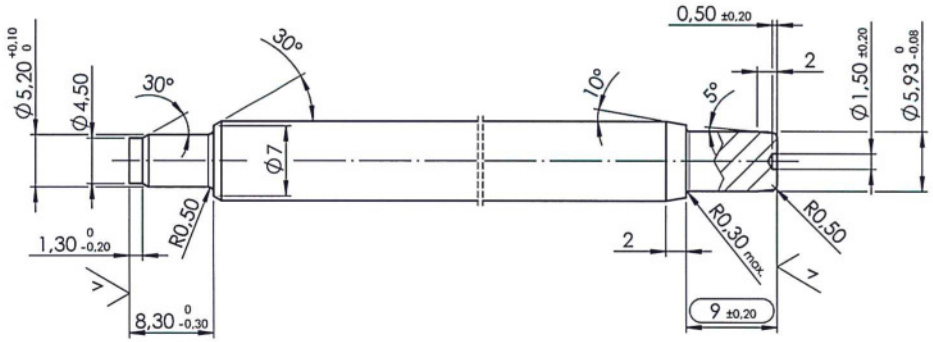
Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 16016. Verwendung und Vervielfältigung nur bei schriftlicher Zustimmung. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.
All rights are reserved in accordance with ISO 16016. Copying and use of this document only with authorization. Non-compliance will result in Suspa seeking damages to cover losses.

Es gilt jeweils der Stand der angegebenen Norm zum Zeitpunkt der Zeichnungserstellung
Only those standards and their revisions which where 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 ∫62 . Innenkanten/inside edges ∫62

DIN ISO 1302	gestrahlt/sabaned	√	√	√	√	√
		√ Rz 100	√ Rz 25	√ Rz 6,3	√ Rz 1	

Vordrehmaße/preturning dimensions: M 2:1



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

◯ Oberfläche: 09310087
◯ Werkstoff/material: 09600241

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:

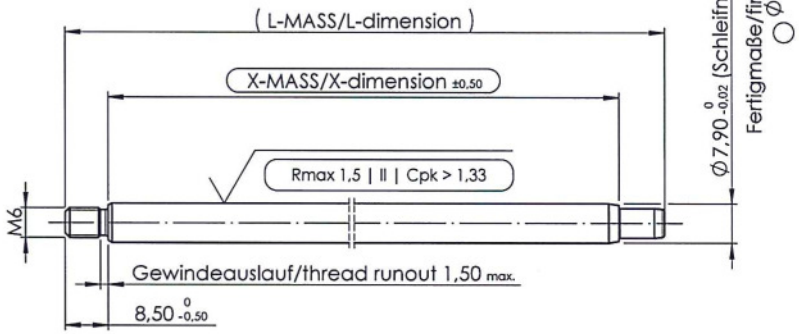
Blatt 1/sheet 1: Maße und Anforderungen Salzbadnitrocarburierung/
measurements and demands of salt-bath nitrocarburization

Blatt 2/sheet 2: Maße und Anforderungen Chrombeschichtung/
measurements and demands of chromate coating

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

◯ Salzbadnitrocarburiert/salt bath nitrocarburized,
Korrosionsbeständigkeit/corrosion resistance > 144h ohne Rotrost/without red rust
Test nach/test procedure according to EN ISO 9227

Part number	X-dim.	L-dimension	quantity
K20150-31	248	265,5	300
K20150-32	360	377,5	600
K20150-30	130	147,5	300



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

Index	Änderungs Nr./ECN	Date
	13715	01.07.15
	13288	10.12.2013

Änderungen nur in/ revisions with CAD - 3D only

Ersetzt durch/replaced by

Ersatz für/replacement for 0510200/21.01.2014

Material: C35R (DIN EN 10277-5)

	Date	Name
Drawn	02.07.2015	LV
Check		

Bezeichnung/name: **Kolbenstange/piston rod**
KS02_M06

Wenn nicht anders angegeben/unless otherwise specified
Maßangabe in Millimeter/ dimensions shown in millimeters
Allgemeintoleranz/general tolerances DIN ISO 2768-m
ISO 128-30

Maßstab/scale 1:1
Format/paper-size A3

Zeichnungsnummer/drawing number: 0510200

Blatt/sheet 1/3

SUSPA

Ausgabe, Datum, Verteiler/ edition, date, copies for