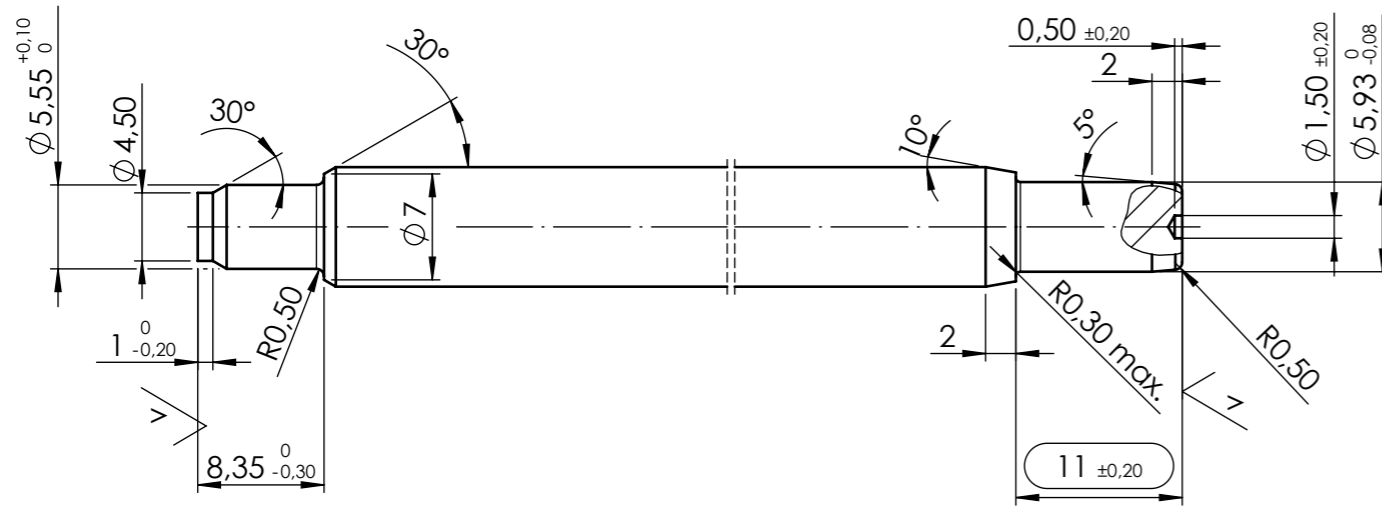


Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 16016.  
Verwendung und Vervielfältigung nur bei schriftlicher Zustimmung.  
Zuwendungen verpflichten zum Schadensersatz.  
All rights reserved in accordance with ISO 16016.  
Copying and use of this document only with authorization.  
Non-compliance will result in Juspa seeking 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.

Werkstückkanten, wenn nicht anders angegeben/edge of workpiece unless otherwise indicated  
DIN ISO 13715, Außenkanten/outside edges 1/02  
Innenkanten/inside edges 1/02  
geputzt/cleaned  
DIN ISO 1302

Vordrehmaße/preturning dimensions: M 2:1



Hinweise für interne Fertigung/notes for in-house production:

Oberfläche/surface: 09310087/0603  
Werkstoff/material: 09600241/0607

Hinweis/note:

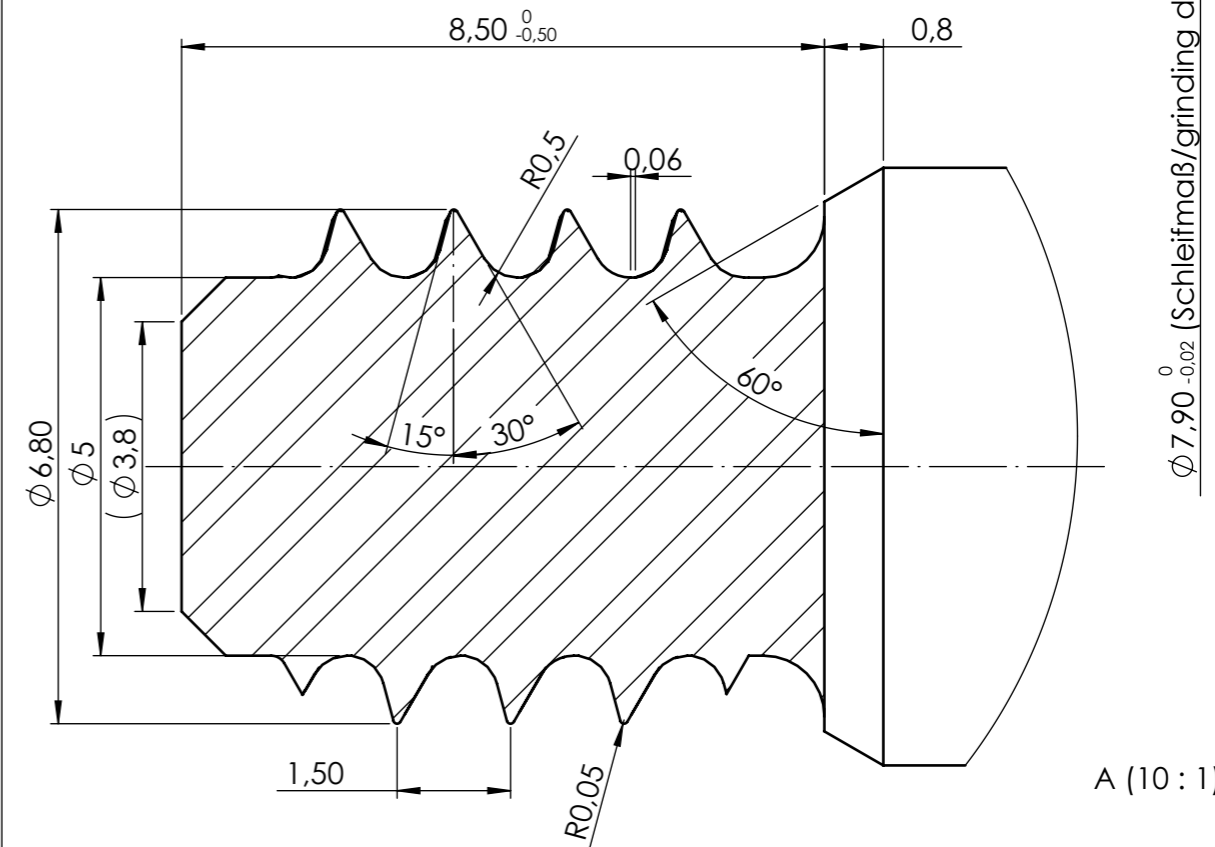
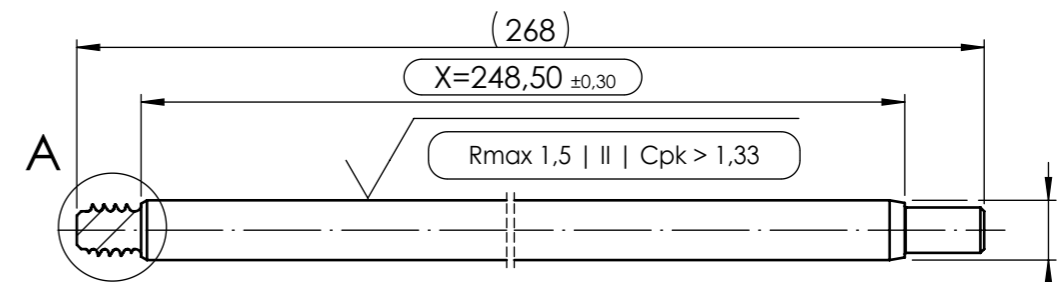
nur der deutsche Text ist maßgebend und muss erhalten bleiben/  
Authoritative is the german text  
In andere Sprachen übersetzte Zeichnungsvarianten sind abhängig vom Original/  
translated drawing versions depend on the original document

Gültig für Blattnummern/valid for sheet numbers:

Blatt 1/sheet 1: Maße und Anforderungen Salzbadnitrocarburierung/  
measurements and demands of salt-bath nitrocarburization

Blatt 3/sheet 3: der Blattnummer zugehörige SAP-Tabelle/  
SAP-table of appropriate sheet number

Salzbadnitrocarburiert/salt bath nitrocarburized,  
Eindringtiefe/penetration depth 10±5µm  
Korrosionsbeständigkeit/corrosion resistance > 144h ohne Rotrost/without red rust  
Test nach/test procedure according to EN ISO 9227



Ø 7,90<sup>0</sup><sub>-0,02</sub> (Schleifmaß/grinding dimension)

Fertigmaße/finished dimensions:  
Ø 7,9<sup>0</sup><sub>-0,020</sub>

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

W (V Rmax 1,5 | II | Cpk > 1,33)

Ersetzt durch/replaced by		Material		
Ersatz für/replacement for		C35R (DIN EN 10277-5)		
K19928-9C vom 11.09.2015				Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for
Index	Änderungs Nr./ECN	Date	Name	
		02.11.2015	sh	<b>Kolbenstange/piston rod</b> <b>KS02</b>
Änderungen nur in/ revisions with CAD - 3D only		Check		
Wenn nicht anders angegeben/unless otherwise specified		Maßstab/scale		Zeichnungsnummer/drawing number <b>K19928-9D</b>
Maßangabe in Millimeter/ dimensions shown in millimeters		1:1		
Allgemeintoleranz/general tolerances		Format/paper-size		Blatt/sheet 1
DIN ISO 2768-m		A3		