



Fragebogen für Handhabungsgeräte
(Manipulator und / oder Aufnahmevorrichtung)

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 Aufnahmevorrichtung)

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:

(Abgehangen, Säule) _____

Stahlportal:

(Ständer / Deckenabgehangen) _____

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 Aufnahmevorrichtung

Anschluß 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