

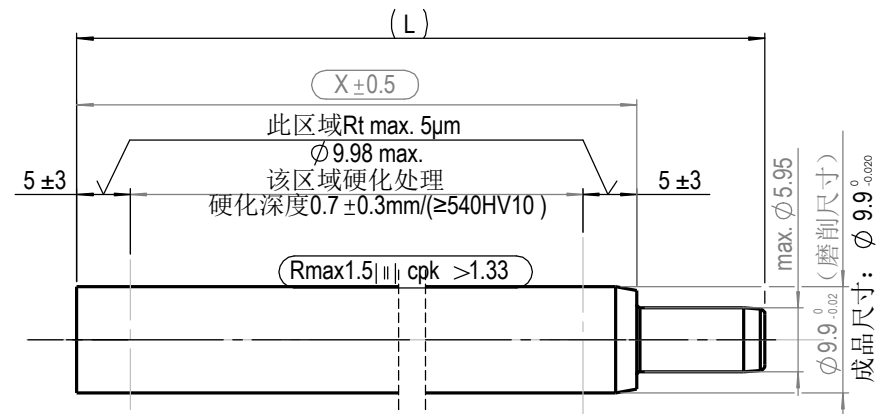
Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf ohne Genehmigung weder kopiert, noch Dritten Personen ausleihend, oder anderweitig missbräuchlich benutzt werden. (©16 Ges. v. 1.6.1989)  
This drawing is our property, and must not, without our consent be copied, handed to other persons or otherwise misused.

Messschritte in Millimeter/  
dimensions shown in millimeters

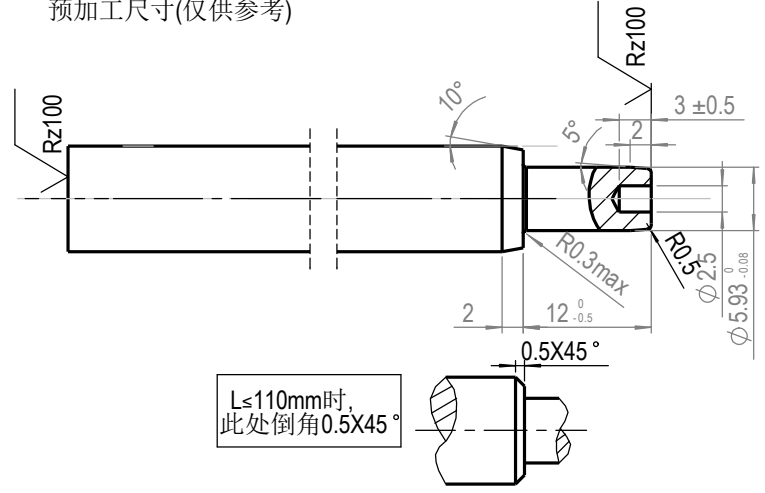
Werkstücke, wenn nicht anders angegeben, ohne Nacharbeiten  
DIN ISO 1312, Außenflächen/inside edges  
geputzt/cleaned  
DIN ISO 1302

零件号	(L)	X	零件号	(L)	X
051 81037	236	224			
051 81038	341	329			
051 81041	210	198			
051 81064	111	99			
051 81094	126	114			
051 81133	371	359			
051 81134	396	384			
051 81154	203	191			
051 81160	141	129			
051 81189	186	174			
051 81213	216	204			
051 81218	136	124			
051 81257	399	387			
051 81262	98.5	86.5			
051 81266	89.5	77.5			
051 81281	87.5	75.5			

√ Rz 25



预加工尺寸(仅供参考)



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12um, 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		051 1025-L		Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for
	Ersatz für/ replacement for				
Werkstoff / material					
Datum/date	Name	Bezeichnung/name			
24 07 10	JPWu	Piston Rod			
Maßstab/ scale	Method(e) E ISO 128	Blattnummer/sheet number	Teilenummer / part number		
1:1		051 8116			

Änderung nur mit CAD/  
modification only with CAD

SAP-table according to sheet number 0518116

0518116活塞杆尺寸

edition, date, copies for

Date			Name
23	06	15	ZT
15	3	16	张明

张明

Part Number 零件号	L -dimension	X -dimension	Surface 表面处理
051 81037	236	224	渗氮黑
051 81038	341	329	渗氮黑
051 81041	210	198	渗氮黑
051 81064	111	99	渗氮黑
051 81094	126	114	渗氮黑
051 81133	371	359	渗氮黑
051 81134	396	384	渗氮黑
051 81154	203	191	渗氮黑
051 81160	141	129	渗氮黑
051 81189	186	174	渗氮黑
051 81213	216	204	渗氮黑
051 81218	136	124	渗氮黑
051 81257	399	387	渗氮黑
051 81262	98.5	86.5	渗氮黑
051 81266	89.5	77.5	渗氮黑
051 81281	87.5	75.5	渗氮黑
051 81318	195.5	183.5	渗氮黑
051 81334	101	89.0	渗氮黑
051 81335	246	234.0	渗氮黑
051 81343	453	441.0	渗氮黑

受控  
Control