



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. $2 \times \varnothing$ 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 wir vorab durch chemisches Entschichten entfernen.
- 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