



Fragebogen für Handhabungsgeräte

(Manipulator und / oder Aufnahmeverrichtung)

PURTEC

Die Spezialisten für Handhabungs-,
Förder- und Automatisierungstechnik

Firma: _____ **Datum:** _____

Straße: _____ **Telefon:** _____

PLZ/ Ort: _____ **Fax:** _____

Ansprechpartner: _____ **email:** _____

1 Aufgabenstellung

2 Angaben zum Handhabungsgegenstand: (mögl. mit Skizze o. Zeichnung)

Gewicht (kg): _____

Bemerkungen: _____

Höhe (mm): _____

Länge (mm): _____

Breite (mm): _____

außen Ø (mm): _____

innen Ø (mm): _____

Oberfläche: _____

Besonderheiten: _____

Mögliche Verformung: _____

Luftdurchlässigkeit: _____

3 Angaben zum Arbeitsplatz (möglichst mit Skizze)

Vorhandenes Tragwerk:

(*Kranbahn, Träger, Belastbarkeit*)

Umfeldbedingungen:

(*Temperatur, Staub, Feuchtigkeit*)

Handhabungsablauf:



Fragebogen für Handhabungsgeräte

(Manipulator und / oder Aufnahmeverrichtung)

PURTEC

Die Spezialisten für Handhabungs-,
Förder- und Automatisierungstechnik

Arbeitsbereich:

**Raum-
höhe:** m **Aufnahme-
höhe:** min. mm max. mm

**Raum-
länge:** m **Ablagehöhe:** min. mm max. mm

**Raum-
breite:** m **Schwenkra-
dius:** min. mm max. mm

Taktzeit:

4 Angaben zum Manipulator und dessen Befestigung

Typ und Ausführung:

(Abgehängen, Säule)

Stahlportal:

(Ständer / Deckenabgehängen)

Schienensystem:

Arbeitsbereiche und Kenndaten:

Tragfähigkeit: kg **Hub:** mm **Schwenkradius:** mm
Schwenkwinkel: Grad

Im Schienensystem max. Verfahrwege:

X-Achse: m **Y-Achse:** m

Steuerung:

pneumatisch () **elektrisch** () **mechanisch** ()

Druck: bar **Spannung:** V **hydraulisch** ()

5 Angaben zur Aufnahmeverrichtung

Anschuß an Hebezeug: **Haken** () **Flansch** () **Durchmesser:** mm

**Greifen
des Werkstückes:** **mechanisch** () **Vakuum** () **magnetisch** ()

innen: () außen ()

Steuerung: **pneumatisch** () **mechan.** () **elektrisch** () **hydraulisch** ()

Bedienung: **manuell** () **automat.** ()

Bewegungen des Teiles:

Z – Achse: Grad *Drehung um die vertikale Achse*

X – Achse: Grad *Drehen um die 1. Horizontale*

Y – Achse: Grad *Drehen um die 2. Horizontale*