

**BÖLLtec - Schraubenzuführung**

Datum:

**Firma:****Ort:****Ansprechpartner:****Telefon:****Mail:****Projekt-Nr.:****Hand****Automatik****Robotik****Fest vorstehende Schraube****Oberfläche darf mit Mundstück  
in Kontakt kommen****Schraubentyp****Material der Schraube:****Schraubenkopfantrieb:**

Philips

Pozidriv

Schlitz

Innensechskant

Torx

**Schraubenkopfform:**

Sechskant

Zylinderkopf

Senkkopf

Rundkopf

Linsenkopf

**Schraubenabmessungen:**

Kopfdurchmesser in mm:

Gesamtlänge in mm:

Länge ab Unterkante Kopf mm:

Gewindedurchmesser in mm:

**oder Zeichnung der Schraube beifügen****Schraubwerkzeug**

vorhanden - Typ:

gewünschte  
Ausführung:

Elektrisch

Pneumatisch

Anzugs-Drehmoment

Nm

Ausführung

Schubstart

Drückerstart

Maximales Drehmoment des Schraubers

Nm

Anforderungen an Schraubtechnik / Verschraubung:

**Projekt-Nr.:**

<b>Arbeitsplatz</b>		
<b>Verschraubungen pro Tag/Jahr:</b>		
<b>Ziel: Verschraubungen pro Minute:</b>		
<b>Störkonturen über dem Werkstück:</b>	Nein	
Freiraum über dem Werkstück:	Ja:	mm
Druckluft steht zur Verfügung? (Fließdruck 6 bar - ca. 100 l/min)	Ja	Nein
<b>Schraubrichtung:</b>		
vertikal von oben	vertikal von unten	
horizontal von vorne	Im Winkel von (Skizze beifügen)	
horizontal von links und/oder rechts		
<b>Werkstück</b>		
<b>Gibt es Störkonturen an der Schraubstelle?</b>	Nein	
Ja. Bitte Zeichnungsdaten / bemaßte Skizze und Bild vom Bauteil mit Störkonturen beifügen		
<b>Bild des Werkstücks beigefügt</b>	Ja	Nein
<b>Bild der fertig verschraubten Schraubstelle beigefügt</b>	Ja	Nein
<b>Besonderheiten:</b>		
Wieviele Verschraubungen gibt es pro Werkstück:		
Alle Schrauben, welche vom System zu verarbeiten sind, sind vom gleichen Typ / gleicher Abmessung:	Ja	Nein
Schraubmaske/Schraubschablone: Schraubschablonen dienen u.a. dem Schutz empfindlicher Oberflächen, wie Platinen, empfindlicher Störkonturen oder als Führung zur Schraubstelle	Ja Vorhanden	Nein
Verschraubung bündig mit der Oberfläche des Werkstückes	Ja	Nein
Material des Werkstückes / der Schraubstelle?		