

## 3 BESCHREIBUNG DER KONTROLLWAAGE

### 3.1 Technische Daten

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Maschinenart:                        | selbsttätige Kontrollwaage                                              |
| <b>Maschinentyp:</b>                 | HC                                                                      |
| Maschinenabmessungen:                | die exakten Abmessungen entnehmen Sie der <i>PROJEKTZEICHNUNG</i>       |
| Länge:                               | ca. 550mm (ohne Bänder)                                                 |
| Tiefe:                               | ca. 700mm                                                               |
| Höhe:                                | ca. 1800mm                                                              |
| <b>Elektrischer Anschluß:</b>        |                                                                         |
| Nennspannung:                        | L1/N/PE 230V AC / 115V AC (+6 % / -10 %)                                |
| Nennfrequenz:                        | 50Hz / 60Hz (+/-2 %)                                                    |
| Anschlußwert:                        | 0,8 KVA                                                                 |
| Absicherung:                         | 10 A                                                                    |
| Zuleitungsquerschnitt:               | siehe <i>SCHALTPLAN</i>                                                 |
| Schutzart:                           | IP 65 gem. DIN 40050                                                    |
| <b>Wägetechnik:</b>                  |                                                                         |
| Art der Messung:                     | elektromagnetische Kraftkompensation                                    |
| Wägebereich:                         | siehe Typenschild                                                       |
| Eichwerte e:                         | ab 0,1g                                                                 |
| Genauigkeitsgrad:                    | ab +/- 0,1g                                                             |
| max. Ausbringleistung:               | siehe <i>PROJEKTDATEN</i>                                               |
| <b>Temperaturbereich:</b>            | 5° C - 40° C; relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 %                       |
| <b>Gewicht:</b>                      |                                                                         |
| Maschinengewicht:                    | ca. 170 kg                                                              |
| Versandgewicht                       | ca. 200 kg                                                              |
| <b>Lautstärke:</b>                   | der A-bewertete äquivalente Dauerschall-Druckpegel liegt unter 70 db(A) |
| <b>Spezifikation Produkte:</b>       | siehe Auftragsbestätigung der OCS<br>CHECKWEIGHERS GmbH                 |
| <b>Druckluftanschluß (optional):</b> | 8 bar; Anschlußwert 16 NI/min;<br>Güteklasse (nach Pneurop 6611) 2/3/1  |



**EG-Konformitätserklärung**  
**im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG**

Hiermit erklären wir:

**OCS CHECKWEIGHERS GmbH**  
**Max-Planck-Strasse 7**  
**74523 Schwäbisch Hall**  
**Deutschland**

dass die Bauart der Maschine:

Maschinentyp: **HC-2000-2**

Maschinen-Nr.: **1003749**



aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Die Maschine kann mehrere Gefahrenzonen mit Verletzungsfolge an verschiedenen Übergabebereichen aufweisen, die erst bei Aufstellung vor Ort beseitigt werden können. Hinweise auf die vor Inbetriebnahme der Maschine am Aufstellungsort zu beseitigenden Gefahrenzonen sind in der zur Maschine gehörenden Betriebsanleitung aufgeführt.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte  
einschlägige

EG-Richtlinien: EG-Maschinenrichtlinie (98/37/EG)  
EG-Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)  
EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)

Angewandte harmonisierte Normen<sup>1)</sup> insbesondere:

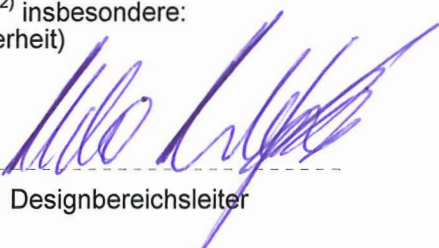
EN ISO 12100 T1 und T2 :2003  
EN 55022 :1998  
EN 61000-3-2 :2000  
EN 61000-6-2 :2005

EN 45501 :1992+AC:1993  
EN 60204 T1 :1997  
EN 61000-3-3 :1995+A1:2001  
EN 61000-6-4 :2001

Angewandte nationale technische Spezifikationen<sup>2)</sup> insbesondere:  
BGN (Handbuch Maschinensicherheit)

Datum/Hersteller-Unterschrift: 27.10.2008

Angaben zum Unterzeichner:

  
Designbereichsleiter

Formalfordernisse:

- Ausfüllen in Druck- oder Maschinenschrift
- Amtssprache des Verwenderlandes
- rechtsverbindliche Hersteller- Unterschrift(en) mind. "i.V."

<sup>1)</sup> Die vollständige Liste der angewandten Normen.

<sup>2)</sup> Sofern noch keine entsprechenden harmonisierten Normen vorliegen.