



# ANLIEFERUNGS- ZUSTAND

## für die PVD-Beschichtung bei Bihler

- Max. Beschichtungsmaße: Länge 420 mm,  $\varnothing$  130 mm
- Beschichtungsfähig sind alle metallisch leitfähigen Teile. (außer Zn- oder Cd-haltigen Legierungen wie Messing)
- Die Beschichtung von Hohlräumen ist bis max.  $2x\varnothing$  möglich.
- Die Teile dürfen nicht geklebt sein.
- Das Werkstück soll metallisch blank und frei von Bearbeitungsrückständen und Kleberesten sein. Im Einsatz gewesene Bauteile müssen frei von Rückständen sein.
- Einsätze und Anbauteile bitte demontiert anliefern.
- Partielle Beschichtung auf einer Zeichnung, nicht auf dem Werkstück anzeichnen.
- Es dürfen ausschließlich vakuumtaugliche Lote (d.h. Zn- und Cd-frei) verwendet werden.
- Vorhandene Fremdbeschichtungen müssen vorab durch chemisches Entschichten entfernt werden.
- Bohrungen sollen frei von Gewindeeinsätzen und Stopfen sein.
- Bei Kühlkanälen dürfen keine Tauchharze verwendet werden.
- Dampfangelassene Werkzeuge sind nicht beschichtbar.
- Verpacken Sie Ihre Werkzeuge bitte sicher, so dass weder äußere noch eigene Einwirkungen zu Schäden führen können.
- Keine silikonhaltigen Öle verwenden
- Der Restmagnetismus muss kleiner  $3A/cm$  sein.

Änderungen vorbehalten 05/25



Ihr Ansprechpartner

Bastian Hartmann  
Vertrieb Customer Support  
+49(0)8368/18-296  
bastian.hartmann@bihler.de  
www.bihler.de

**BIHLER**