

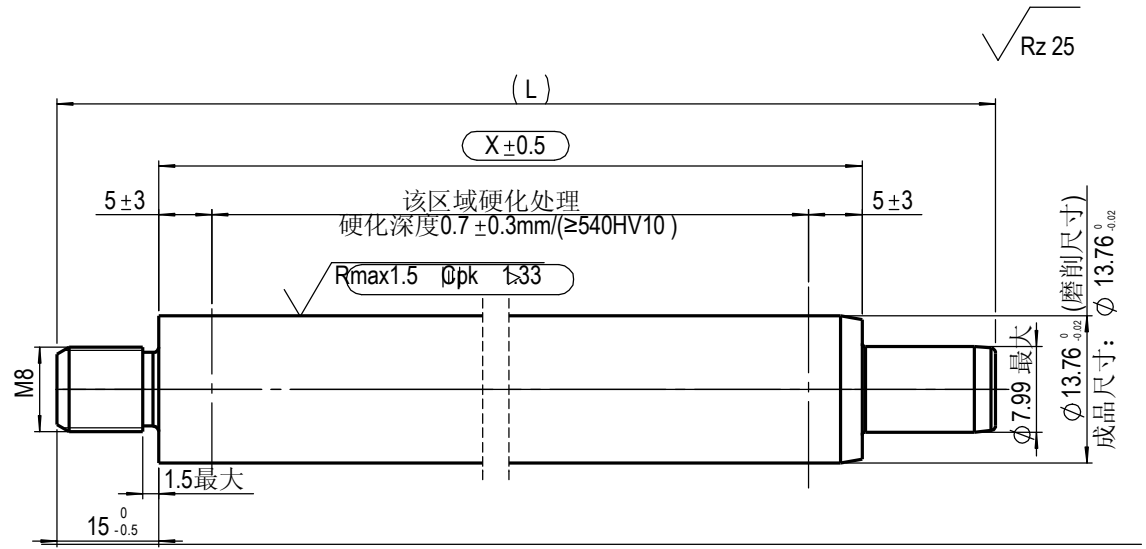
Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf ohne Genehmigung weiter kopiert, noch Dritten Personen ausleihend, oder anderweitig missbräuchlich benutzt werden. (216 Ges. V. 1.6. 1998)
This drawing is our property, and must not, without our consent be copied, handed to other persons or otherwise misused.

Meterschmeiße
Maßangaben in Millimeter/
dimensions shown in millimeters

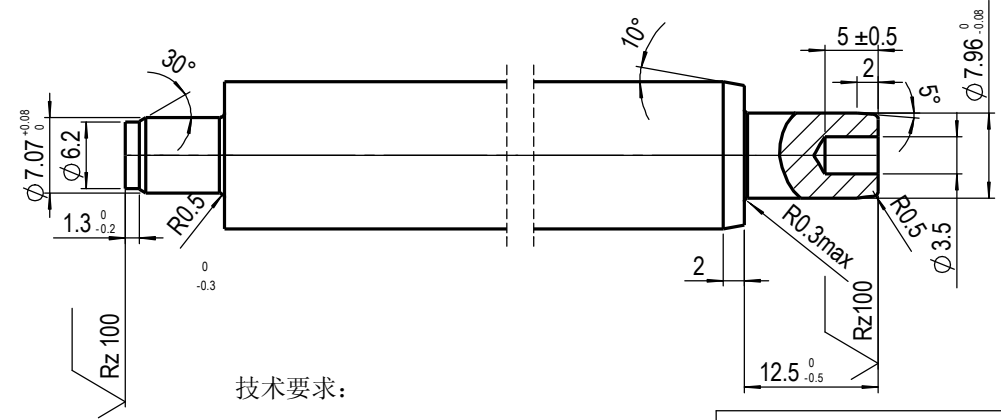
Werkstücke/Teile, wenn nicht anders angegeben, ohne Nacharbeiten
DIN ISO 1312, Außenmeter/inside edges
Werkstücke/Teile, wenn nicht anders angegeben, ohne Nacharbeiten
DIN ISO 1312, Außenmeter/inside edges

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

零件号	(L)	(X)	零件号	(L)	(X)
051 81034	187	159.5			
051 81130	379	351.5			
051 81141	229	201.5			
051 81143	264	236.5			
051 81258	486	458.5			
051 81269	304	276.5			
051 81274	391	363.5			



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 $X \times 0.002$
- 活塞杆表面黑色渗氮处理, 渗氮层厚度最小 $12 \mu\text{m}$, 硬度 $\text{HV}_{0.05} \geq 500$, 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.

SUSPA	Ersetzt durch/ replaced by		Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for	
	Ersatz für/ replacement for		051 1055-L	
	Werkstoff / material		C35E	
	Datum / date	Name	Bezeichnung / name	
20 07 09	JPWu	Piston rod(D14/M8/L15)		
Maßstab/ scale	Method(e) E ISO 128	Blattnummer / sheet number	Teilenummer / part number	
1:1		051 8115		

Änderung nur mit CAD/
modification only with CAD