

Diese Zeichnung ist unser Eigentum und darf ohne Genehmigung weder kopiert, noch dritten Personen ausgeteilt, oder anderweitig mißbräuchlich benutzt werden. (1/18 Ges. v. 1.6.1989)

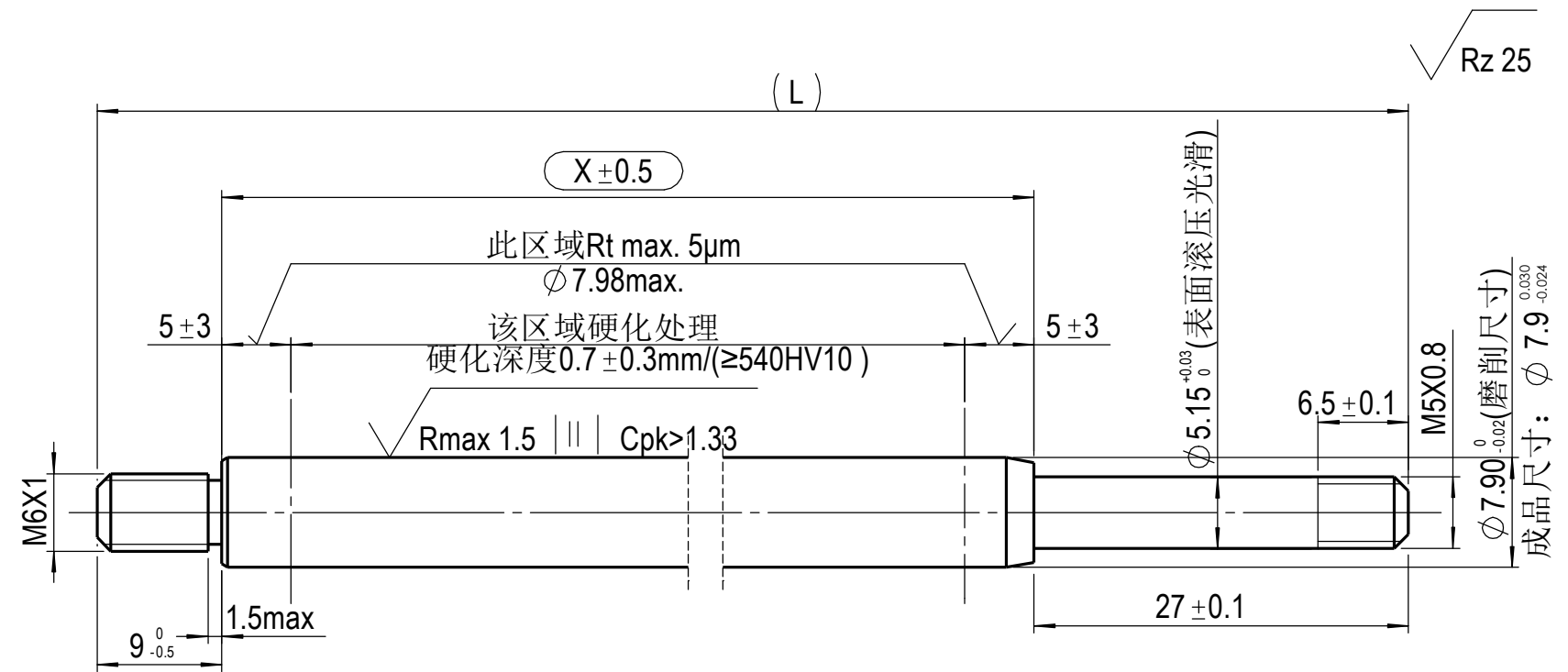
This drawing is our property, and must not, without our consent be copied, handed to other persons or otherwise misused.

Metrisch/metric
Maßangaben in Millimeter/
dimensions shown in millimeters

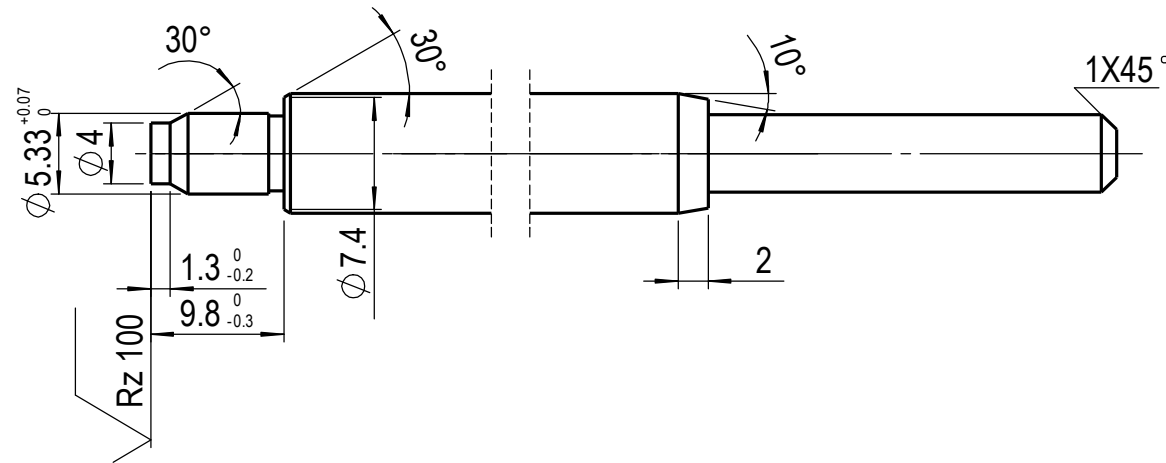
Werkstückkanten, wenn nicht anders angegeben, sind abgerundet.
DIN ISO 13715, Außenkanten/inside edges

10,2	✓	✓	✓	✓
0,2	✓	✓	✓	✓
0,1	✓	✓	✓	✓
0,05	✓	✓	✓	✓
0,02	✓	✓	✓	✓
0,01	✓	✓	✓	✓
0,005	✓	✓	✓	✓
0,002	✓	✓	✓	✓
0,001	✓	✓	✓	✓
0,0005	✓	✓	✓	✓
0,0002	✓	✓	✓	✓
0,0001	✓	✓	✓	✓

零件号	(L)	(X)	零件号	(L)	(X)
P80002	152.5	116.5			
P80047	194.5	158.5			
P80048	179.5	143.5			
P80052	229.5	193.5			
P80053	169.5	133.5			
P80069	204.5	168.5			



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

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

SUSPA

Ersetzt durch/ replaced by		Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for	
Ersetzt für/ replacement for			
Werkstoff / material		C35R (DIN EN 10277-5)	
Datum/date	Name	Bezeichnung/name	
29 10 12	ZT	Piston Rod (D8/M6/M5)	
Maßstab/ scale	Method(e) E ISO 128	Blattnummer/sheet number	Teilenummer /part number
1:1		P8153	
Index		00	
Änderung nur mit CAD/ modification only with CAD			