung

Maschine

**Elektro-hydraulische
Hubtischstanzpresse**

Typ

521

Kunde

:

Auftrags-Nr.

:

Maschinen-Nr.

: 100 597

Vom Kunde einzutragen

Inventar-Nr.

:

Ort der Aufstellung

:

Herr Wolf

EG Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Anhang IIA

schoen + sandt
Maschinenbau GmbH

Hersteller:

Schoen + Sandt Maschinenbau GmbH

Lemberger Str. 82

66955 Pirmasens

Kunde:

Auftragsnummer:

Typ:

521

Maschinennummer:

100 597

Baujahr:

2003

Erstelldatum:

14.07.2003

Hiemit erklären wir, dass die oben genannte Maschine folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

Angewendete Richtlinien:

98/37/EG

EG-Maschinenrichtlinie

73/23/EWG

EG-Niederspannungsrichtlinie, zuletzt geändert durch 93/68/EWG

89/336/EWG

EG-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit

Angewendete harmonisierte Normen:

EN 12044

Stanzmaschinen - Sicherheitsanforderungen

EN 292-1 / EN 292-2

Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe

EN 294

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände

EN 349

Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände

EN 999

Sicherheit von Maschinen - Hand- / Arm- Annäherungsgeschwindigkeit in Zusammenhang mit Schutzeinrichtungen

EN 60204-1

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung

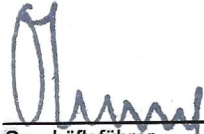
EN 50081-2 / EN 50082-2


Elektromagnetische Verträglichkeit

Schoen + Sandt
Maschinenbau GmbH

Norbert Obyr

Andreas Jörg


Geschäftsführer


Konstruktionsleiter

2 Technische Daten

2.1 Kenn-Daten

Maschine Typ 5210

Stanzkraft	:	10 000	KN
Tischfläche (b x t)	:	1100 x 800	mm
Hub verstellbar	:	15 - 55	mm
Durchgang bei max. Hub	:	28 - 98	mm
Arbeitshöhe	:	ca. 1700	mm
Gewicht	:	32 000	kg
Platzbedarf siehe Aufstellplan			

Stanzgeschwindigkeit:

V _{Auf}	:	47,8	mm/s
V _{Ab}	:	93,7	mm/s
V _{Auf (Stanzen)}	:	0,28	mm/s

Hydraulikaggregat Typ 250

Abmessung (l x b)	:	1310 x 910	mm
Ölinhalt	:	670	Ltr.
Gewicht des Aggregates	:	1000	kg
Gewicht des Öles	:	ca. 550	kg
Gewicht mit Ölfüllung	:	ca. 1550	kg

Automatischer Stanztisch Typ 355

Tischplatte:			
Größe (b x t x d)	:	1000 x 700 x 10	mm
Werkstoff	:	Stahl	gehärtet
Härte	:	62	Hrc
Schleifbild	:	7	

Elektrik:

Schaltplan- Nr.	:	148.000.03.00.00007/24	
Betriebsspannung	:	400	V
Frequenz	:	50	Hz
Nennstrom der			
- Maschine	:	50	A
- Zuleitungssicherung	:	63	A
Steuerspannung	:	230~/24=	V
Nennleistung	:	ca. 30	KW
Schutzart	:	IP	54

Pneumatik

Betriebsdruck	:	6	bar
---------------	---	---	-----