

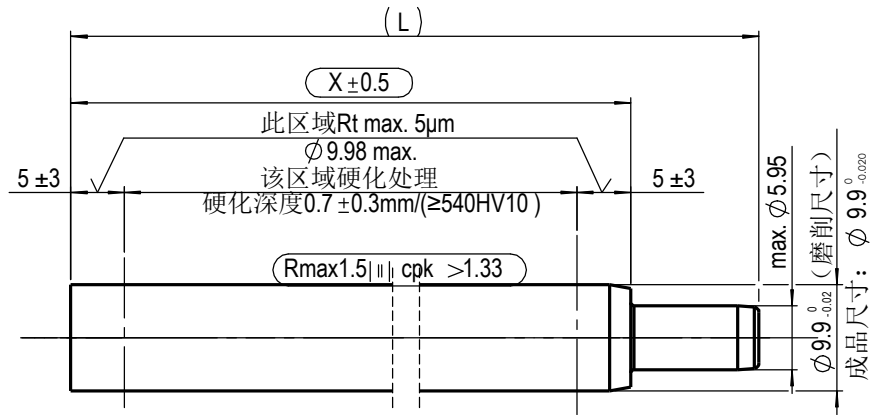
Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf ohne Genehmigung weiter kopiert, noch Dritten Personen ausleihend, oder anderweitig missbräuchlich benutzt werden. (© 19 Ges. v. 1.6. 1999)  
 This drawing is our property, and must not, without our consent be copied, handed to other persons or otherwise misused.

Metrische Maßeinheiten in Millimetern/  
 Dimensions shown in millimeters

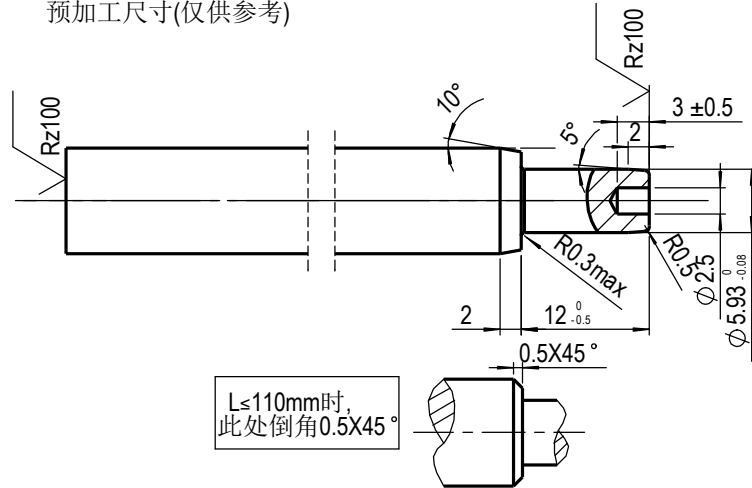
Werkstücke, wenn nicht anders angegeben, sind ohne Nacharbeiten zu liefern.  
 DM ISO 1312, Außenkanten sind zu befeuchten.  
 Werkstücke, wenn nicht anders angegeben, sind ohne Nacharbeiten zu liefern.  
 DM ISO 1312, Außenkanten sind zu befeuchten.  
 Werkstücke, wenn nicht anders angegeben, sind ohne Nacharbeiten zu liefern.  
 DM ISO 1312, Außenkanten sind zu befeuchten.

零件号	(L)	(X)	零件号	(L)	(X)
P80022	195.5	183.5			
P80077	453	441			
P80078	101	89			

√ Rz 25



预加工尺寸(仅供参考)



L ≤ 110mm 时,  
 此处倒角 0.5 X 45°

技术要求:

- 校直后X尺寸区域直线度小于X\*0.002
- 活塞杆表面黑色渗氮处理, 渗氮层厚度最小12μm, 硬度HV0.05 ≥ 500, 要求满足DIN50021SS 144小时无锈蚀。

Kennz.: VA 04 03

- = Kontrollmaß / reference dimension
- ( ) = Hilfsmaß / auxiliary dimension
- [ ] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.

	Ersetzt durch / replaced by			Ausgabe, Datum, Verteiler / edition, date, copies for
	Ersatz für / replacement for			
Werkstoff / material			Piston Rod	
Datum / date	Name	Bezeichnung / name		
13 05 13	ZT			
Maßstab / scale	Method(e) / ISO 128	Blattnummer / sheet number	Teilenummer / part number	
1:1		P8116		

Änderung nur mit CAD / modification only with CAD