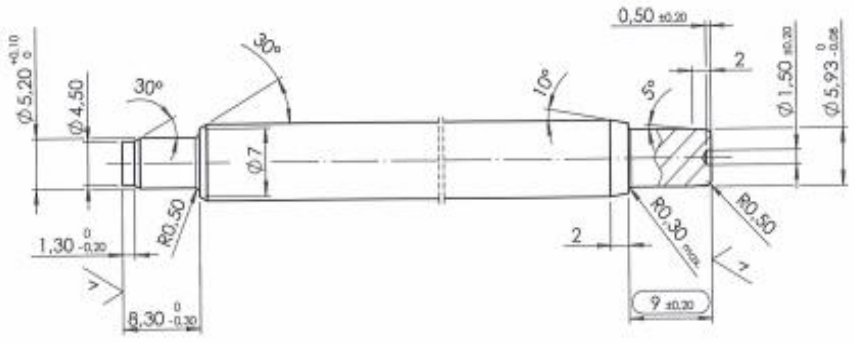


Modifikation: wenn nicht anders angegeben ist vorkapen eines anderen Maßstabes
 DIN ISO 13715, Außenmaße/inside edge (L) - Innenmaße/inside edge (L)

3H/3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1/2D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1/2D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Es gilt jeweils der Hinweis der
 Originalzeichnung. Nach dem
 Abschluss der Zeichnungsgestaltung
 Copying and use of the document
 which shows valid before the time of
 drawing release apply.
 Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 15114.
 Invention and Vorbehaltung der Rechte vorbehalten.
 Alle Rechte vorbehalten gemäß DIN ISO 15114.
 Invention and Vorbehaltung der Rechte vorbehalten.
 Copying and use of the document only with authorization.
 Non-compliance will result in 3,000 penalty damages to cover costs.

Vordrehmaße/preturning dimensions: M 2:1



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

- Oberfläche: 09310087
- Werkstoff/material: 09600241

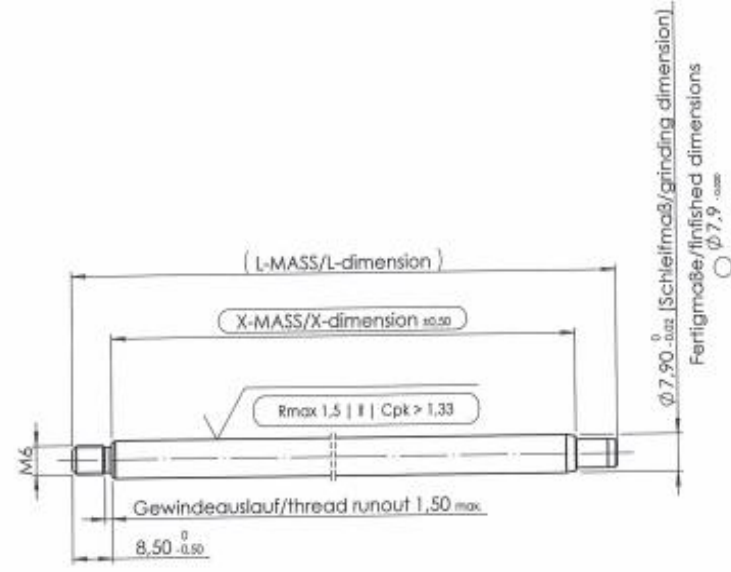
Hinweis/note:

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



W (Rmax 1.5 | II | Cpk > 1.33)

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

Erstellt durch/created by		Material C35R [DIN EN 10277-5]		SUSPA
Erstellt für/replacement for 0510200/21.01.2014				
13715	01.07.15	Date	Name	Ausgabe, Datum, Vorfeld edition, date, copies to
13098	10.12.2013	Date	02.07.2015 W	
Index	Änderung/revision	Date	Drawn	Bezeichnung/naming Kolbenstange/piston rod
			Check 77.15	KS02_M06
Änderungen nur in Modellen mit CAD-3D only		Modultabelle ISO 128-30		Zeichnungsnummer/drawing number 0510200
Wenn nicht anders angegeben/unless otherwise specified Maßangaben in Millimetern/ dimensions shown in millimetres Allgemeintoleranz/general tolerances DIN ISO 2768m		Format/size A3		
			Blatt/total 1/3	16 32 5

SAP-Tabelle zur Blattnummer 0510200/
SAP-table according to sheet number 0510200

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

受 控
CONTROLLED
日期: 16-01-29
27.01.16

Datum/date			Name/name
26	01	16	LV
27	01	16	Kanter

Teilenummer/ part number	L-MASS/ L-dimension	X-MASS/ X-dimension	Oberfläche/ surface
05100009A	284,00	266,50	TF
05100179A	266,00	248,50	TF
05100522	242,50	225,00	CR
05100530A	91,00	73,50	CR
05100561A	166,00	148,50	CR
05100646A	121,00	103,50	CR
05100652B	341,00	323,50	TF
05100723A	180,00	162,50	CR
05100819A	151,00	133,50	CR
05101001A	121,00	103,50	TF
05101004D	251,00	233,50	TF
05101006A	226,00	208,50	TF
05101013A	241,00	223,50	TF
05101019A	275,00	257,50	TF
05101022A	141,00	123,50	TF
05101023A	166,00	148,50	TF
05101024A	201,00	183,50	TF
05101077A	291,00	273,50	TF
05101094A	116,00	98,50	TF
05101201A	216,00	198,50	TF
05101214A	126,00	108,50	TF
05101248A	191,00	173,50	TF
05101262A	302,50	285,00	TF
05101300A	326,00	308,50	TF
05101361A	312,00	294,50	TF
05101555A	209,50	192,00	TF
05101692A	256,00	238,50	TF
05101701A	151,00	133,50	TF
05101707A	205,00	187,50	TF
05101733C	257,50	240,00	TF
05110015A	100,00	82,50	TF
05110036A	91,00	73,50	TF
05110041A	441,00	423,50	TF

**SAP-Tabelle zur Blattnummer 0510200/
SAP-table according to sheet number 0510200**

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



27.01.16

Datum/date Name/name

26	01	16	LV
27	01	16	Kasthe

Teilenummer/ part number	L-MASS/ L-dimension	X-MASS/ X-dimension	Oberfläche/ surface
05110069B	131,00	113,50	TF
05110076A	385,00	367,50	TF
05110120B	221,00	203,50	TF
05110126A	180,00	162,50	TF
05110146A	106,00	88,50	TF
05110147A	358,00	340,50	TF
05110363A	294,50	277,00	TF
05110364A	248,50	231,00	TF
05110425A	146,00	128,50	TF
05110541A	86,00	68,50	CR
05110561A	171,00	153,50	TF
05110563A	303,00	285,50	CR
05110582A	453,00	435,50	TF
05110812A	173,50	156,00	TF
05110824A	203,00	185,50	TF
05110863A	363,00	345,50	TF
05110886A	76,00	58,50	TF
05111188A	321,00	303,50	TF
05111262A	64,00	46,50	TF
05111280D	286,00	268,50	TF
05111290A	156,00	138,50	TF
05111675	100,00	82,50	CR
05112031	126,00	108,50	CR
05112037	113,00	95,50	TF
05112084	271,00	253,50	TF