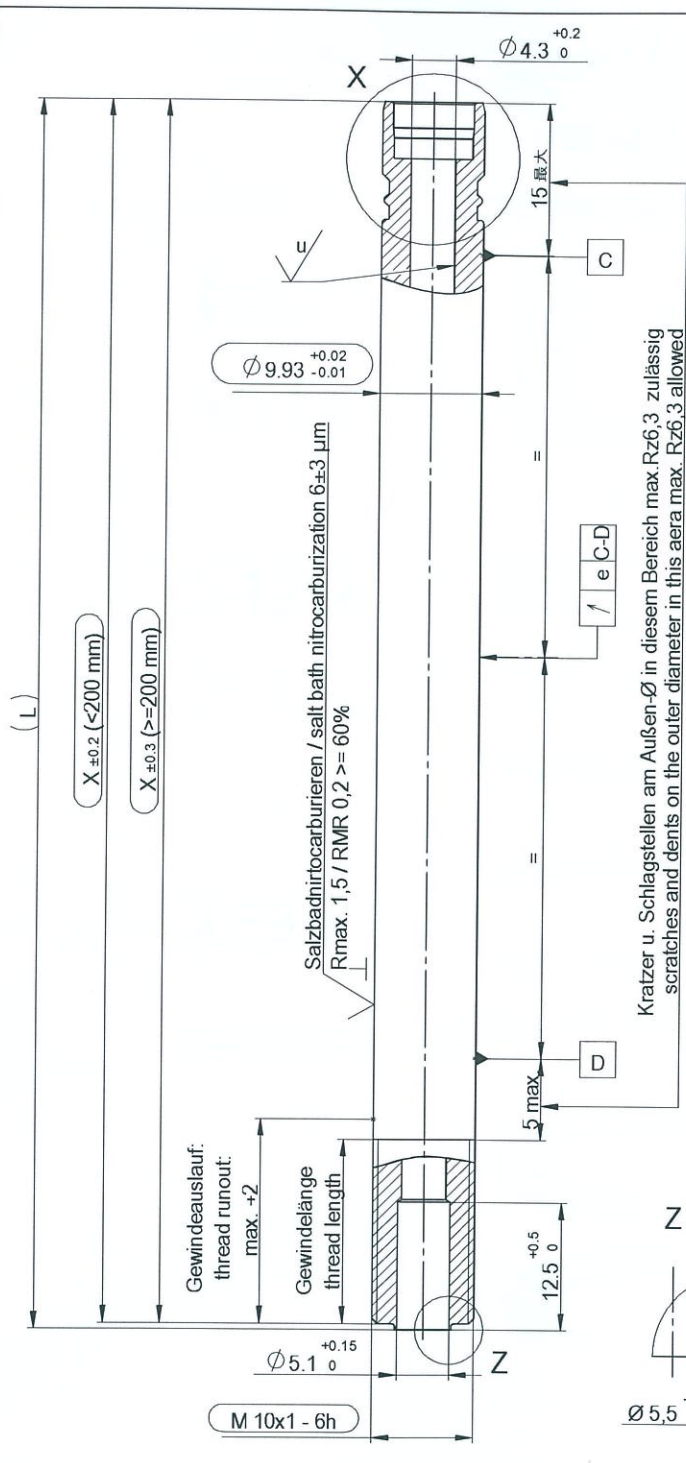


Wenn/Bezeichnung, wenn nicht anders angegeben/length of workpieces unless otherwise indicated
 DN ISO 13715, Außenrand/inside edges (E) , Innenrand/inside edges (I) Z

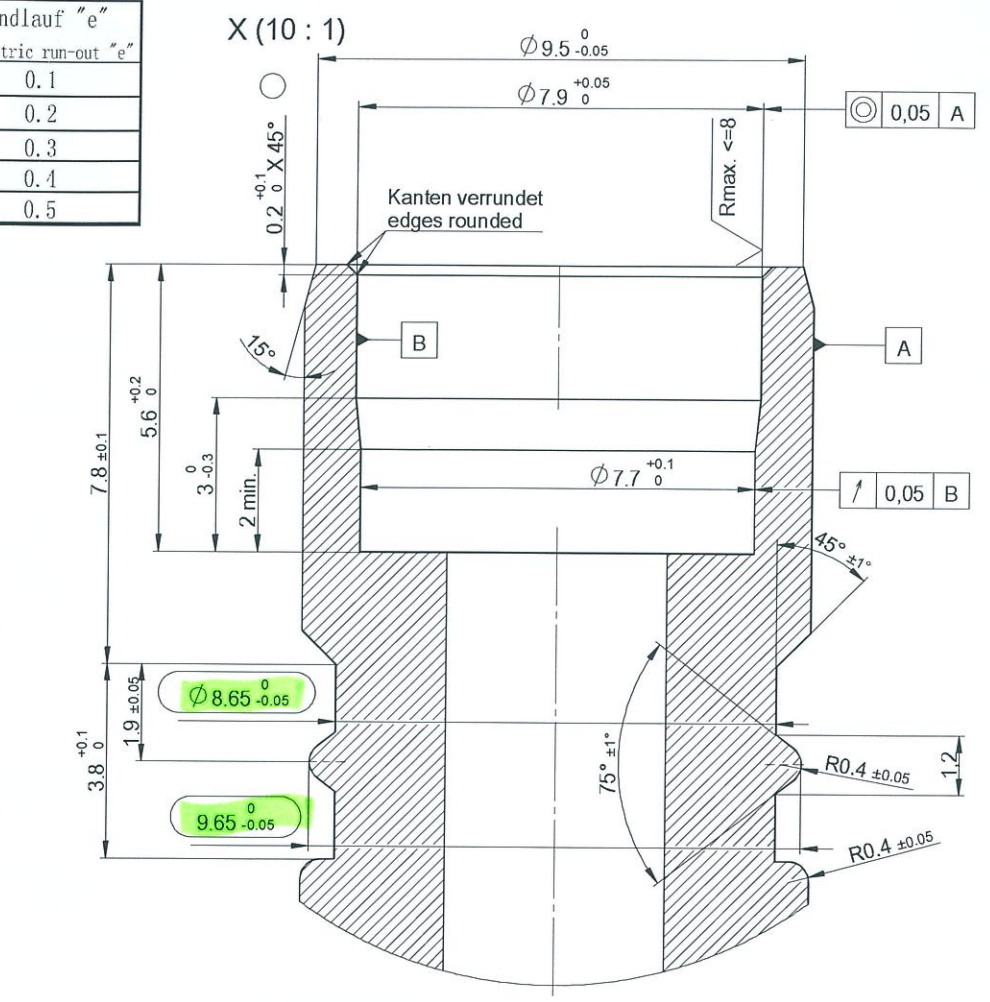
DN ISO 1302	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1302	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 10161.
 Verwendung und Vervielfältigung nur bei schriftlicher Zustimmung.
 All rights reserved in accordance with ISO 10161.
 Copying and use of this document only with authorization.
 Non-compliance will result in Superseaking damages to cover losses.

Es gilt jeweils der Stand der angegebenen Norm zum Zeitpunkt der Zeichnungserstellung.
 Only those standards and their revisions which were valid before the time of drawing release apply.



Länge "X-Maß" length "X-Maß"	Rundlauf "e" concentric run-out "e"
0 to ≤ 250	0.1
>250 to ≤ 350	0.2
>350 to ≤ 450	0.3
>450 to ≤ 550	0.4
>550 to ≤ 650	0.5



✓ w / (✓ u / ✓ v / ✓ Rmax <= 8) ✓

(Salzbadnitrocarburieren = Tenifer QPQ-Verfahren)
 (salt bath nitrocarburization = Tenifer QPQ)

gem./acc. to VA 04 03
 () = Kontrollmaß / inspection dimension
 () = Hilfsmaß / reference dimension
 [] = Vorbearbeitungsmaß / pre-work dim.

Ersatz durch/replaced by		Material		
Ersatz für/replacement for		1.0501 US: AISI 1035 CN: STKM11A C45		
Date	Name	Bezeichnung/name		Ausgabe, Datum, Verfeiler/ edition, date, copies for
05.08.2016	5/n	Kolbenstange, getenifert piston rod, nitrocarburized		
Änderungen nur in/ revisions with CAD - 3D only		Check	Zeichnungsnummer/drawing number	
Wenn nicht anders angegeben/unless otherwise specified		ISO 128-30	K81778	
Maßangabe in Millimeter/ dimensions shown in millimeters		Format/paper-size	Blatt/Sheet	
Allgemeintoleranz/general tolerances		A3	1/1	