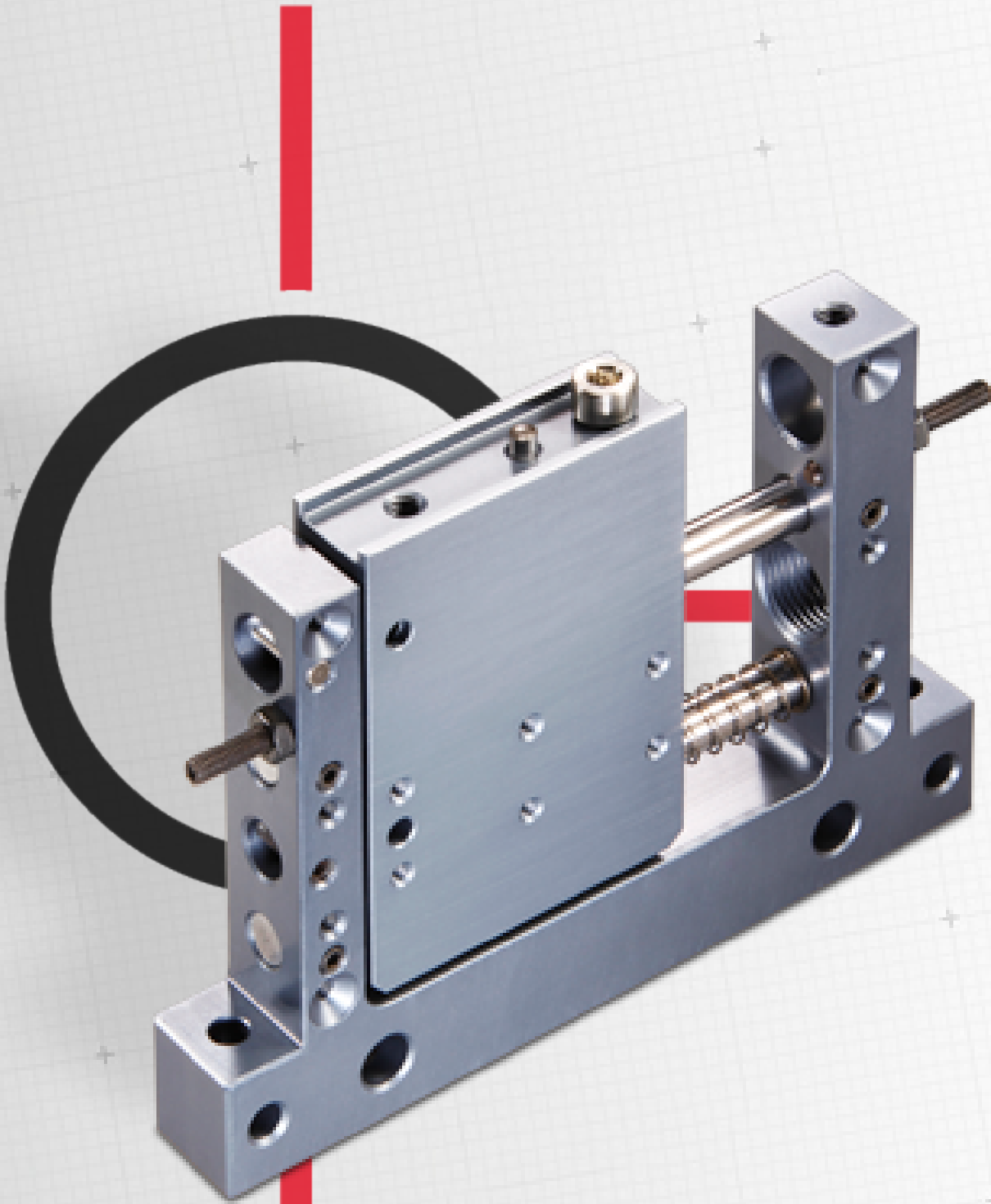


MESSELEMENTE



Wir messen uns an Ihren Aufgaben.

Auflage 05/17

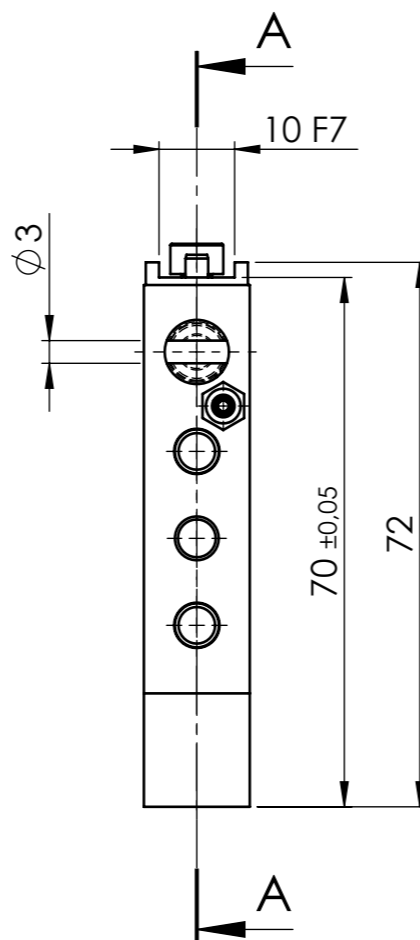
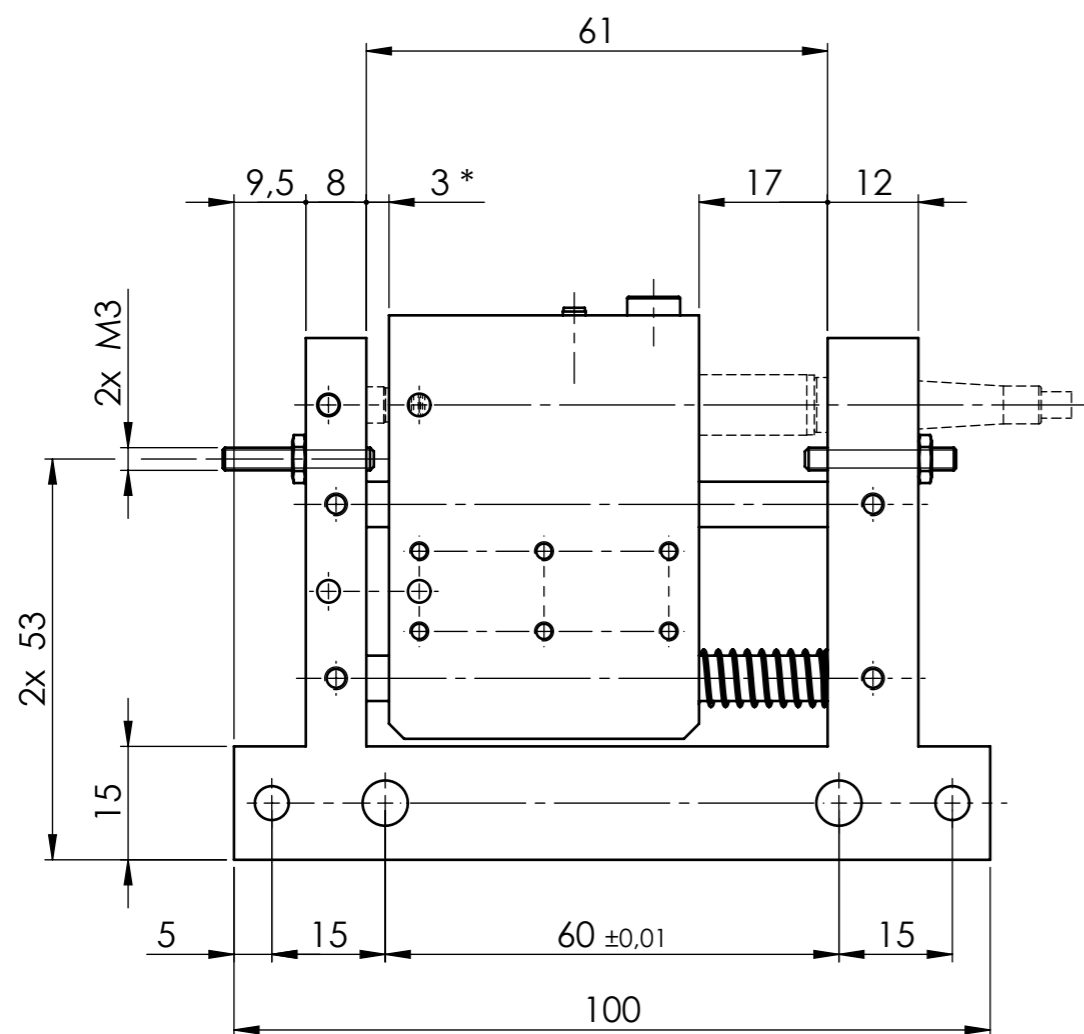
INHALTSVERZEICHNIS

1. Messschlitten	
1.1 MS 20-AF für Außenantastung	3
1.2 MS 20-AFP für Außenantastung	4
1.3 MS 20-APF für Außenantastung	5
1.4 MS 20-IF für Innenantastung	6
1.5 MS 20-IFP für Innenantastung	7
1.6 MS 20-IFP für Innenantastung	8
2. Tastarme	
2.1 Tastarm mit Gewinde M2,5	9
2.2 Tastarm mit Schneide	10
3. Klemmelemente	
3.1 Klemmschraube K6	11
3.2 Klemmhülse K7	12
3.3 Tragarm TGA 08	13
4. Einbauhalter	
4.1 Ausführung D, mit zylindrischem Schaft	14
4.2 Ausführung G, mit Gewinde M12x1	15
4.3 Ausführung GP, mit Gewinde M12x1, geschliffen	16
4.4 Ausführung Z, mit Zapfen	17
4.5 Ausführung ZP, mit Zapfen, geschliffen	18
5. Umlenkköpfe Hub 4 mm	
5.1 Eintauchtiefe 23 mm	19
5.2 Eintauchtiefe 33 mm	20
6. Einschraubenschaft Hub 4 mm	
6.1 mit Gewinde M2,5	21
6.2 mit Gewinde M2,5, Druckfeder	22
6.3 mit Gewinde M2,5, Zugfeder	23
6.4 plan	24
6.5 plan, Druckfeder	25
6.6 plan, Zugfeder	26

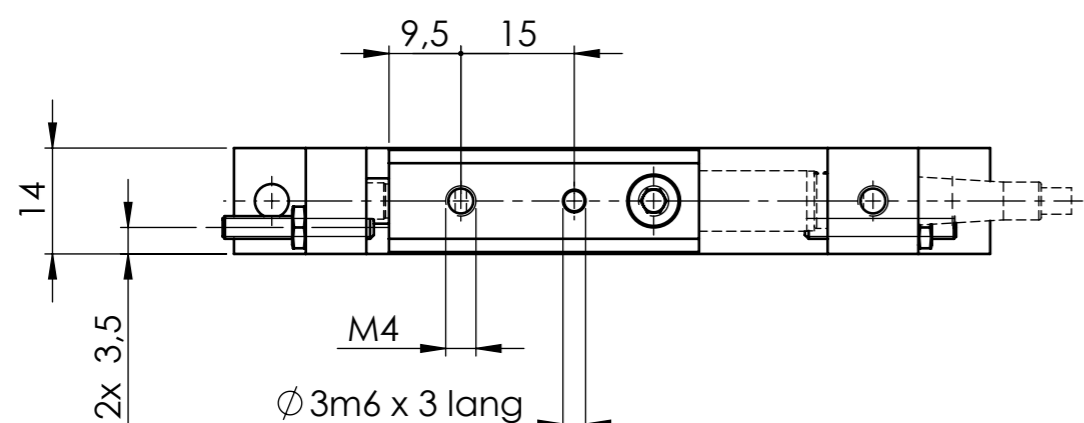
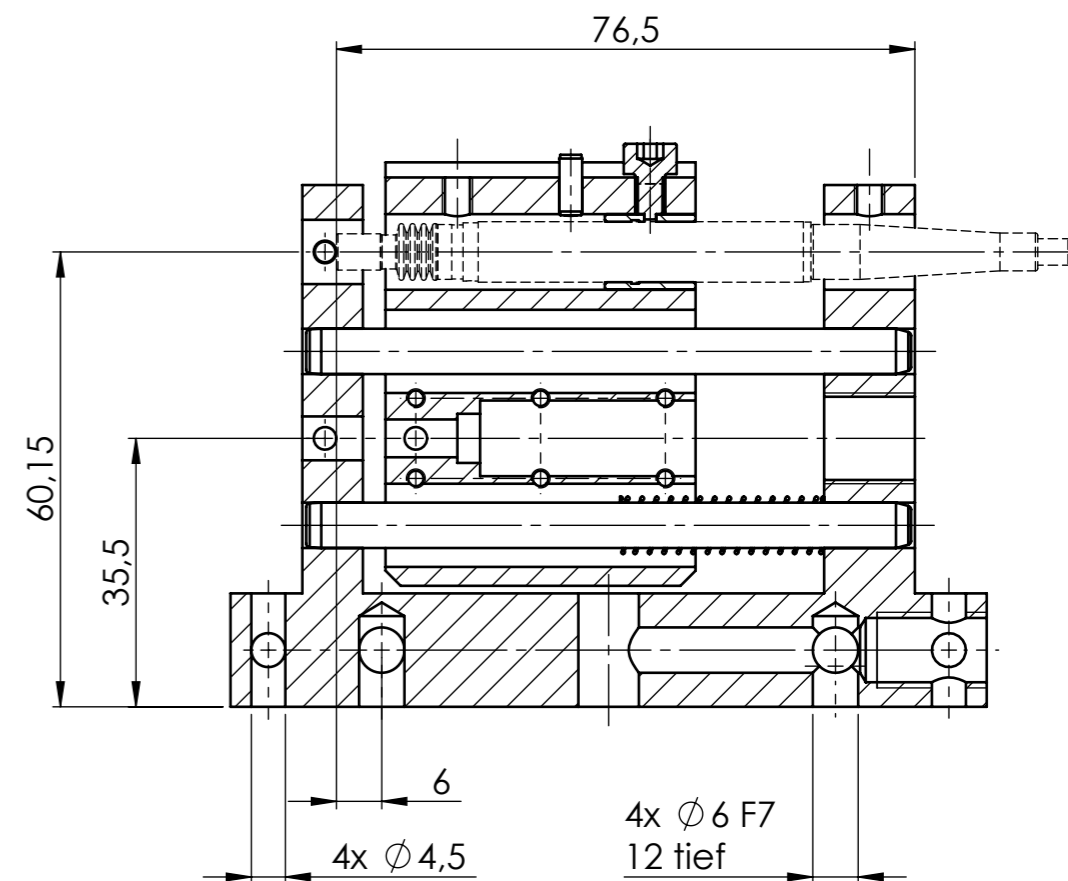


INHALTSVERZEICHNIS

7. Umlenkköpfe Hub 10 mm	
7.1 Eintauchtiefe 33 mm	27
8. Einschraubschaft Hub 10 mm	
8.1 mit Gewinde M2,5	28
8.2 mit Gewinde M2,5, Druckfeder	29
8.3 mit Gewinde M2,5, Zugfeder	30
8.4 plan	31
8.5 plan, Druckfeder	32
8.6 plan, Zugfeder	33
9. Klemmtaster	
9.1 flach, mittig / seitlich	34
9.2 verrundet,seitlich	35
9.3 verrundet	36
9.3 Welle, mittig	37
9.4 Nut, mittig / seitlich	38
10. Messeinsätze mit Gewinde M2,5	
10.1 Messbolzenverlängerung 4 mm / 5 mm	39



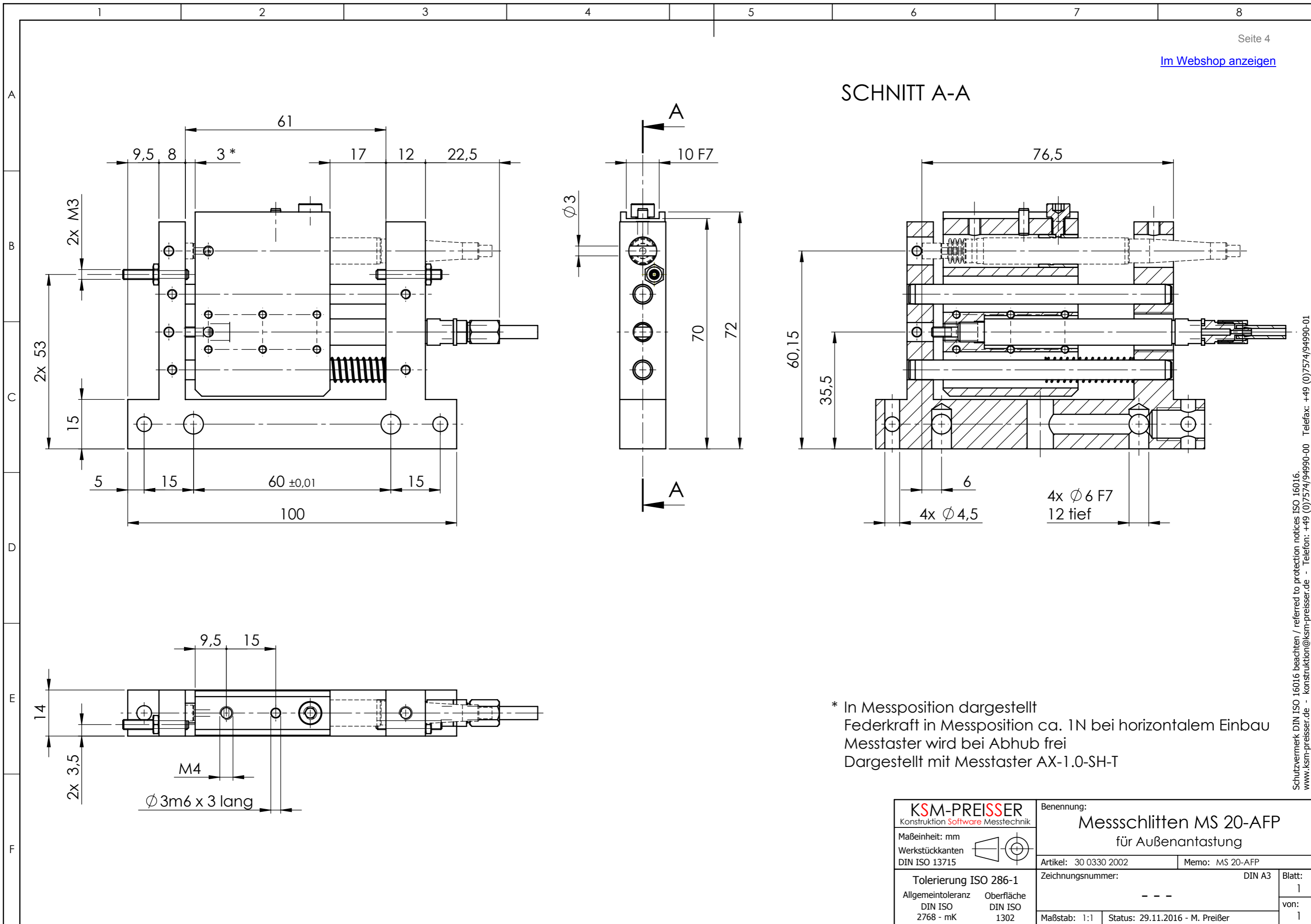
SCHNITT A-A



* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 1N bei horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

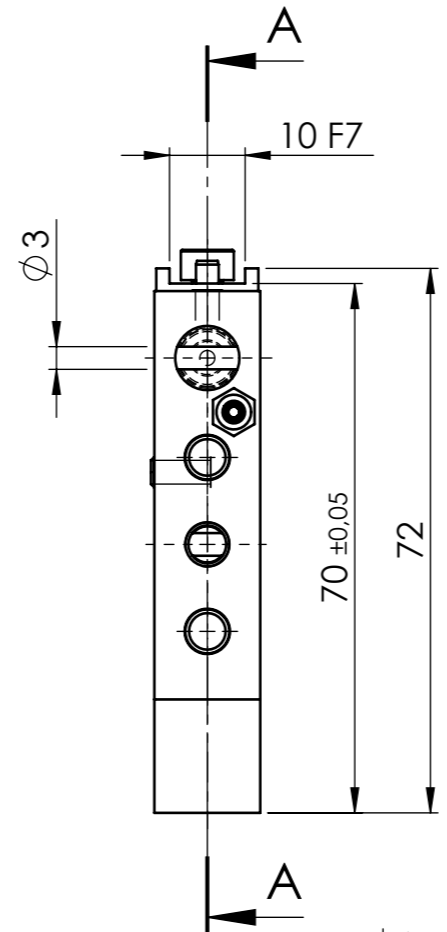
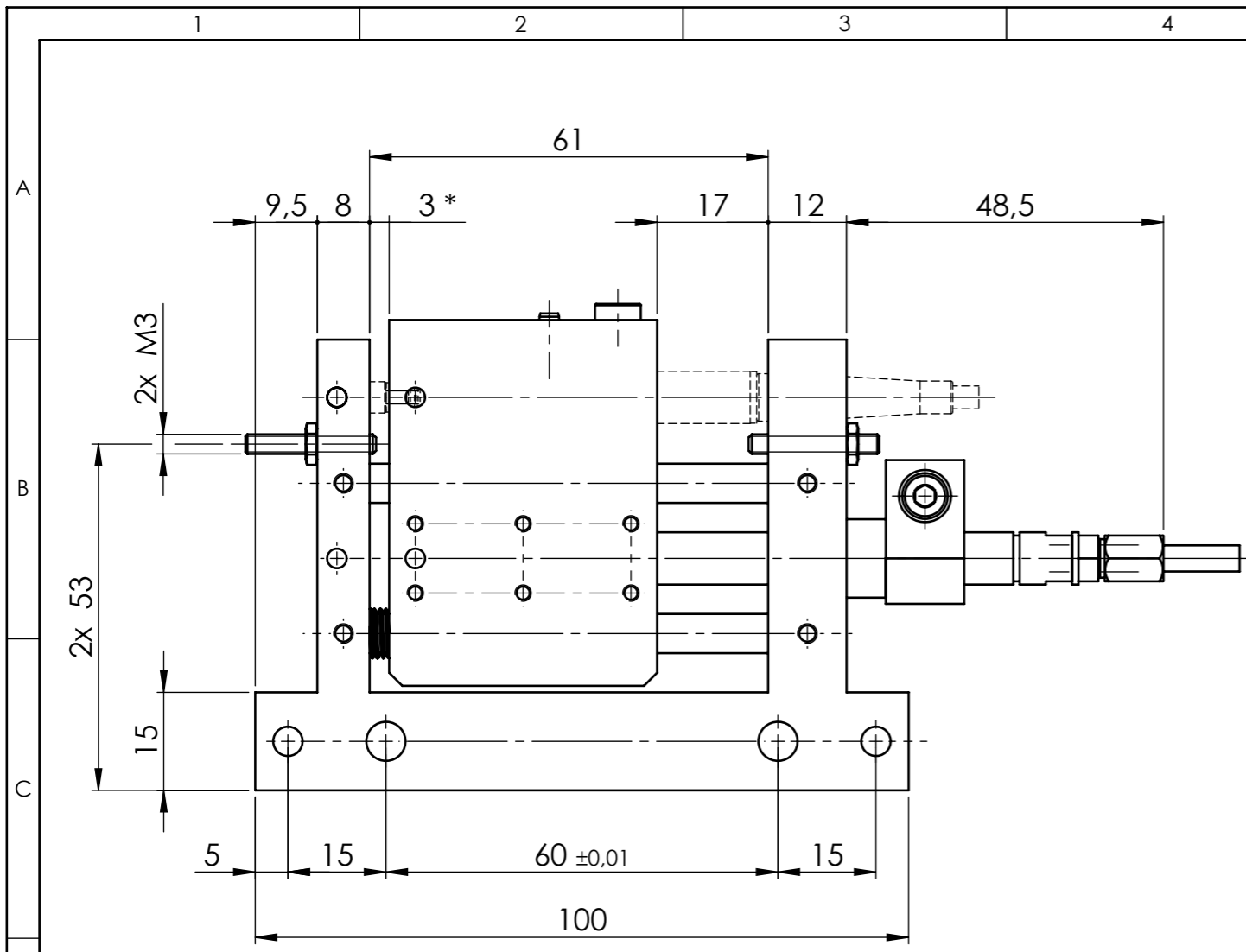
KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung: Messschlitten MS 20-AF für Außenanastung	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Artikel: 30 0330 2001	Memo: MS 20-AF
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer: - - -	DIN A3 Blatt: 1 von: 1
Oberfläche DIN ISO 1302		Maßstab: 1:1	Status: 29.11.2016 - M. Preißer



* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 1N bei horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

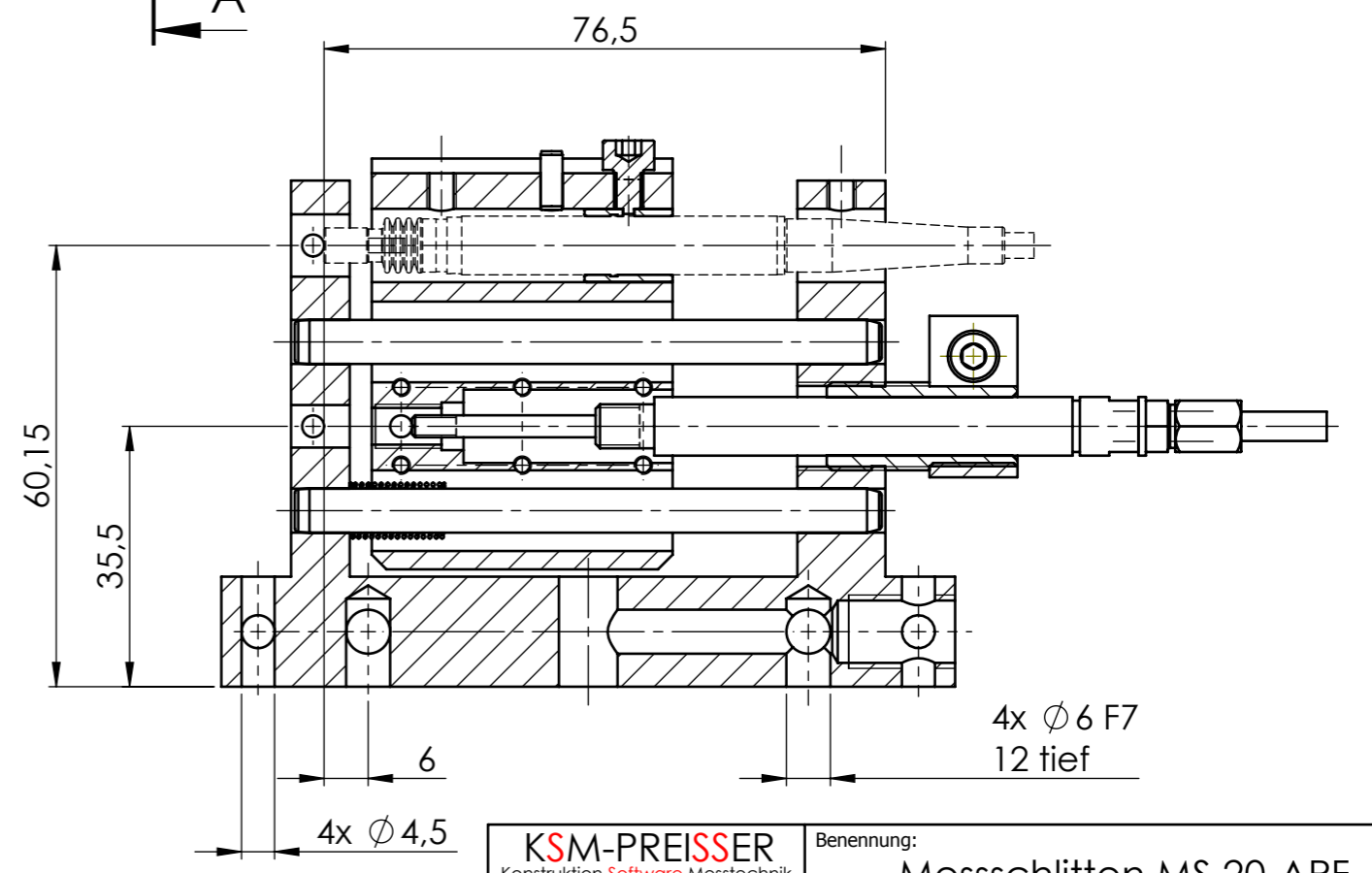
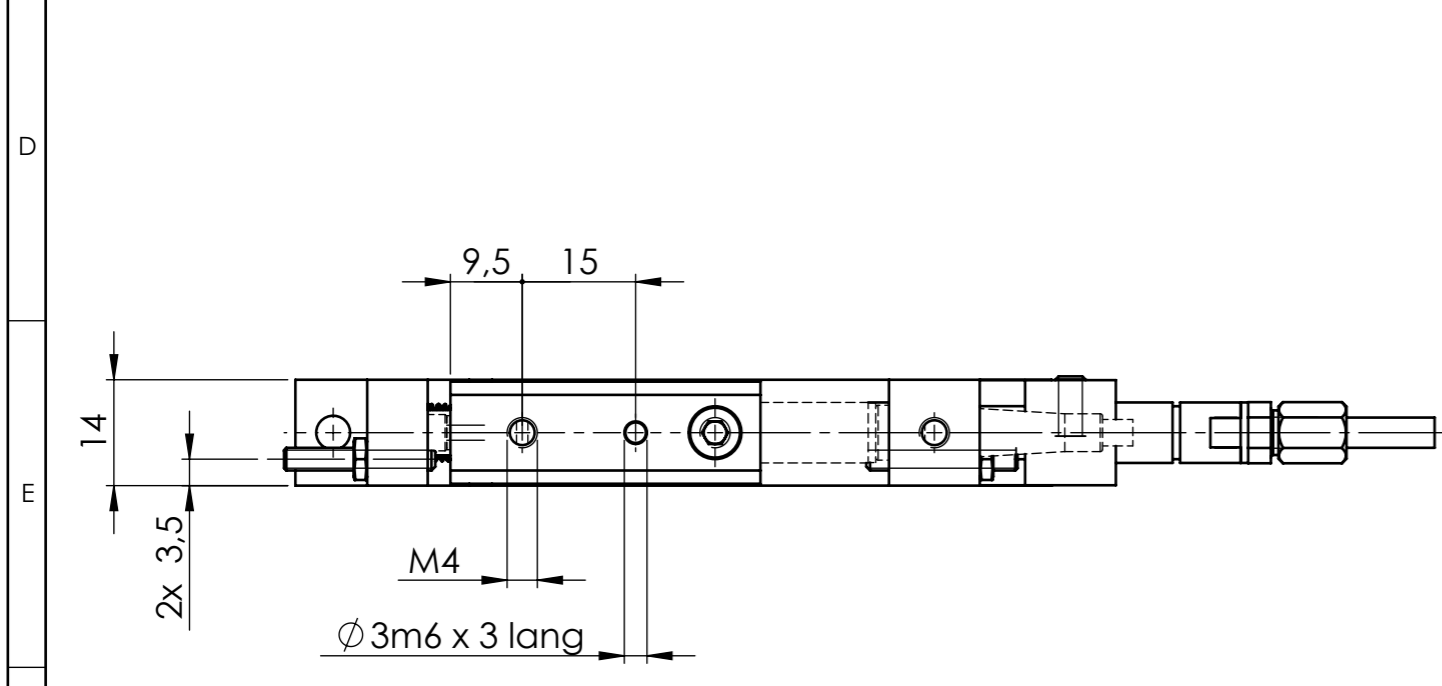
Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Messschlitten MS 20-AFP für Außenanastung	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0330 2002	Memo: MS 20-AFP
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer:	DIN A3
		Maßstab: 1:1	Status: 29.11.2016 - M. Preißer
			Blatt: 1 von: 1

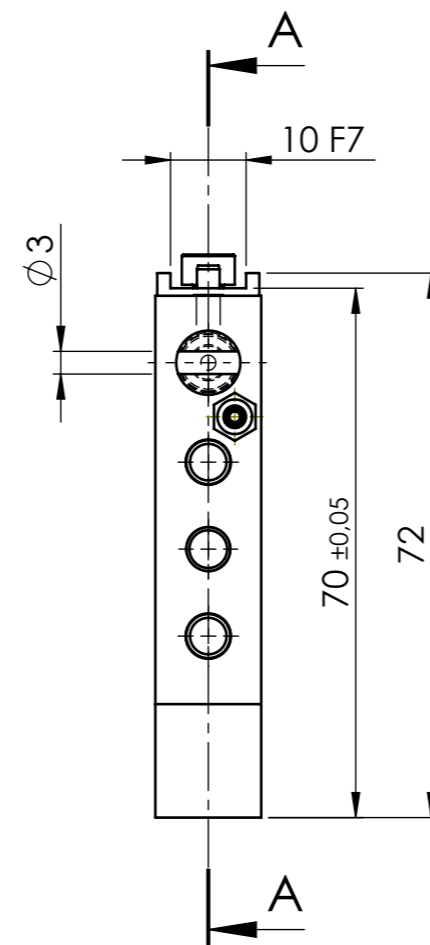
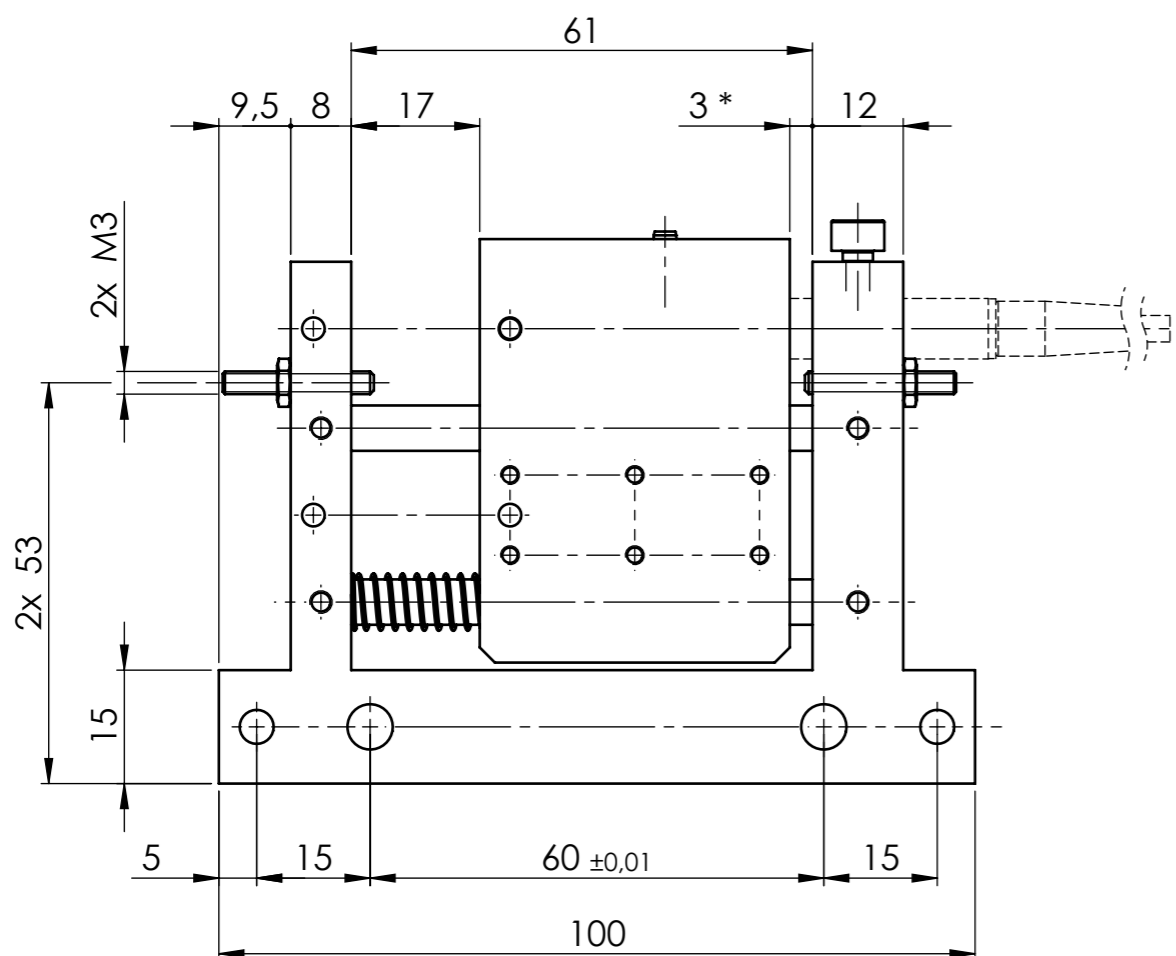


* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 7N bei 4 bar und
 horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

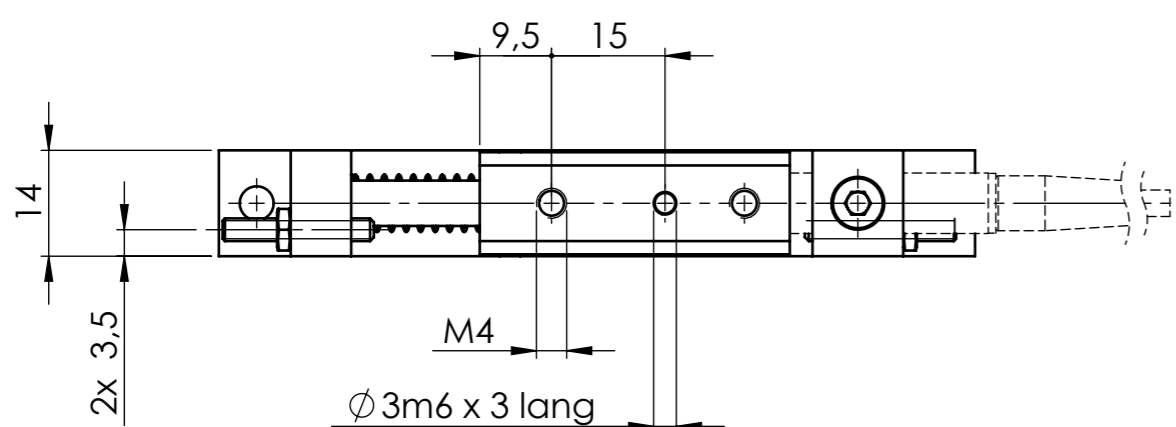
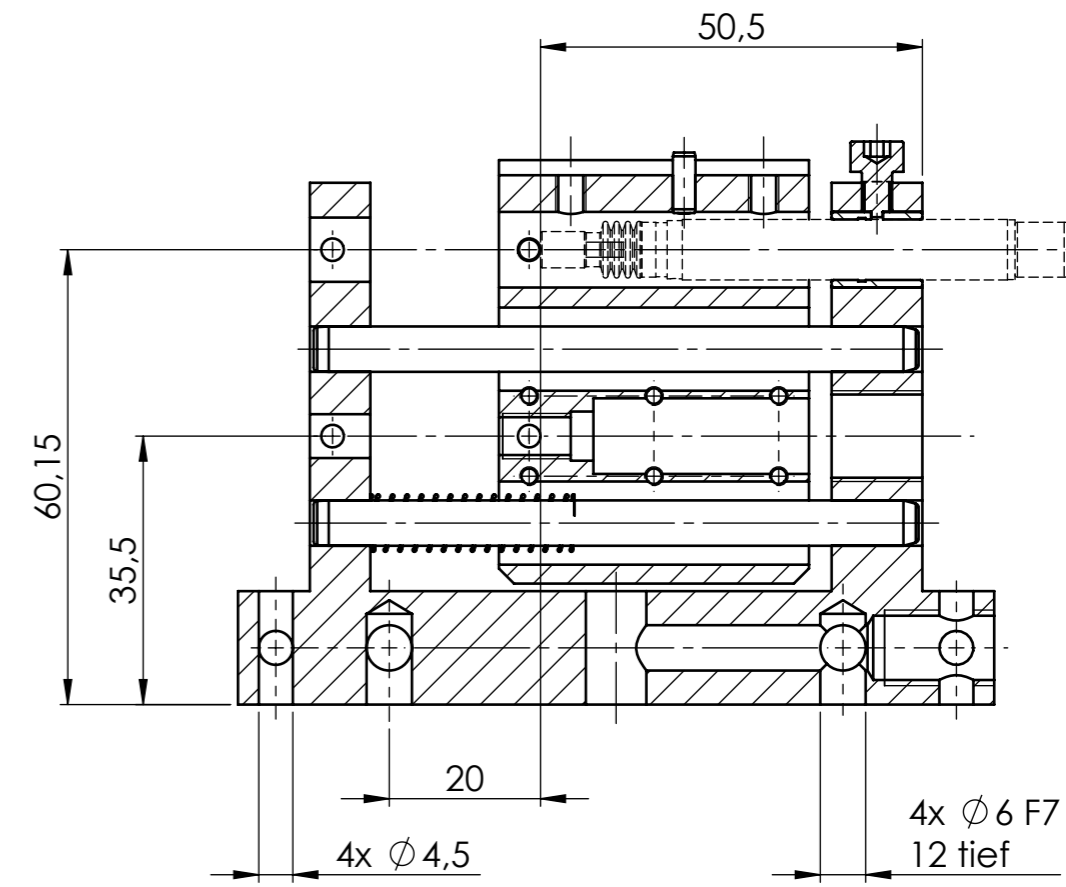
SCHNITT A-A



KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Messschlitten MS 20-APF für Außenantastung	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0330 2003	Memo: MS 20-APF
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer:	DIN A3
		Blatt:	1
		von:	1
		Maßstab: 1:1	Status: 29.11.2016 - M. Preißer



SCHNITT A-A

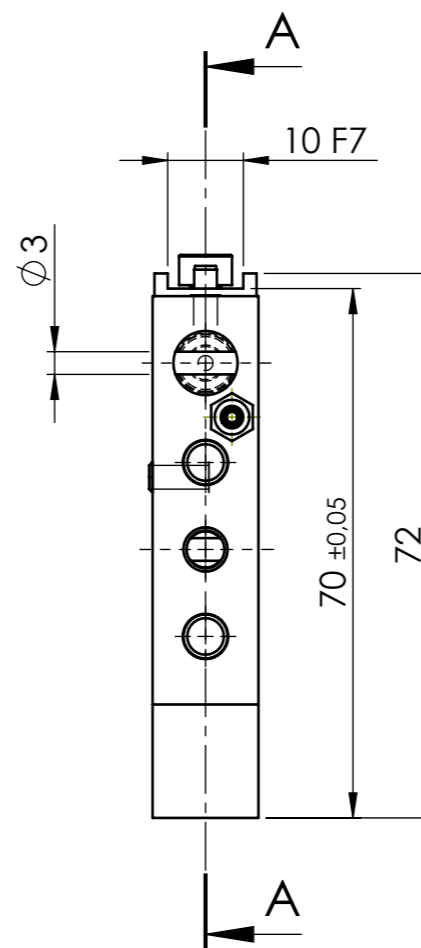
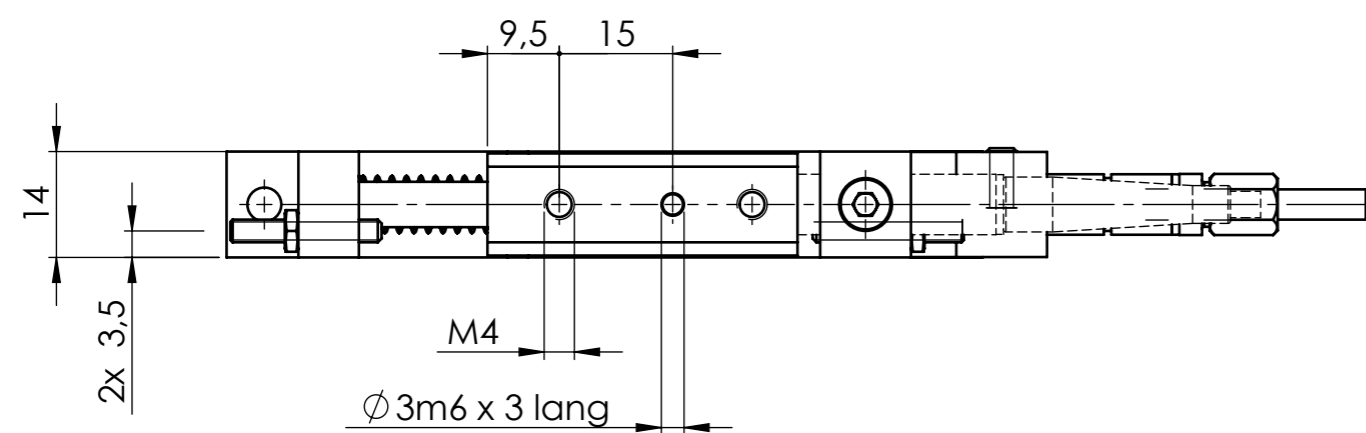
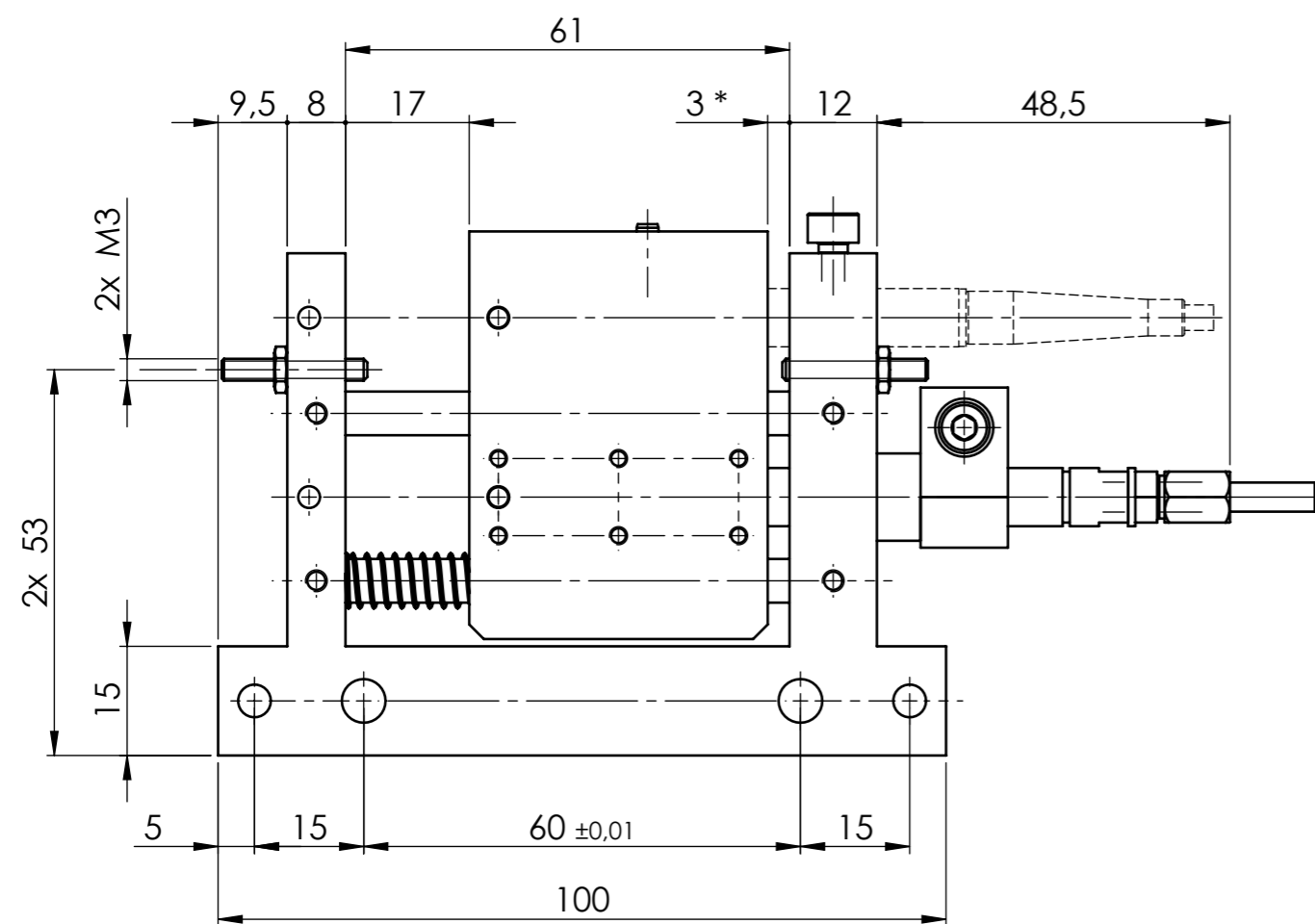


* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 1N bei horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

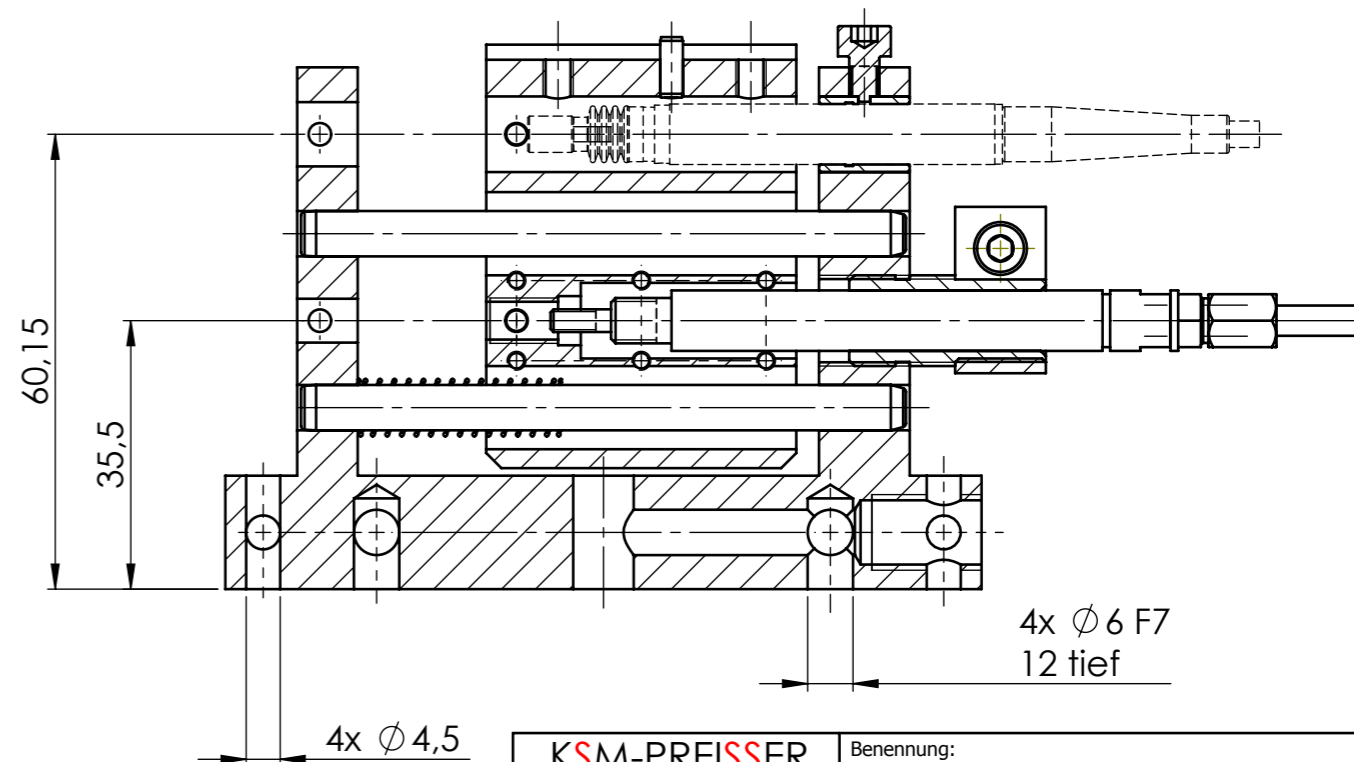
KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung: Messschlitten MS 20-IF für Innenantastung	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Artikel: 30 0330 2101	Memo: MS 20-IF
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer: - - -	DIN A3 Blatt: 1 von: 1
Oberfläche DIN ISO 1302		Maßstab: 1:1	Status: 29.11.2016 - M. Preißer

[Im Webshop anzeigen](#)



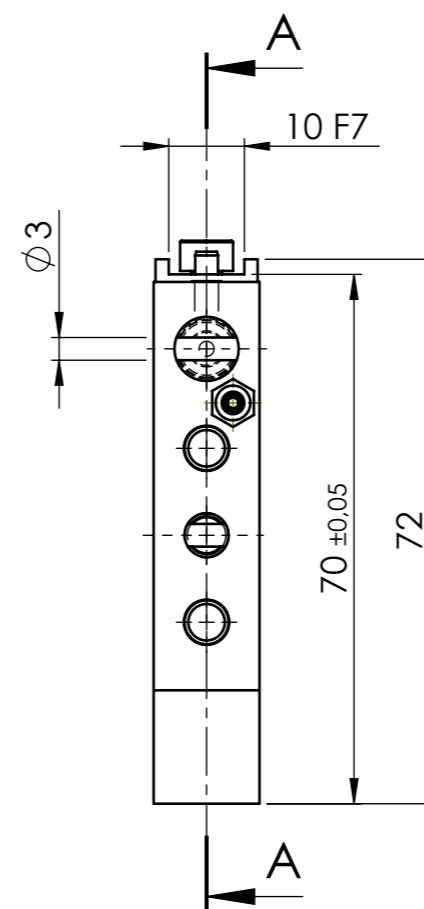
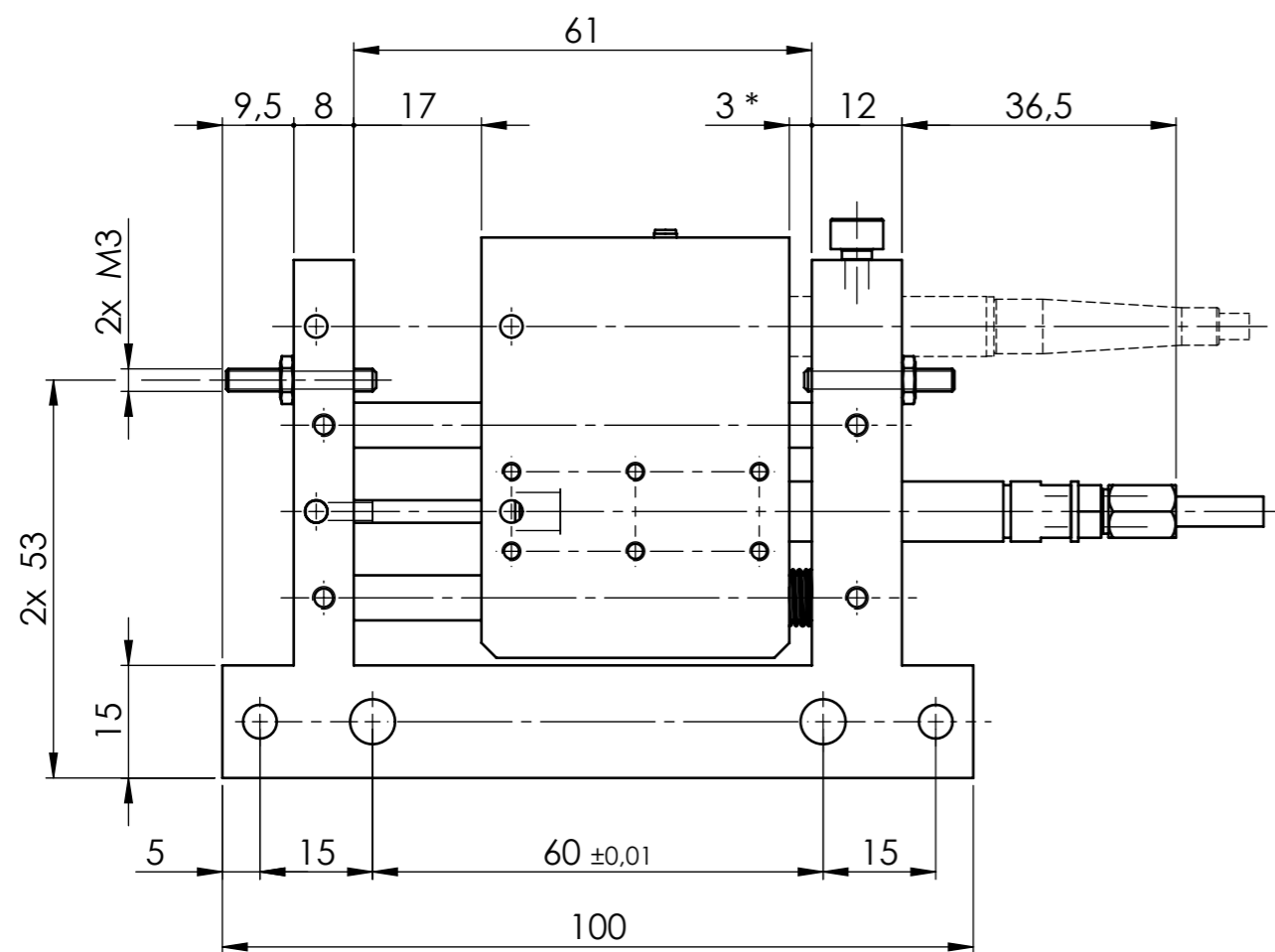
* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 7N bei 4 bar und
 horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

SCHNITT A-A



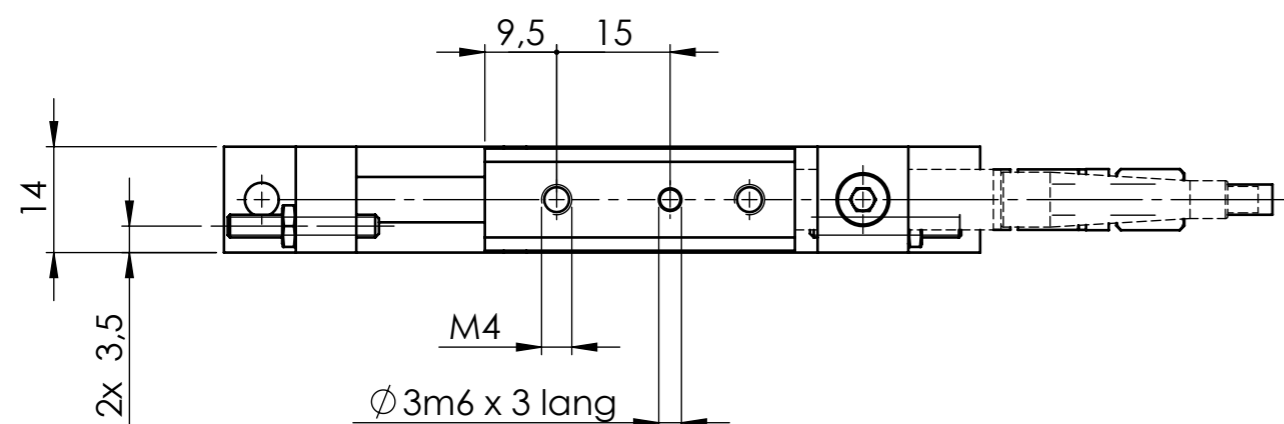
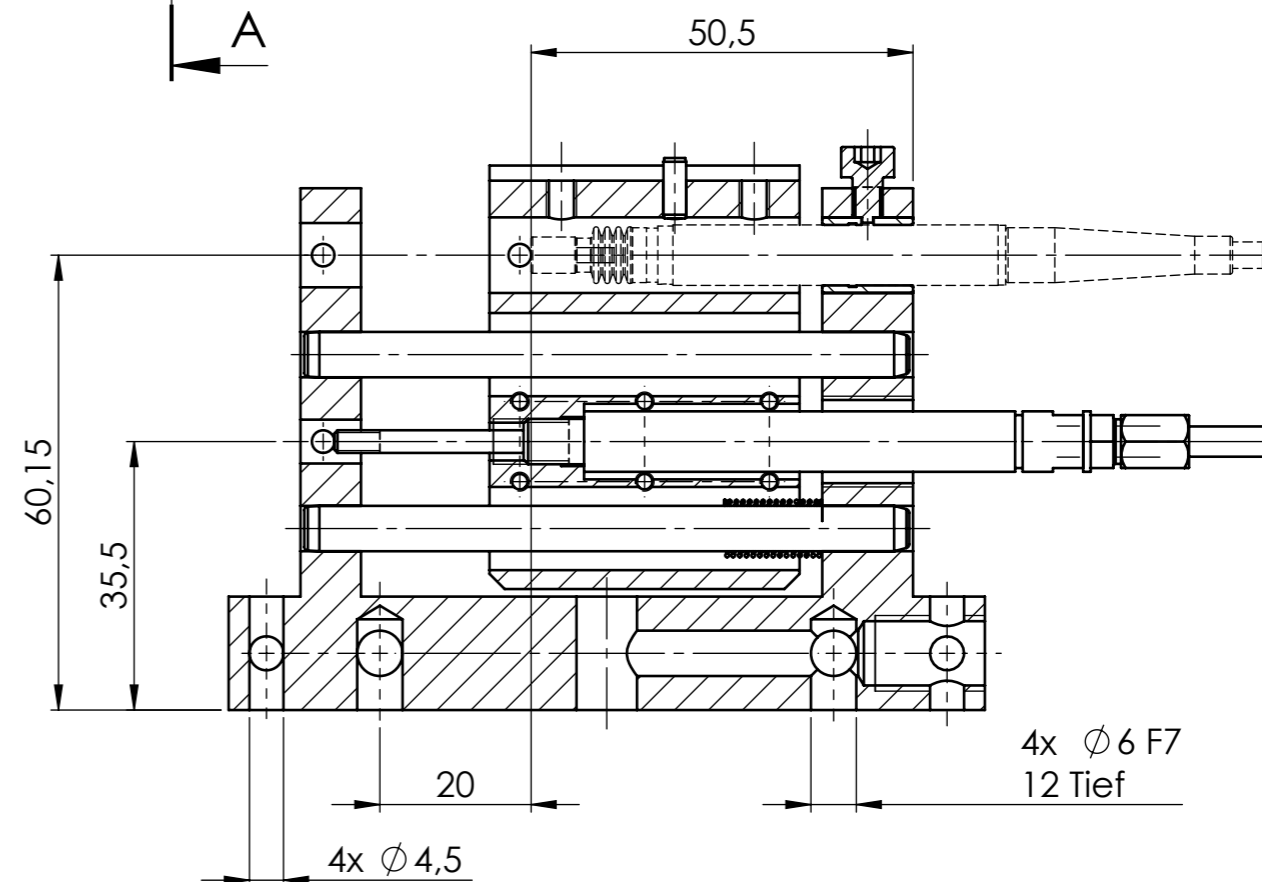
KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung: Messschlitten MS 20-IFP für Innenantastung	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Artikel: 30 0330 2102 Memo: MS 20-IFP	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer: - - -	
Oberfläche DIN ISO 1302		DIN A3 Blatt: 1 von: 1	
Maßstab: 1:1		Status: 29.11.2016 - M. Preißer	

[Im Webshop anzeigen](#)



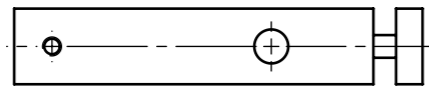
* In Messposition dargestellt
 Federkraft in Messposition ca. 7N bei 4 bar und
 horizontalem Einbau
 Messtaster wird bei Abhub frei
 Dargestellt mit Messtaster AX-1.0-SH-T

SCHNITT A-A

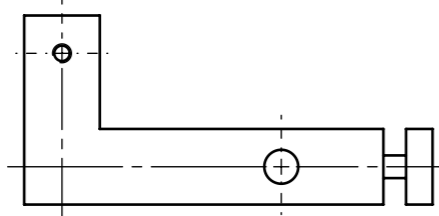


KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung: Messschlitten MS 20-IPF für Innenantastung	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Artikel: 30 0330 2103 Memo: MS 20-IPF	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer: - - -	
Oberfläche DIN ISO 1302		DIN A3 Blatt: 1 von: 1	
Maßstab: 1:1		Status: 29.11.2016 - M. Preißer	

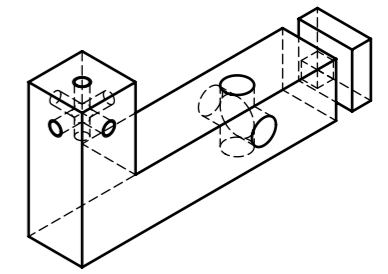
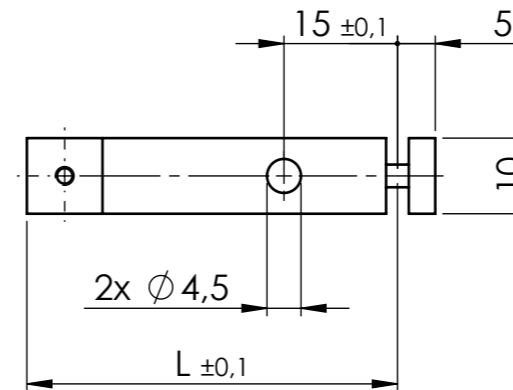
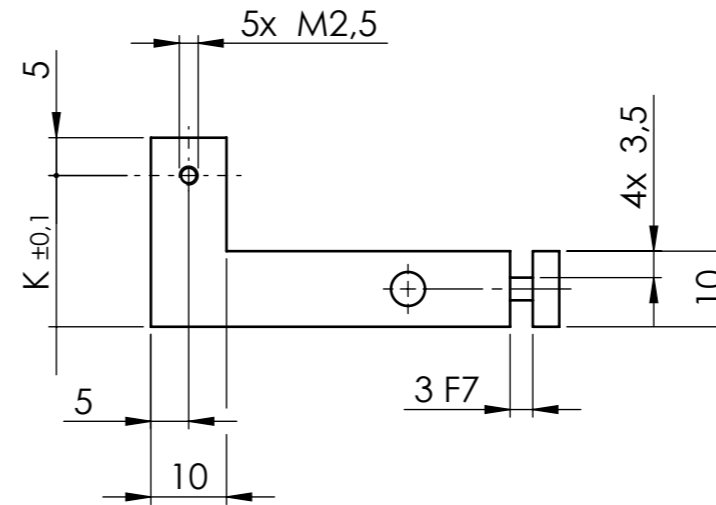
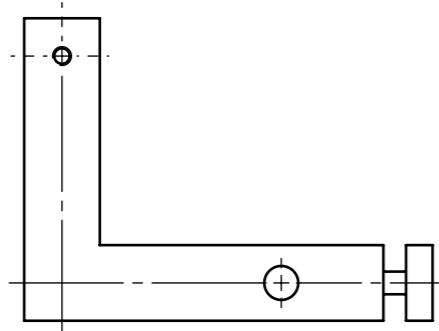
K= 0



K= 15



K= 30



M 1:1

Artikelnummer / Ref.-No. 30 0332 00 ...

Armlänge "L"

mm	Kurzbezeichnung	39		49		59		69	
		Kurzbezeichnung	39.00	Kurzbezeichnung	49.00	Kurzbezeichnung	59.00	Kurzbezeichnung	69.00
0	TA-G 39.00	39.00	TA-G 49.00	49.00	TA-G 59.00	59.00	TA-G 69.00	69.00	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	TA-G 39.15	39.15	TA-G 49.15	49.15	TA-G 59.15	59.15	TA-G 69.15	69.15	
30	TA-G 39.30	39.30	TA-G 49.30	49.30	TA-G 59.30	59.30	TA-G 69.30	69.30	

Beispiel für Länge L= 59 mm, Kröpfung K= 30 mm

TA-G 59.30 Artikel: 30 0332 00.59.30

[Im Webshop anzeigen](#)

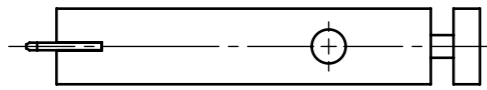
KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik
Maßeinheit: mm
Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Benennung:
Tastarm mit Gewinde M2,5

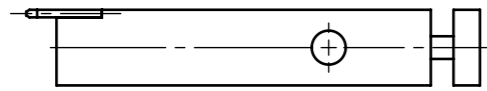
Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO 1302

Artikel: _____ Memo: _____
Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1
von: 1
Maßstab: 1:1 Status: 29.11.2016 - M. Preißer

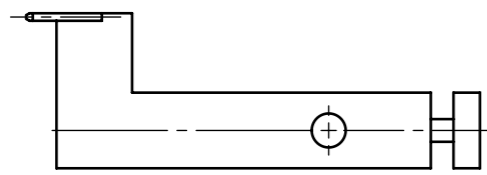
K= 0



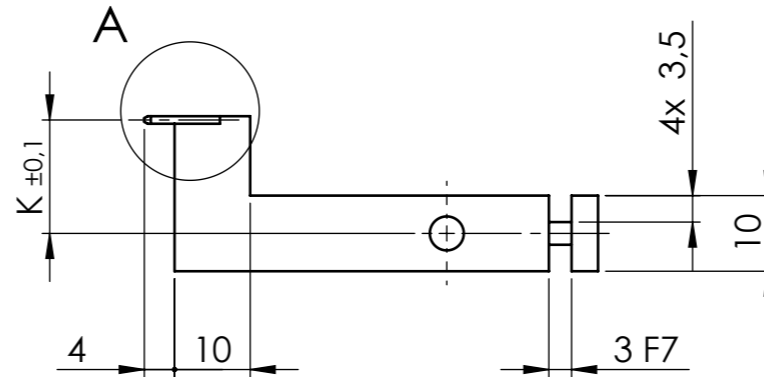
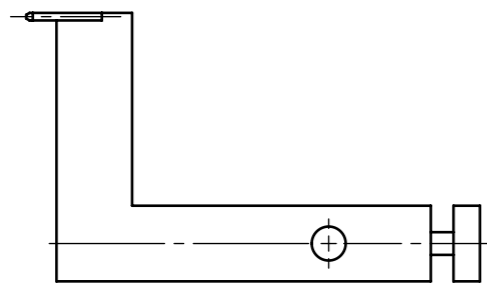
K= 4,5



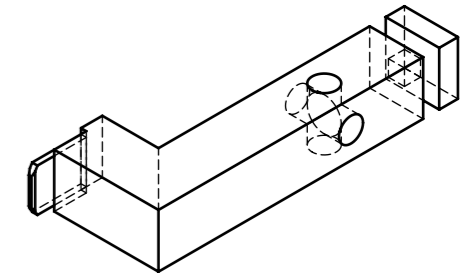
K= 15



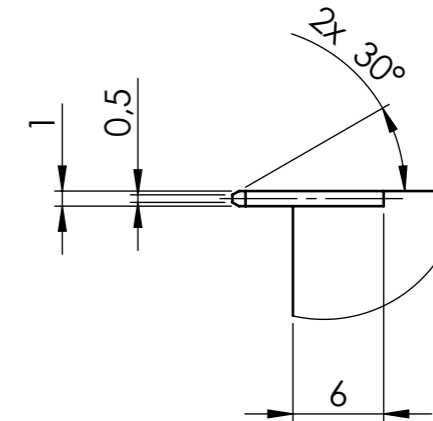
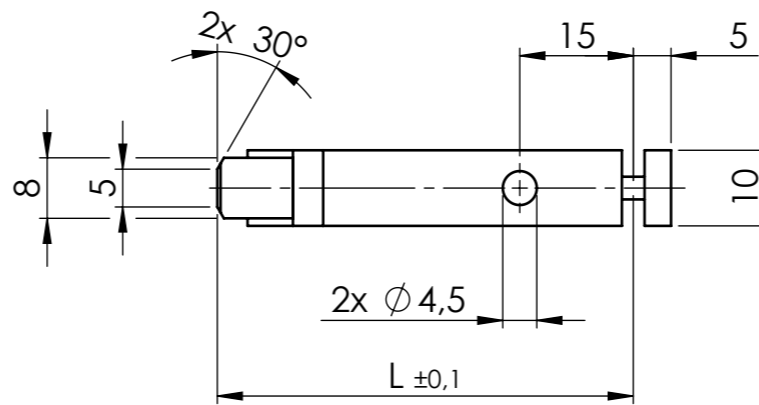
K= 30



M 1:1



DETAIL A (2 : 1)



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0331 00. ...								
Armlänge "L"								
mm	Kurzbezeichnung	45	Kurzbezeichnung	55	Kurzbezeichnung	65	Kurzbezeichnung	75
0	TA-S 45.00	45.00	TA-S 55.00	55.00	TA-S 65.00	65.00	TA-S 75.00	75.00
4,5	TA-S 45.04	45.04	TA-S 55.04	55.04	TA-S 65.04	65.04	TA-S 75.04	75.04
15	TA-S 45.15	45.15	TA-S 55.15	55.15	TA-S 65.15	65.15	TA-S 75.15	75.15
30	TA-S 45.30	45.30	TA-S 55.30	55.30	TA-S 65.30	65.30	TA-S 75.30	75.30

Beispiel für Länge L= 55 mm, Kröpfung K= 30 mm
TA-S 55.30 Artikel: 30 0331 00.55.30

[Im Webshop anzeigen](#)

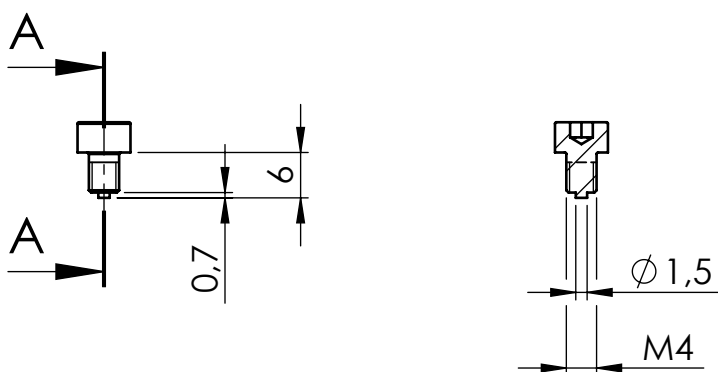
KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung: Tastarm mit Schneide	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Artikel: _____ Memo: _____	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1 von: 1	
Oberfläche DIN ISO 1302		Maßstab: 1:1 Status: 29.11.2016 - M. Preißer	

[Im Webshop anzeigen](#)

M 1:1

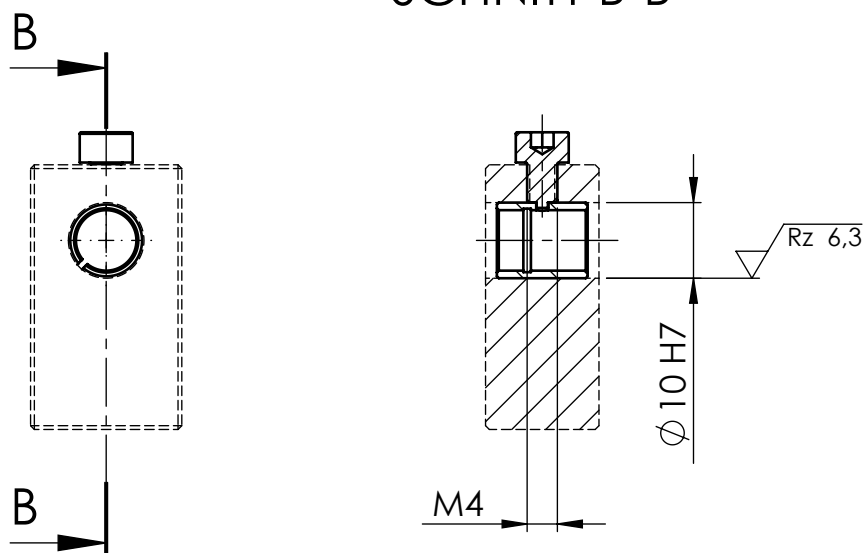


SCHNITT A-A



Fertigungshinweis

SCHNITT B-B



Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Klemmschraube K6	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0320 0401	Memo: K6
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer:	
		DIN A4	
		Blatt:	
		1	
		von:	
		1	
		Maßstab: 1:1	Status: 30.11.2016 - M. Preißer

A

B

C

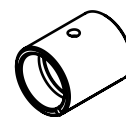
D

E

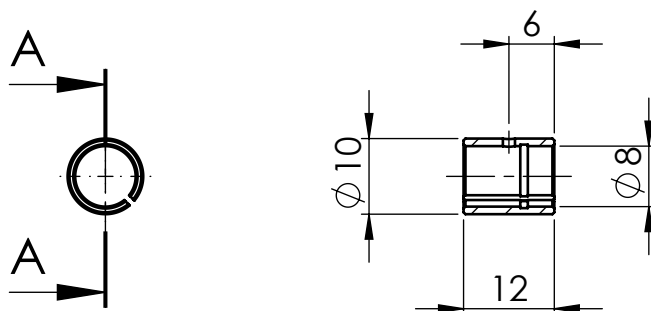
F

[Im Webshop anzeigen](#)

M 1:1

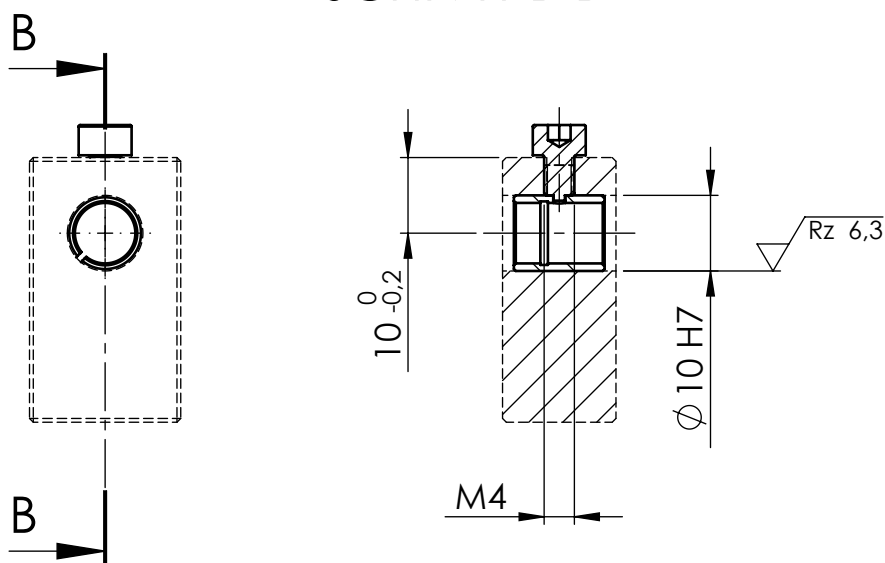


SCHNITT A-A



Fertigungshinweis

SCHNITT B-B



Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion <i>Software</i> Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Klemmhülse K7	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0321 1002	Memo: K7
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer:	DIN A4
		Maßstab: 1:1	Status: 30.06.2016 - M. Preißer
			Blatt: 1 von: 1

A

B

C

D

E

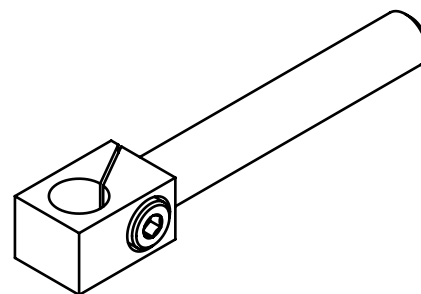
F

Artikelnummer / Ref.-No.

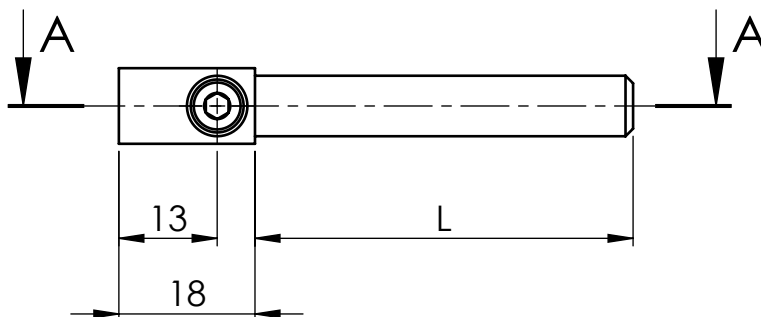
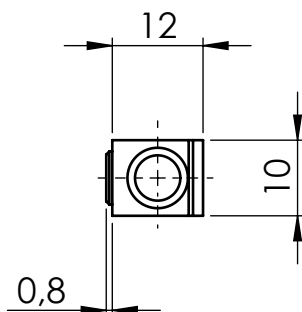
Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	
	25	TGA 08.025	30 0325 08.02
50	TGA 08.050	30 0325 08.05	
60	TGA 08.060	30 0325 08.06	
75	TGA 08.075	30 0325 08.07	
85	TGA 08.085	30 0325 08.08	
100	TGA 08.100	30 0325 08.10	
110	TGA 08.110	30 0325 08.11	
150	TGA 08.150	30 0325 08.15	
200	TGA 08.200	30 0325 08.20	

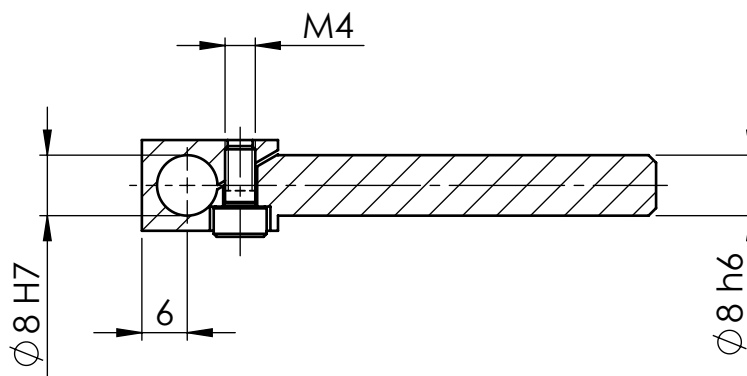
M 1:1



Im Webshop anzeigen

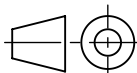


SCHNITT A-A



KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

Allgemeintoleranz
DIN ISO
2768 - mKOberfläche
DIN ISO
1302

Benennung:

Tragarm TGA 08

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

von:

1

Maßstab: 1:1

Status: 30.11.2016 - M. Preißer

A

B

C

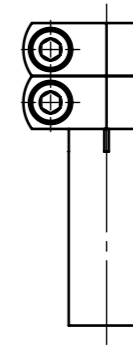
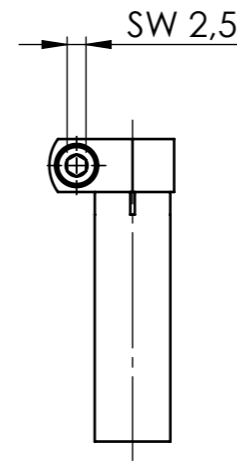
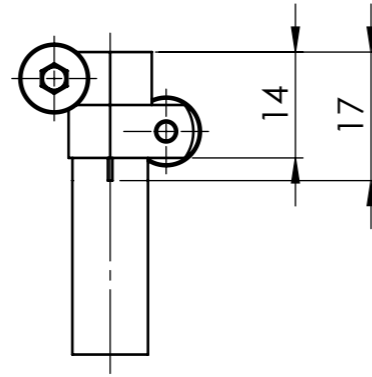
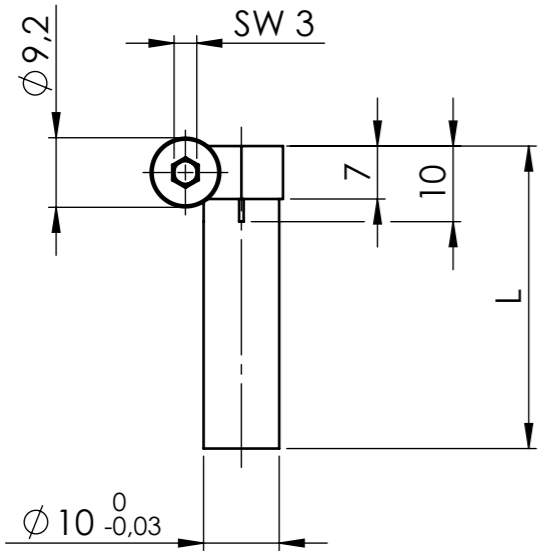
D

E

F

Ausführung mit Rändelschraube

Ausführung mit Fixierschraube

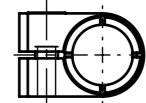
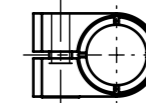
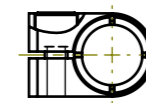
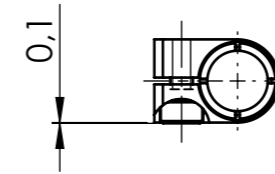
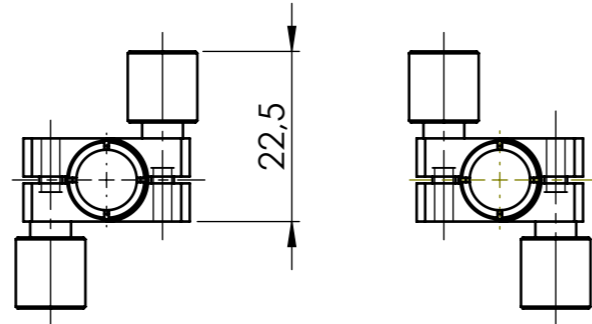
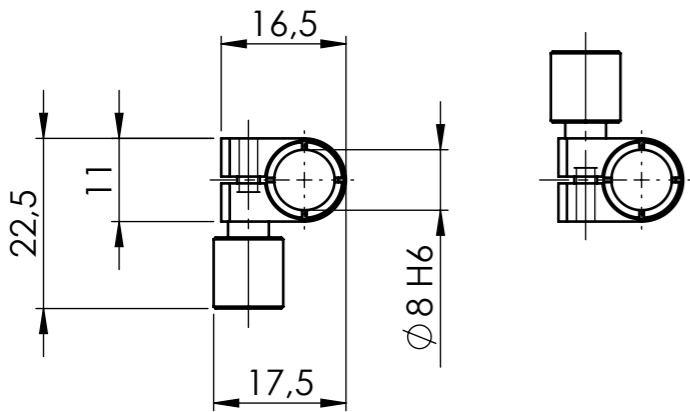


Klemmung von links (L) von rechts (R)

von links (L) von rechts (R)

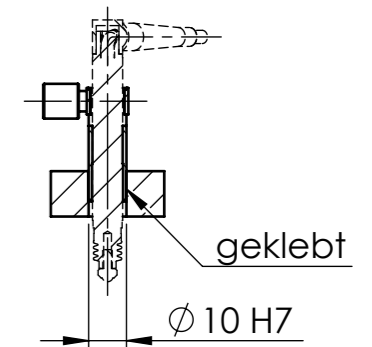
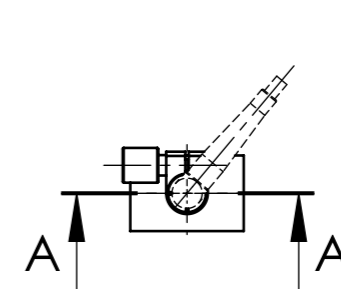
von links (L) von rechts (R)

von links (L) von rechts (R)



Anwendung

SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0625 01 ...

Schaftlänge "L"	mm	Klemmung	mit Rändelschraube von ... (links = Standard)								mit Fixierschraube von ... (rechts = Optional)							
			1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts
20	EBH-D 020-...	R.L	01.11.01	R.R	02.11.01	-	-	-	-	F.L	01.21.01	F.R	02.21.01	-	-	-	-	
25	EBH-D 025-...	R.L	01.11.02	R.R	02.11.02	-	-	-	-	F.L	01.21.02	F.R	02.21.02	-	-	-	-	
30	EBH-D 030-...	R.L	01.11.03	R.R	02.11.03	R.ID	01.12.03	R.RD	02.12.03	F.L	01.21.03	F.R	02.21.03	F.ID	01.22.03	F.RD	02.22.03	
32	EBH-D 032-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	EBH-D 040-...	R.L	01.11.05	R.R	02.11.05	R.ID	01.12.05	R.RD	02.12.05	F.L	01.21.05	F.R	02.21.05	F.ID	01.22.05	F.RD	02.22.05	
50	EBH-D 050-...	R.L	01.11.06	R.R	02.11.06	R.ID	01.12.06	R.RD	02.12.06	F.L	01.21.06	F.R	02.21.06	F.ID	01.22.06	F.RD	02.22.06	
60	EBH-D 060-...	R.L	01.11.07	R.R	02.11.07	R.ID	01.12.07	R.RD	02.12.07	F.L	01.21.07	F.R	02.21.07	F.ID	01.22.07	F.RD	02.22.07	
80	EBH-D 080-...	R.L	01.11.08	R.R	02.11.08	R.ID	01.12.08	R.RD	02.12.08	F.L	01.21.08	F.R	02.21.08	F.ID	01.22.08	F.RD	02.22.08	
100	EBH-D 100-...	R.L	01.11.09	R.R	02.11.09	R.ID	01.12.09	R.RD	02.12.09	F.L	01.21.09	F.R	02.21.09	F.ID	01.22.09	F.RD	02.22.09	

Artikelkennung : Einbauhalter mit zylindrischem Schaft, Schaftlänge 40 mm, ausgeführt mit einer Fixierschraube zur Montageklemmung von rechts.
 Kurzbezeichnung: EBH-D 040-F.R Artikelnr.: 30 0625 01.21.02.05.

[Im Webshop anzeigen](#)

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik
 Maßeinheit: mm
 Werkstückkanten
 DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
 Allgemeintoleranz
 DIN ISO 2768 - mK
 Oberfläche
 DIN ISO 1302

Benennung: **Einbauhalter**
 mit zylindrischem Schaft, Ausführung D

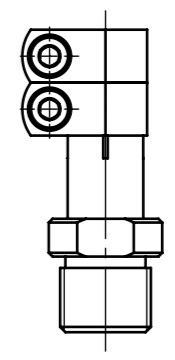
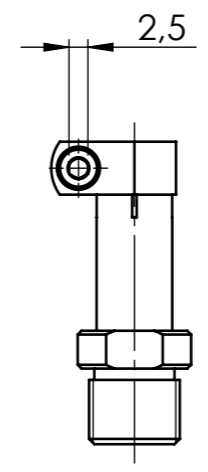
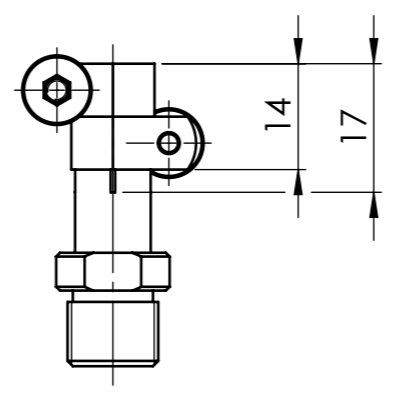
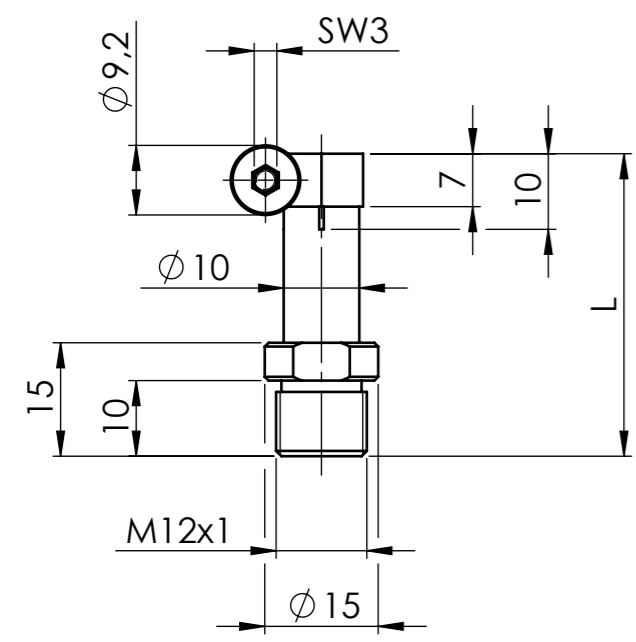
Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1
 von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 30.11.2016 - M. Preißer

Ausführung mit Rändelschraube

Ausführung mit Fixierschraube



Klemmung von links (L)

von rechts (R)

von links (L)

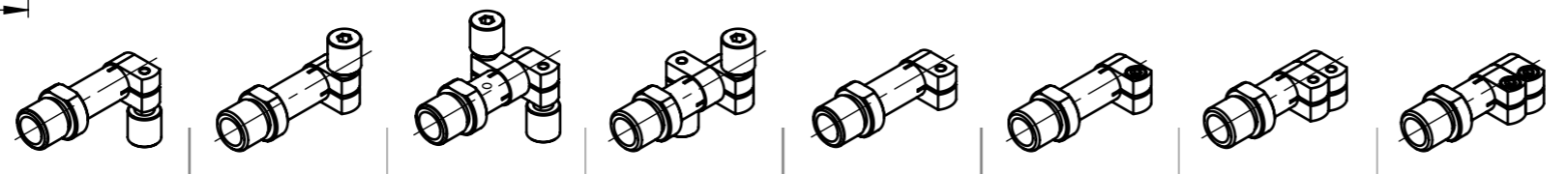
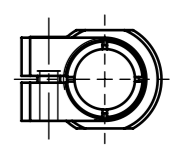
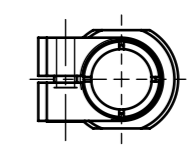
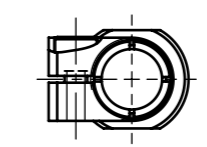
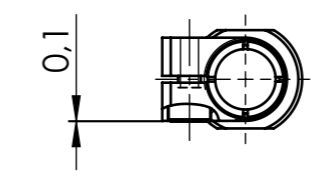
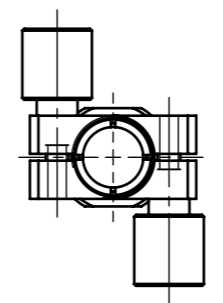
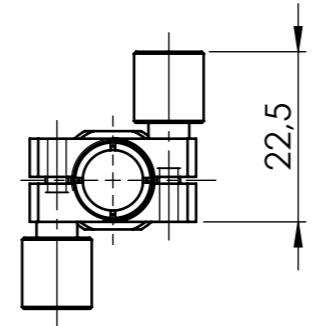
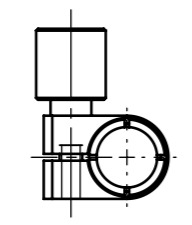
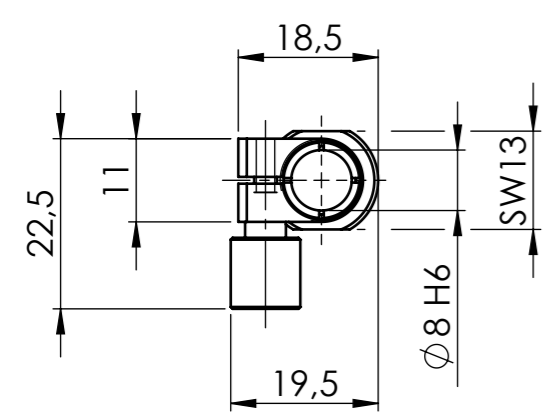
von rechts (R)

von links (L)

von rechts (R)

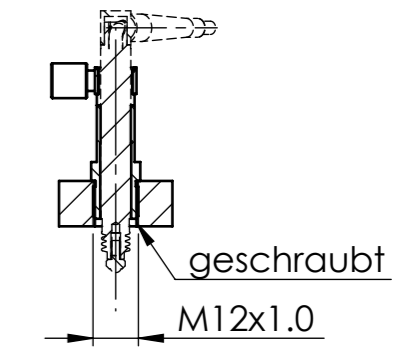
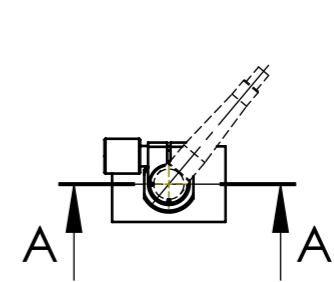
von links (L)

von rechts (R)



Anwendung

SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0625 02. ...

Schaftlänge "L"	Klemmung		mit Rändelschraube von ... (links = Standard)							mit Fixierschraube von ... (rechts = Optional)								
	mm	Kurzbezeichnung	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts
	20	EBH-G 020-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	EBH-G 025-...	R.L	01.11.02	R.R	02.11.02	-	-	-	-	F.L	01.21.02	F.R	02.21.02	-	-	-	-	-
30	EBH-G 030-...	R.L	01.11.03	R.R	02.11.03	-	-	-	-	F.L	01.21.03	F.R	02.21.03	-	-	-	-	-
32	EBH-G 032-...	-	-	-	-	R.LD	01.12.04	R.RD	02.12.04	-	-	-	-	F.LD	01.22.04	F.RD	02.22.04	-
40	EBH-G 040-...	R.L	01.11.05	R.R	02.11.05	R.LD	01.12.05	R.RD	02.12.05	F.L	01.21.05	F.R	02.21.05	F.LD	01.22.05	F.RD	02.22.05	-
50	EBH-G 050-...	R.L	01.11.06	R.R	02.11.06	R.LD	01.12.06	R.RD	02.12.06	F.L	01.21.06	F.R	02.21.06	F.LD	01.22.06	F.RD	02.22.06	-
60	EBH-G 060-...	R.L	01.11.07	R.R	02.11.07	R.LD	01.12.07	R.RD	02.12.07	F.L	01.21.07	F.R	02.21.07	F.LD	01.22.07	F.RD	02.22.07	-
80	EBH-G 080-...	R.L	01.11.08	R.R	02.11.08	R.LD	01.12.08	R.RD	02.12.08	F.L	01.21.08	F.R	02.21.08	F.LD	01.22.08	F.RD	02.22.08	-
100	EBH-G 100-...	R.L	01.11.09	R.R	02.11.09	R.LD	01.12.09	R.RD	02.12.09	F.L	01.21.09	F.R	02.21.09	F.LD	01.22.09	F.RD	02.22.09	-

Artikelkennung : Einbauhalter mit Gewinde M12x1, Schaftlänge 40 mm, ausgeführt mit einer Fixierschraube zur Montageklemmung von rechts.
 Kurzbezeichnung: EBH-G 040-F.R ArtikelNr.: 30 0625 02.21.02.05.

[Im Webshop anzeigen](#)

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik
 Maßeinheit: mm
 Werkstückkanten
 DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
 Allgemeintoleranz
 DIN ISO 2768 - mK
 Oberfläche
 DIN ISO 1302

Benennung: **Einbauhalter mit Gewinde, Ausführung G**

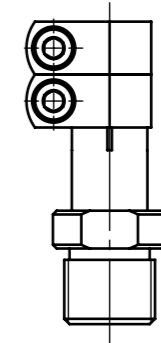
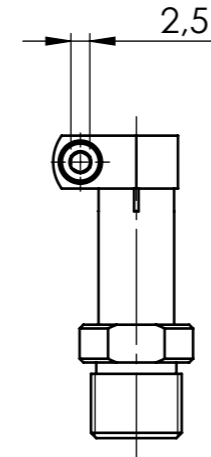
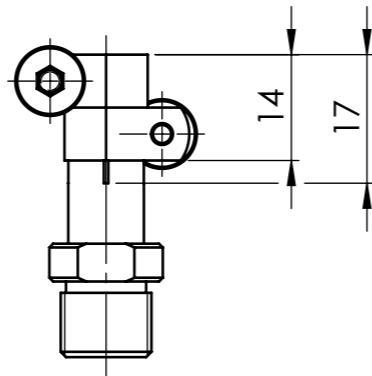
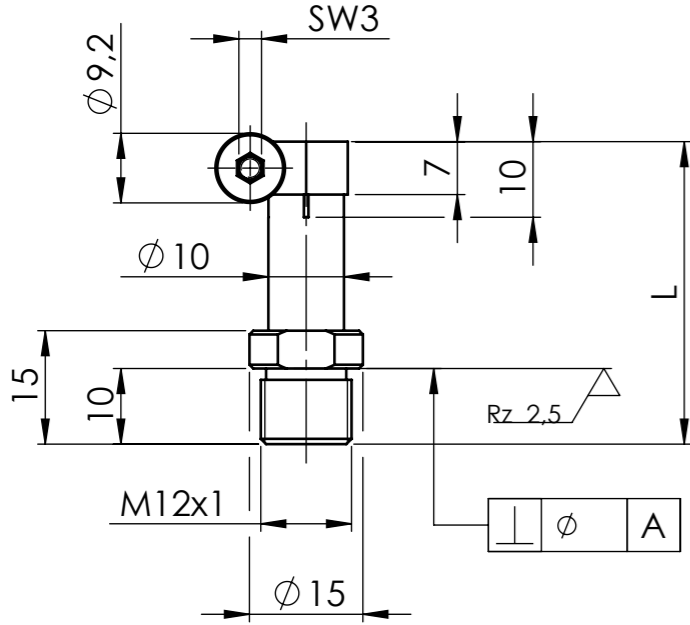
Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1
 von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 30.11.2016 - M. Preißer

Ausführung mit Rändelschraube

Ausführung mit Fixierschraube



Klemmung von links (L)

von rechts (R)

von links (L)

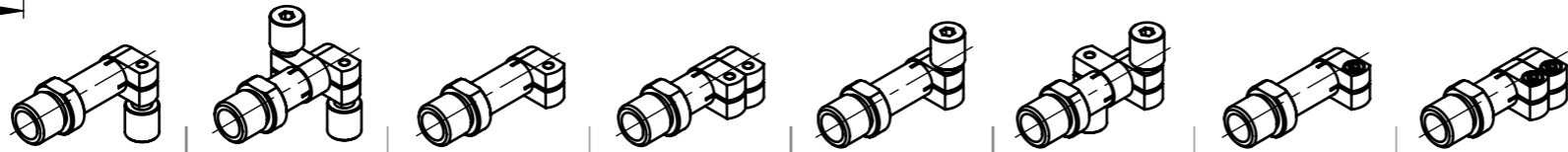
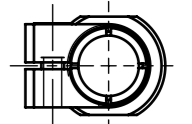
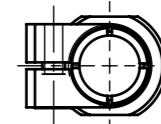
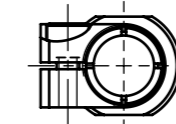
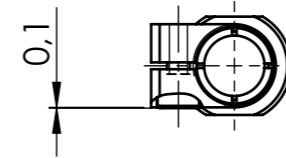
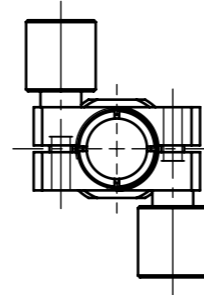
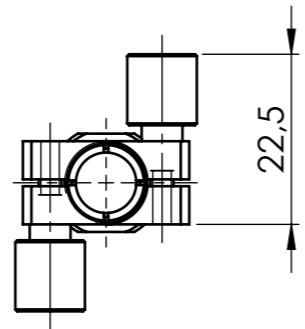
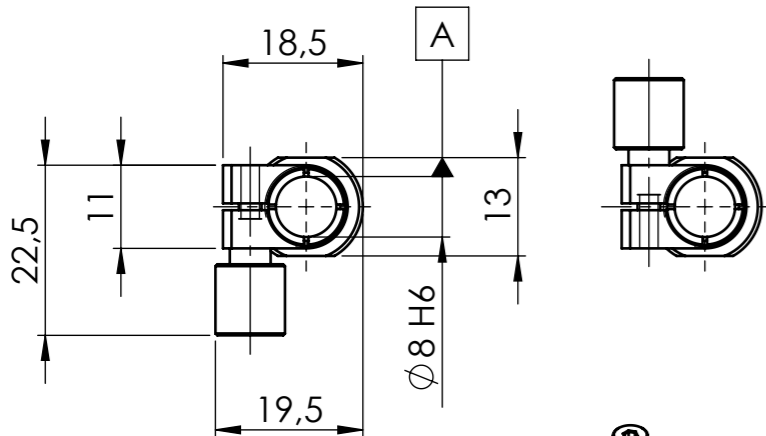
von rechts (R)

von links (L)

von rechts (R)

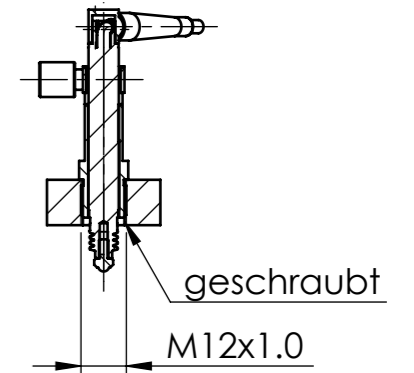
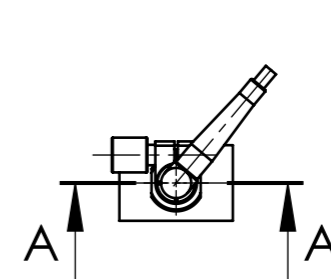
von links (L)

von rechts (R)



Anwendung

SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0625 03. ...

Schaftlänge "L"	Klemmung		mit Rändelschraube von ... (links = Standard)							mit Fixierschraube von ... (rechts = Optional)								
	mm	Kurzbezeichnung	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts
	20	EBH-GG020-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	EBH-GG025-...	R.L	01.11.02	R.R	02.11.02	-	-	-	-	F.L	01.21.02	F.R	02.21.02	-	-	-	-	-
30	EBH-GG030-...	R.L	01.11.03	R.R	02.11.03	-	-	-	-	F.L	01.21.03	F.R	02.21.03	-	-	-	-	-
32	EBH-GG032-...	-	-	-	-	R.LD	01.12.04	R.RD	02.12.04	-	-	-	-	F.LD	01.22.04	F.RD	02.22.04	-
40	EBH-GG040-...	R.L	01.11.05	R.R	02.11.05	R.LD	01.12.05	R.RD	02.12.05	F.L	01.21.05	F.R	02.21.05	F.LD	01.22.05	F.RD	02.22.05	-
50	EBH-GG050-...	R.L	01.11.06	R.R	02.11.06	R.LD	01.12.06	R.RD	02.12.06	F.L	01.21.06	F.R	02.21.06	F.LD	01.22.06	F.RD	02.22.06	-
60	EBH-GG060-...	R.L	01.11.07	R.R	02.11.07	R.LD	01.12.07	R.RD	02.12.07	F.L	01.21.07	F.R	02.21.07	F.LD	01.22.07	F.RD	02.22.07	-
80	EBH-GG080-...	R.L	01.11.08	R.R	02.11.08	R.LD	01.12.08	R.RD	02.12.08	F.L	01.21.08	F.R	02.21.08	F.LD	01.22.08	F.RD	02.22.08	-
100	EBH-GG100-...	R.L	01.11.09	R.R	02.11.09	R.LD	01.12.09	R.RD	02.12.09	F.L	01.21.09	F.R	02.21.09	F.LD	01.22.09	F.RD	02.22.09	-

Artikelkennung : Einbauhalter geschliffen zum Gewinde M12x1, Schaftlänge 40 mm, ausgeführt mit einer Fixierschraube zur Montageklemmung von rechts.
 Kurzbezeichnung: EBH-GG 040-F.R Artikelnr.: 30 0625 03.21.02.05.

[Im Webshop anzeigen](#)

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik
 Maßeinheit: mm
 Werkstückkanten
 DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
 Allgemeintoleranz
 DIN ISO 2768 - mK
 Oberfläche
 DIN ISO 1302

Benennung: **Einbauhalter**
 geschliffen mit Gewinde, Ausführung GG

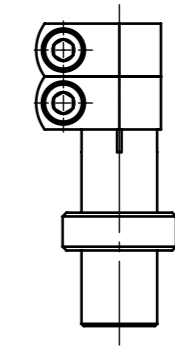
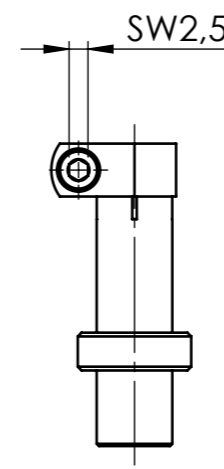
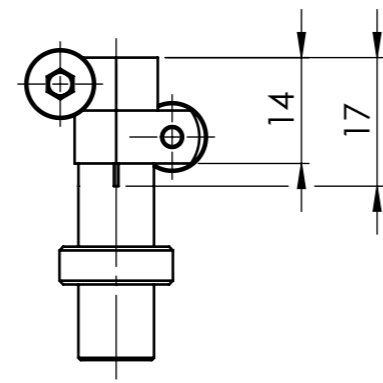
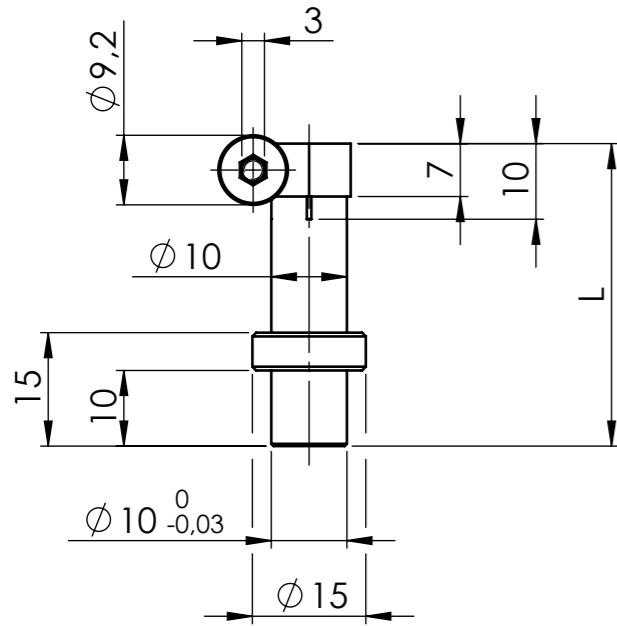
Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1
 von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung mit Rändelschraube

Ausführung mit Fixierschraube

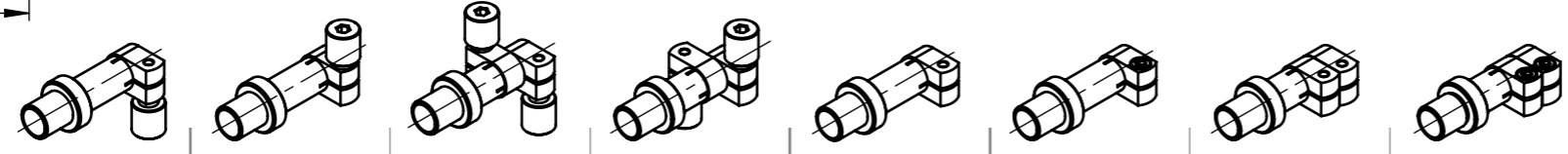
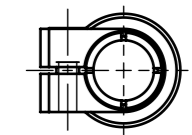
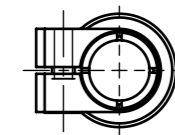
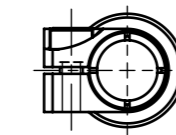
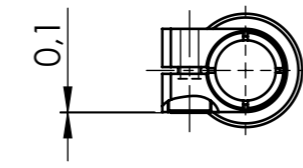
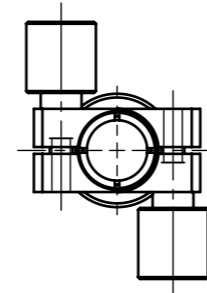
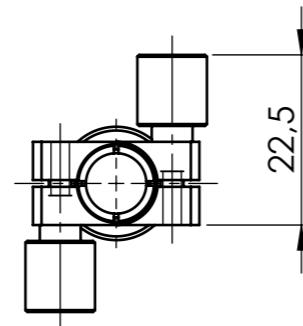
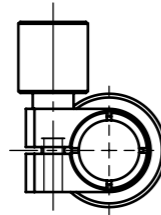
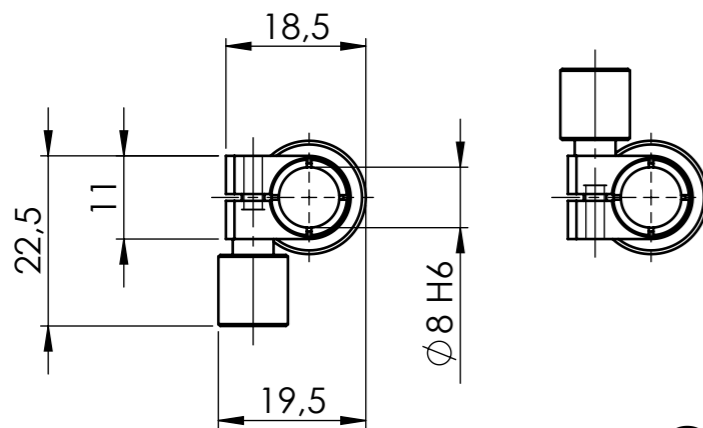


Klemmung von links (L) von rechts (R)

von links (L) von rechts (R)

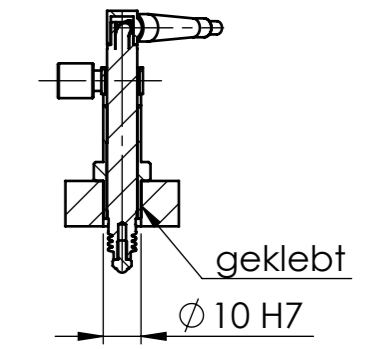
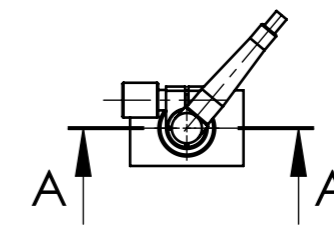
von links (L) von rechts (R)

von links (L) von rechts (R)



Anwendung

SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0625 04. ...

Schaftlänge "L"	Klemmung		mit Rändelschraube von ... (links = Standard)							mit Fixierschraube von ... (rechts = Optional)								
	mm	Kurzbezeichnung	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts
	20	EBH-Z 020-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	EBH-Z 025-...	R.L	01.11.02	R.R	02.11.02	-	-	-	-	F.L	01.21.02	F.R	02.21.02	-	-	-	-	-
30	EBH-Z 030-...	R.L	01.11.03	R.R	02.11.03	-	-	-	-	F.L	01.21.03	F.R	02.21.03	-	-	-	-	-
32	EBH-Z 032-...	-	-	-	-	R.ID	01.12.04	R.RD	02.12.04	-	-	-	-	F.ID	01.22.04	F.RD	02.22.04	-
40	EBH-Z 040-...	R.L	01.11.05	R.R	02.11.05	R.ID	01.12.05	R.RD	02.12.05	F.L	01.21.05	F.R	02.21.05	F.ID	01.22.05	F.RD	02.22.05	-
50	EBH-Z 050-...	R.L	01.11.06	R.R	02.11.06	R.ID	01.12.06	R.RD	02.12.06	F.L	01.21.06	F.R	02.21.06	F.ID	01.22.06	F.RD	02.22.06	-
60	EBH-Z 060-...	R.L	01.11.07	R.R	02.11.07	R.ID	01.12.07	R.RD	02.12.07	F.L	01.21.07	F.R	02.21.07	F.ID	01.22.07	F.RD	02.22.07	-
80	EBH-Z 080-...	R.L	01.11.08	R.R	02.11.08	R.ID	01.12.08	R.RD	02.12.08	F.L	01.21.08	F.R	02.21.08	F.ID	01.22.08	F.RD	02.22.08	-
100	EBH-Z 100-...	R.L	01.11.09	R.R	02.11.09	R.ID	01.12.09	R.RD	02.12.09	F.L	01.21.09	F.R	02.21.09	F.ID	01.22.09	F.RD	02.22.09	-

Artikelkennung : Einbauhalter mit Zapfen $\phi 10$, Schaftlänge 40 mm, ausgeführt mit einer Fixierschraube zur Montageklemmung von rechts.
 Kurzbezeichnung: EBH-Z 040-F.R Artikelnr.: 30 0625 04.21.02.05.

[Im Webshop anzeigen](#)

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik
 Maßeinheit: mm
 Werkstückkanten
 DIN ISO 13715

Benennung: **Einbauhalter mit Zapfen, Ausführung Z**

Artikel: _____ Memo: _____

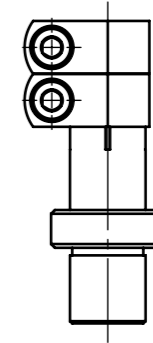
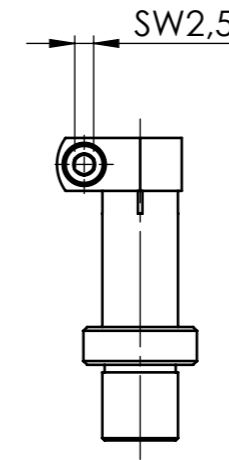
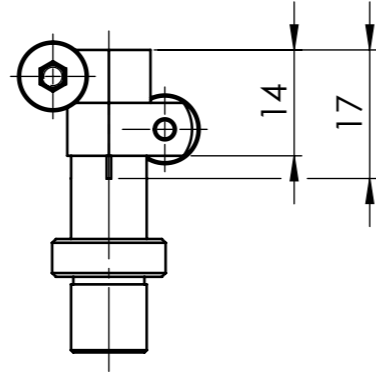
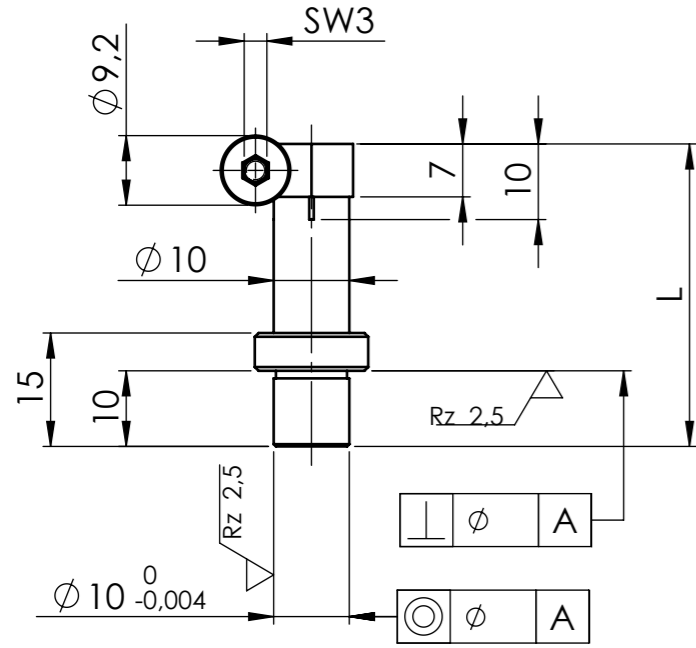
Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1

von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung mit Rändelschraube

Ausführung mit Fixierschraube



Klemmung von links (L)

von rechts (R)

von links (L)

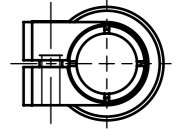
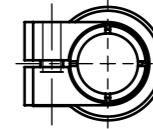
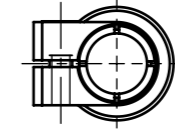
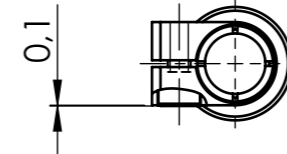
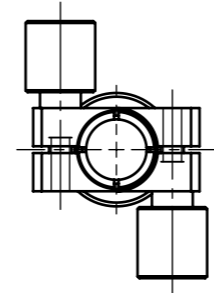
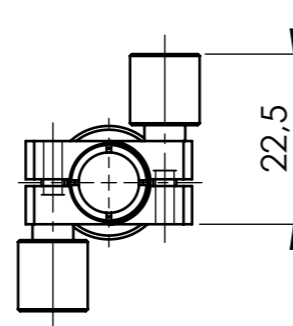
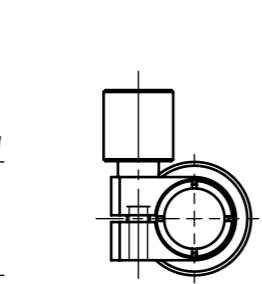
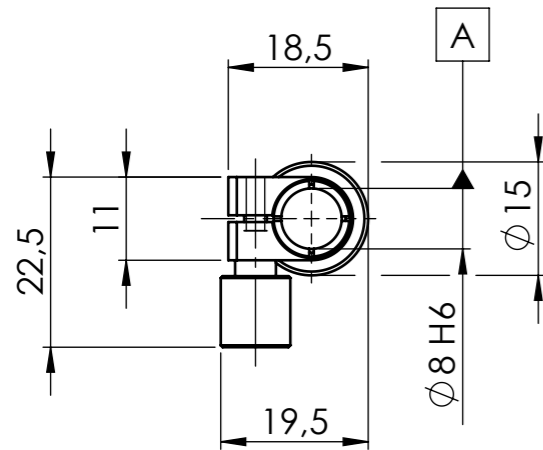
von rechts (R)

von links (L)

von rechts (R)

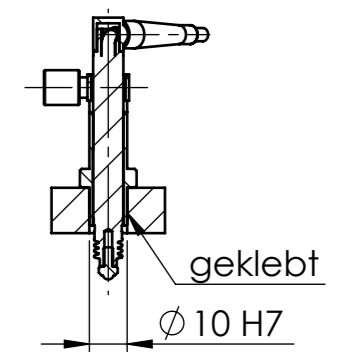
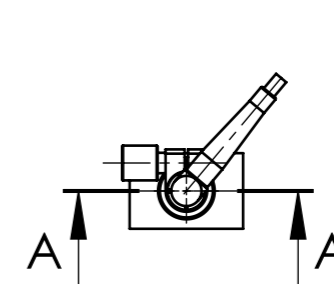
von links (L)

von rechts (R)



Anwendung

SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No. 30 0625 05. ...

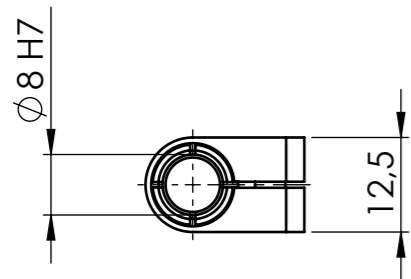
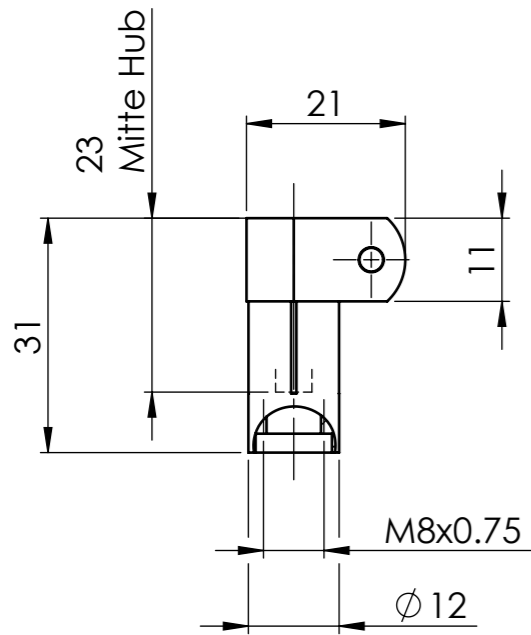
Schaftlänge "L"	Klemmung		mit Rändelschraube von ... (links = Standard)							mit Fixierschraube von ... (rechts = Optional)								
	mm	Kurzbezeichnung	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts	1-fach	links	1-fach	rechts	2-fach	links	2-fach	rechts
	20	EBH-ZG 020-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	EBH-ZG 025-...	R.L	01.11.02	R.R	02.11.02	-	-	-	-	F.L	01.21.02	F.R	02.21.02	-	-	-	-	-
30	EBH-ZG 030-...	R.L	01.11.03	R.R	02.11.03	-	-	-	-	F.L	01.21.03	F.R	02.21.03	-	-	-	-	-
32	EBH-ZG 032-...	-	-	-	-	R.LD	01.12.04	R.RD	02.12.04	-	-	-	-	F-LD	01.22.04	F.RD	02.22.04	-
40	EBH-ZG 040-...	R.L	01.11.05	R.R	02.11.05	R.LD	01.12.05	R.RD	02.12.05	F.L	01.21.05	F.R	02.21.05	F.LD	01.22.05	F.RD	02.22.05	-
50	EBH-ZG 050-...	R.L	01.11.06	R.R	02.11.06	R.LD	01.12.06	R.RD	02.12.06	F.L	01.21.06	F.R	02.21.06	F.LD	01.22.06	F.RD	02.22.06	-
60	EBH-ZG 060-...	R.L	01.11.07	R.R	02.11.07	R.LD	01.12.07	R.RD	02.12.07	F.L	01.21.07	F.R	02.21.07	F.LD	01.22.07	F.RD	02.22.07	-
80	EBH-ZG 080-...	R.L	01.11.08	R.R	02.11.08	R.LD	01.12.08	R.RD	02.12.08	F.L	01.21.08	F.R	02.21.08	F.LD	01.22.08	F.RD	02.22.08	-
100	EBH-ZG 100-...	R.L	01.11.09	R.R	02.11.09	R.LD	01.12.09	R.RD	02.12.09	F.L	01.21.09	F.R	02.21.09	F.LD	01.22.09	F.RD	02.22.09	-

Artikelkennung : Einbauhalter geschliffen zum Zapfen $\phi 10$, Schaftlänge 40 mm, ausgeführt mit einer Fixierschraube zur Montageklemmung von rechts.
 Kurzbezeichnung: EBH-ZG 040-F.R ArtikelNr.: 30 0625 05.21.02.05.

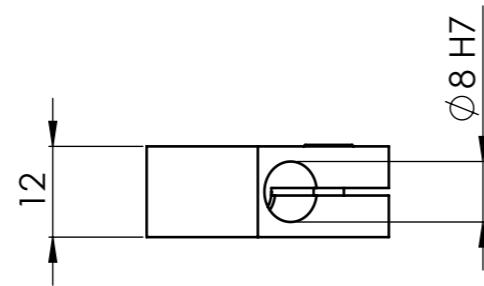
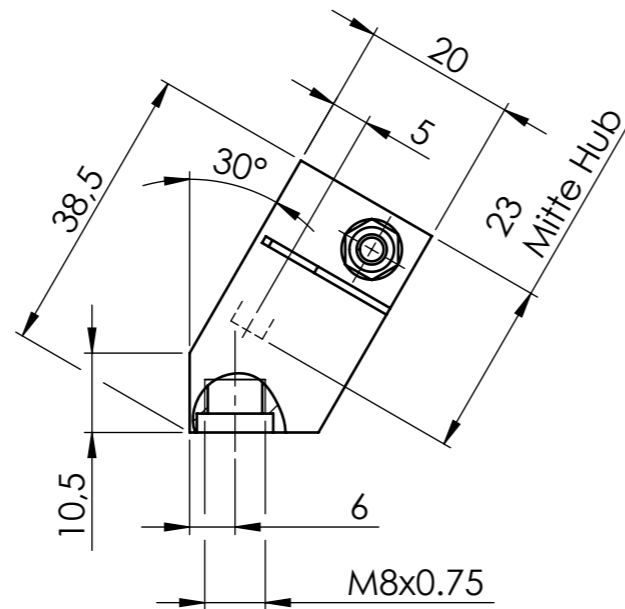
[Im Webshop anzeigen](#)

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:	
	<h2>Einbauhalter</h2> geschliffen mit Zapfen, Ausführung ZG	
	Artikel:	Memo:
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche DIN ISO 1302	Zeichnungsnummer: - - -
Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer
		Blatt: 1 von: 1

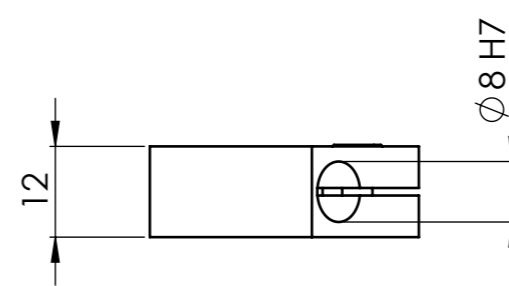
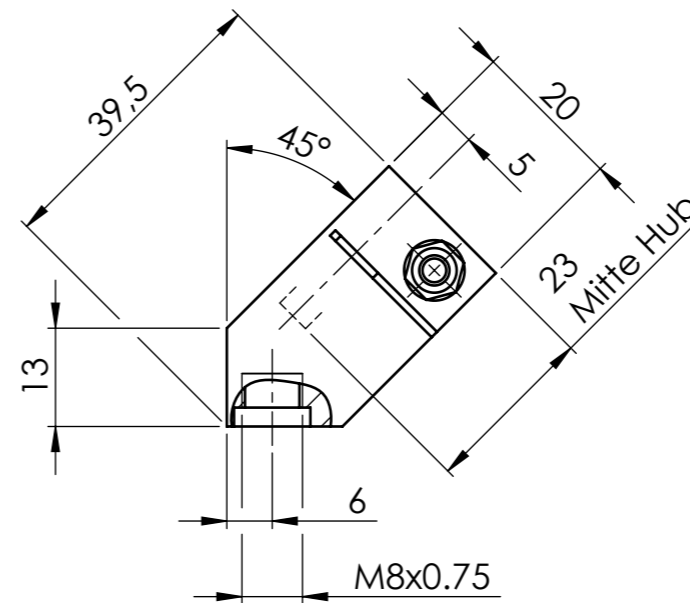
UK 00.04.23



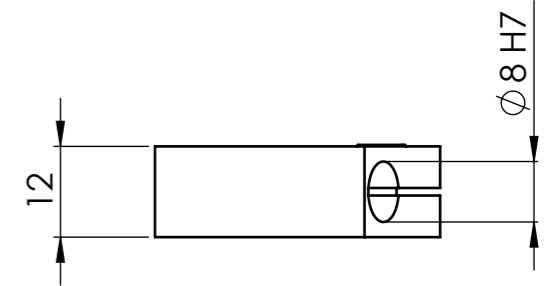
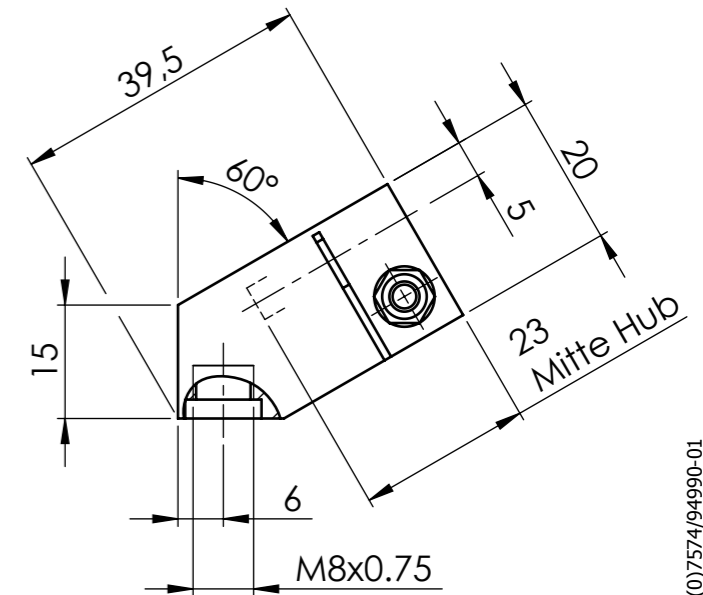
UK 30.04.23



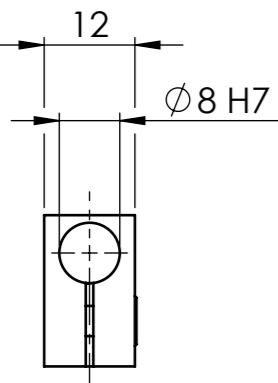
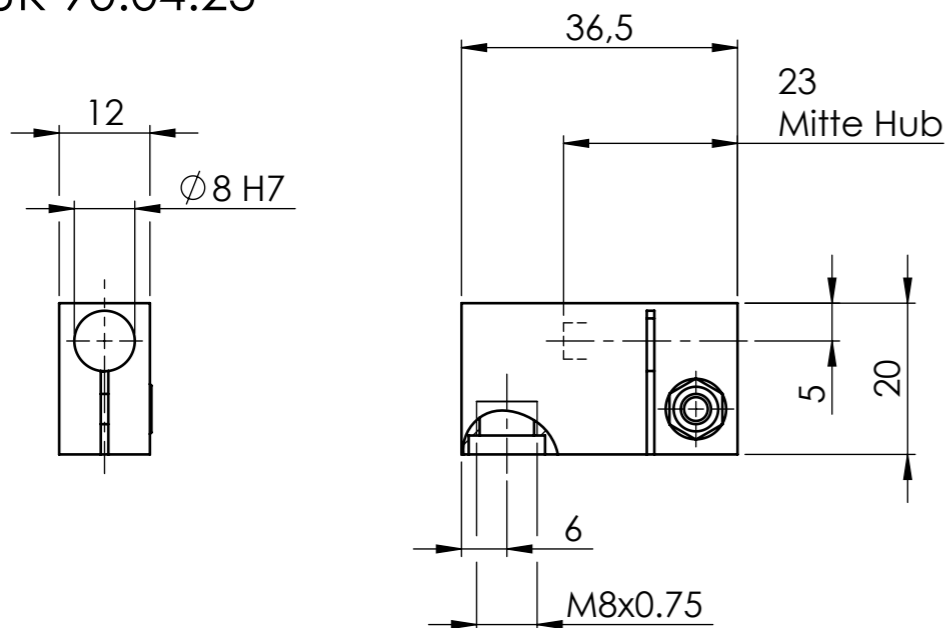
UK 45.04.23



UK 60.04.23




UK 90.04.23



Artikelnummer / Ref.-No.				
Umlenkwinkel / deflector square	Klemmung		mit Fixierschraube von ...	
	Grad	Kurzbezeichnung	links (Standard)	Kurzbezeichnung rechts
0	UK 00.04.23.L	30.0310 23.01.00	UK 00.04.23.R	30.0310 23.02.00
30	UK 30.04.23.L	30.0310 23.01.03	UK 30.04.23.R	30.0310 23.02.03
45	UK 45.04.23.L	30.0310 23.01.04	UK 45.04.23.R	30.0310 23.02.04
60	UK 60.04.23.L	30.0310 23.01.06	UK 60.04.23.R	30.0310 23.02.06
90	UK 90.04.23.L	30.0310 23.01.09	UK 90.04.23.R	30.0310 23.02.09

Im Webshop anzeigen

Messeinsatz mit Antastgeometrie

Kugel  bei UK 00._

plan  bei UK 30._, UK 45._, UK 60._, UK 90._

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768 - mK

Oberfläche
DIN ISO 1302

Benennung:
Umlenkköpfe
Hub 4 mm, Eintauchtiefe 23 mm

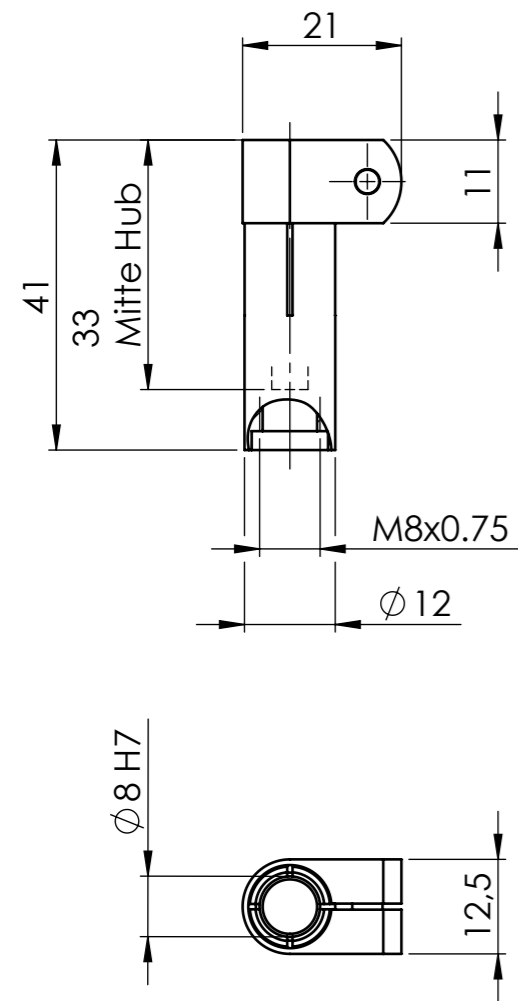
Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1

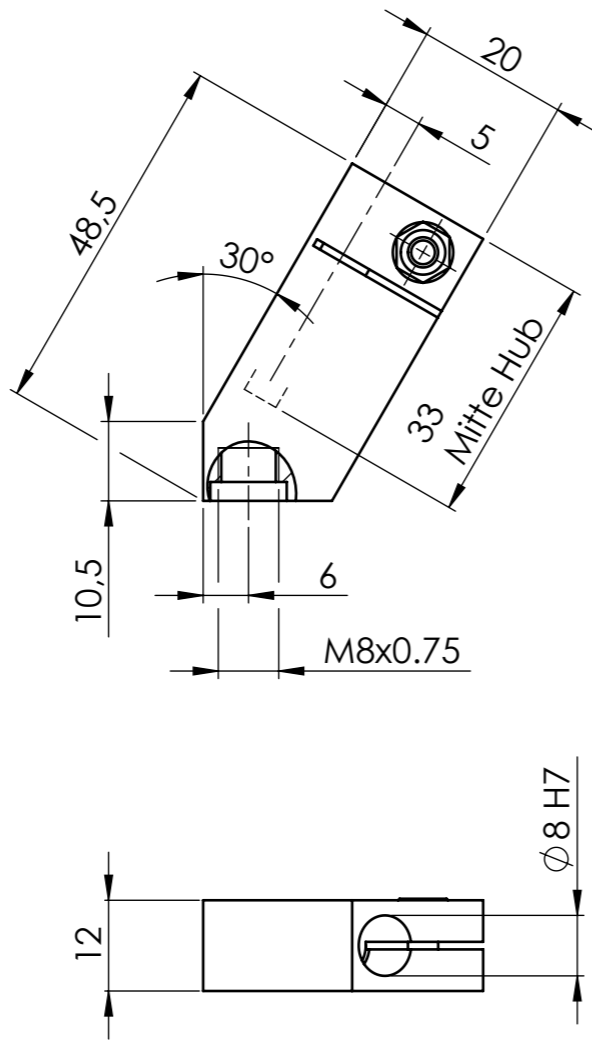
von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 01.12.2016 - M. Preißer

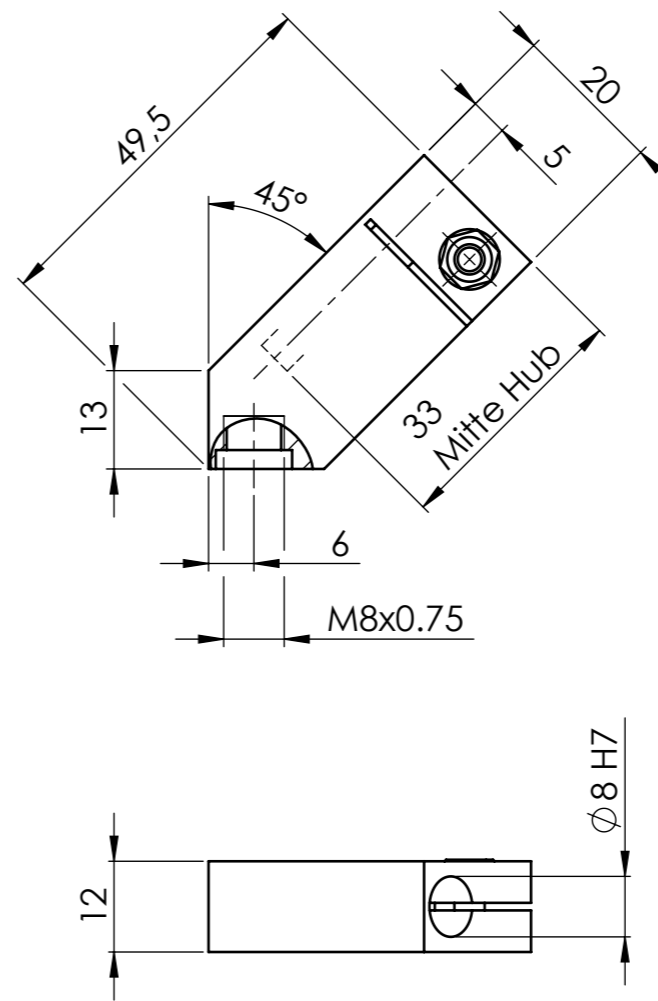
UK 00.04.33



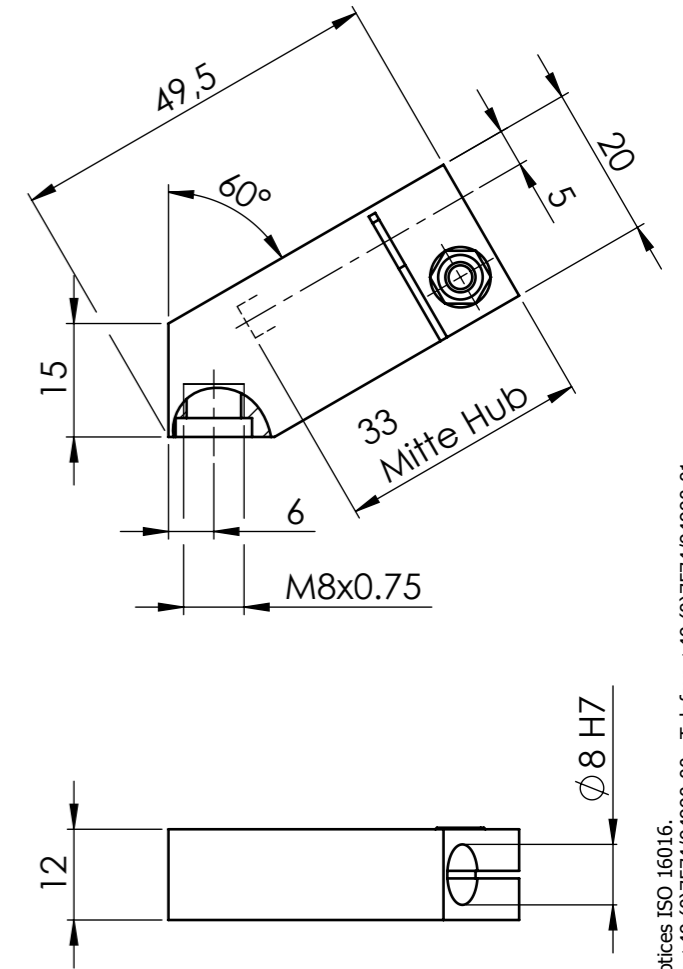
UK 30.04.33



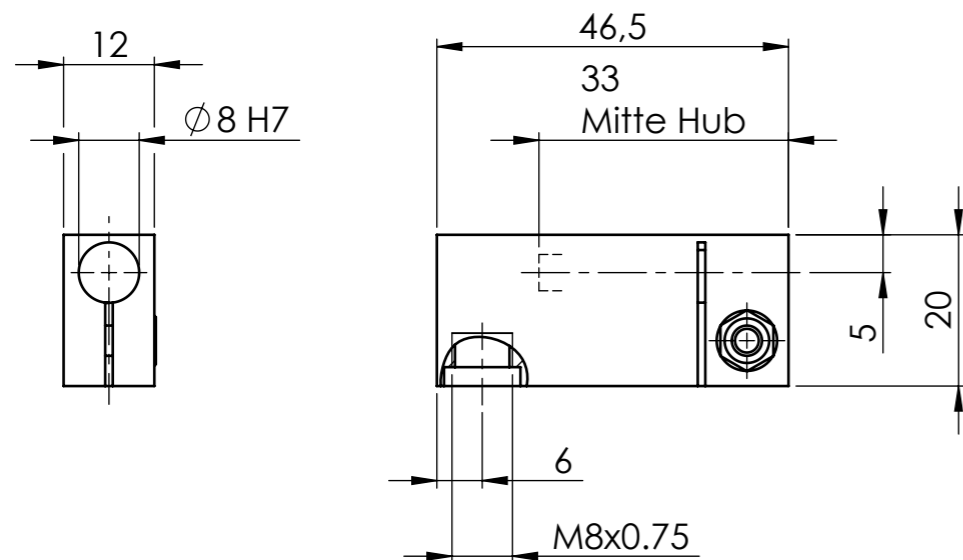
UK 45.04.33



UK 60.04.33




UK 90.04.33



Artikelnummer / Ref.-No.				
Umlenkwinkel / deflector square	Klemmung		mit Fixierschraube von ...	
	Grad	Kurzbezeichnung	links (Standard)	Kurzbezeichnung
				rechts
0	UK 00.04.33.L	30 0310 33.01.10	UK 00.04.33.R	30 0310 33.02.10
30	UK 30.04.33.L	30 0310 33.01.13	UK 30.04.33.R	30 0310 33.02.13
45	UK 45.04.33.L	30 0310 33.01.14	UK 45.04.33.R	30 0310 33.02.14
60	UK 60.04.33.L	30 0310 33.01.16	UK 60.04.33.R	30 0310 33.02.16
90	UK 90.04.33.L	30 0310 33.01.19	UK 90.04.33.R	30 0310 33.02.19

Im Webshop anzeigen

Messeinsatz mit Antastgeometrie

Kugel  bei UK 00._

plan  bei UK 30._, UK 45._, UK 60._, UK 90._

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768 - mK

Oberfläche
DIN ISO 1302

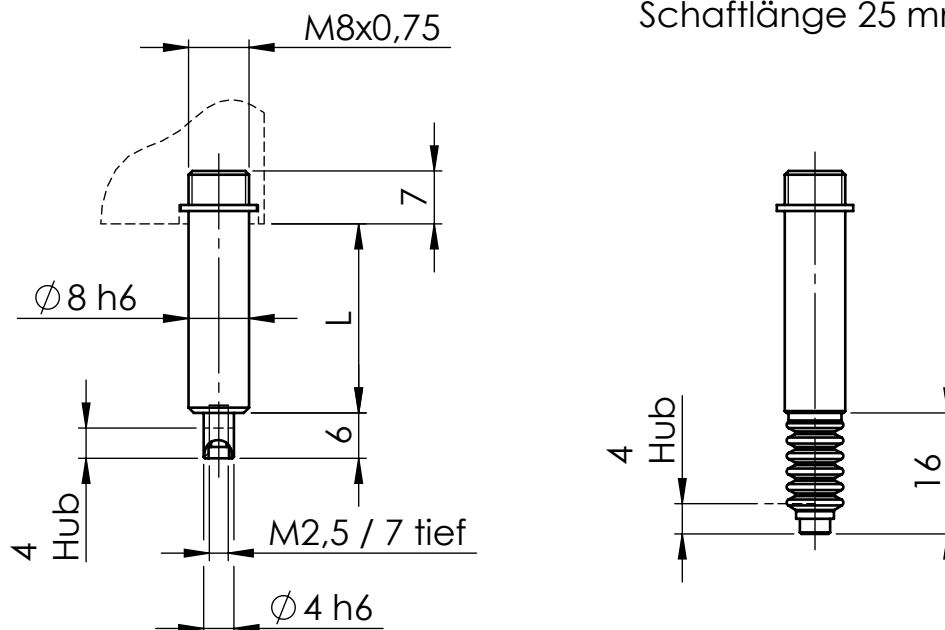
Benennung: **Umlenkköpfe**
Hub 4 mm, Eintauchtiefe 33 mm

Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1
von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung: -F

mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm

Artikelnummer / Ref.-No.

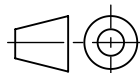
Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	ES-G 04.015	30 0313 10.00.01	-	-
25	ES-G 04.025	30 0313 10.00.02	ES-G 04.025-F	30 0313 10.01.02	
50	ES-G 04.050	30 0313 10.00.05	ES-G 04.050-F	30 0313 10.01.05	
75	ES-G 04.075	30 0313 10.00.07	ES-G 04.075-F	30 0313 10.01.07	
100	ES-G 04.100	30 0313 10.00.10	ES-G 04.100-F	30 0313 10.01.10	
125	ES-G 04.125	30 0313 10.00.12	ES-G 04.125-F	30 0313 10.01.12	
150	ES-G 04.150	30 0313 10.00.15	ES-G 04.150-F	30 0313 10.01.15	
175	ES-G 04.175	30 0313 10.00.17	ES-G 04.175-F	30 0313 10.01.17	
200	ES-G 04.200	30 0313 10.00.20	ES-G 04.200-F	30 0313 10.01.20	

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

Allgemeintoleranz
DIN ISO
2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO
1302

Benennung:

Einschraubenschaft
mit Gewinde M2,5, Hub 4 mm

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

von:

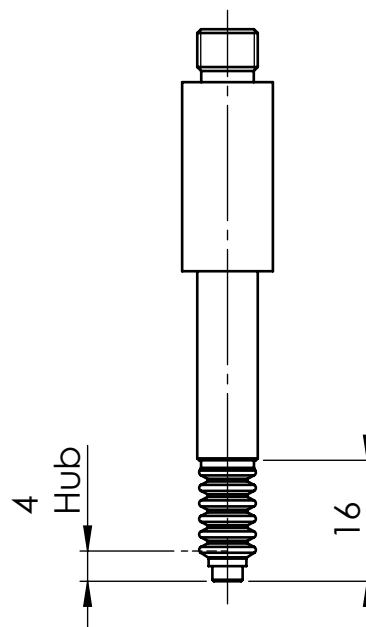
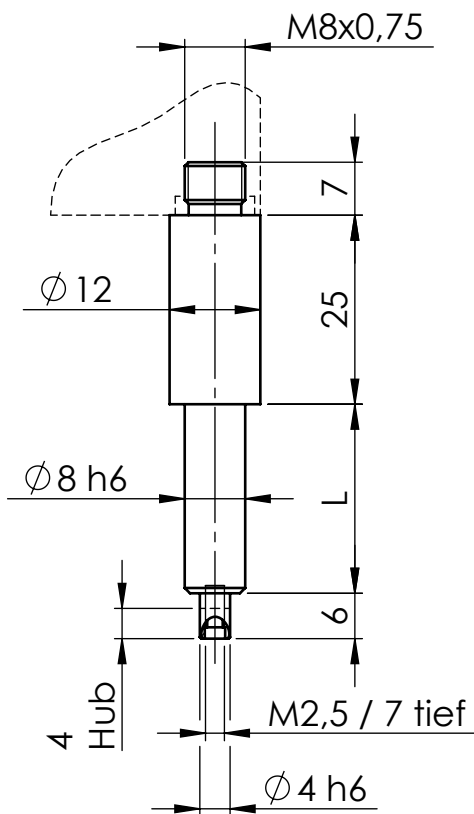
1

Maßstab: 1:1

Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung: -F

mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm



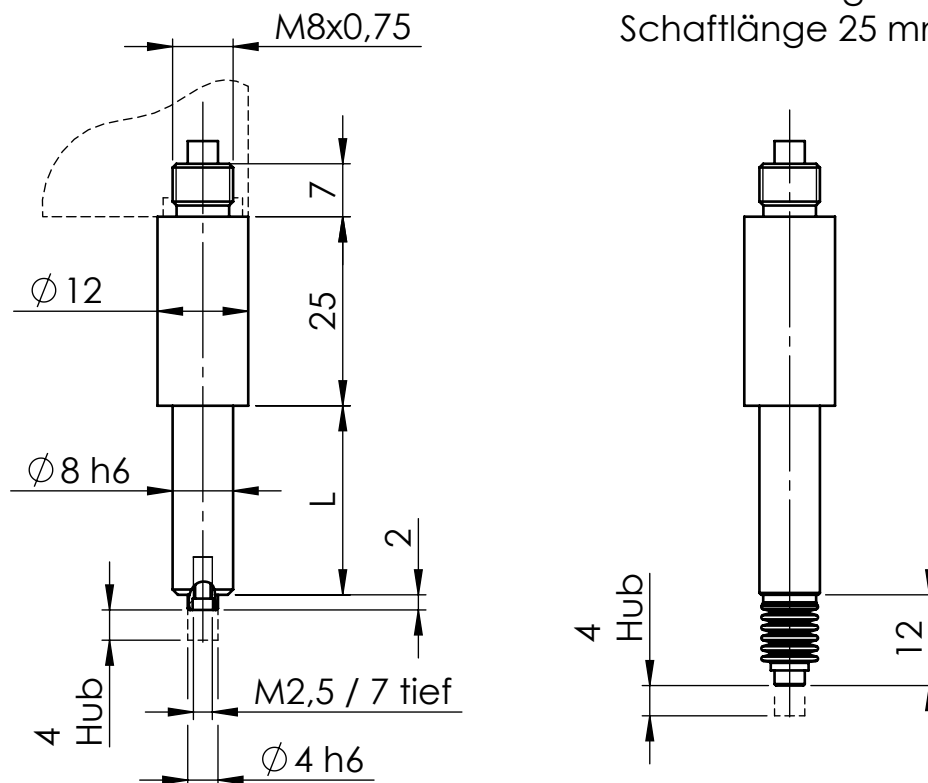
Artikelnummer / Ref.-No.					
Ausführung / versions					
Schaftlänge / shank length "L"	mm	Memo	Standard	mit Faltenbalg	
	15	ES-GD 04.015	30 0313 12.00.01	-	-
	25	ES-GD 04.025	30 0313 12.00.02	ES-GD 04.025-F	30 0313 12.01.02
	50	ES-GD 04.050	30 0313 12.00.05	ES-GD 04.050-F	30 0313 12.01.05
	75	ES-GD 04.075	30 0313 12.00.07	ES-GD 04.075-F	30 0313 12.01.07
	100	ES-GD 04.100	30 0313 12.00.10	ES-GD 04.100-F	30 0313 12.01.10
	125	ES-GD 04.125	30 0313 12.00.12	ES-GD 04.125-F	30 0313 12.01.12
	150	ES-GD 04.150	30 0313 12.00.15	ES-GD 04.150-F	30 0313 12.01.15
	175	ES-GD 04.175	30 0313 12.00.17	ES-GD 04.175-F	30 0313 12.01.17
	200	ES-GD 04.200	30 0313 12.00.20	ES-GD 04.200-F	30 0313 12.01.20

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung: Einschraubenschaft mit Gewinde M2,5, Hub 4 mm, Druckfeder		
	Artikel:		Memo:
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche DIN ISO 1302	Zeichnungsnummer:	
		DIN A4 Blatt: 1 von: 1	
Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer	

Ausführung: -F

mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm

Artikelnummer / Ref.-No.

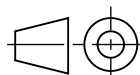
Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	ES-GZ 04.015	30 0313 11.00.01	-	-
25	ES-GZ 04.025	30 0313 11.00.02	ES-GZ 04.025-F	30 0313 11.01.02	
50	ES-GZ 04.050	30 0313 11.00.05	ES-GZ 04.050-F	30 0313 11.01.05	
75	ES-GZ 04.075	30 0313 11.00.07	ES-GZ 04.075-F	30 0313 11.01.07	
100	ES-GZ 04.100	30 0313 11.00.10	ES-GZ 04.100-F	30 0313 11.01.10	
125	ES-GZ 04.125	30 0313 11.00.12	ES-GZ 04.125-F	30 0313 11.01.12	
150	ES-GZ 04.150	30 0313 11.00.15	ES-GZ 04.150-F	30 0313 11.01.15	
175	ES-GZ 04.175	30 0313 11.00.17	ES-GZ 04.175-F	30 0313 11.01.17	
200	ES-GZ 04.200	30 0313 11.00.20	ES-GZ 04.200-F	30 0313 11.01.20	

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

Allgemeintoleranz
DIN ISO
2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO
1302

Benennung:

Einschraubenschaft
mit Gewinde M2,5, Hub 4 mm, Zugfeder

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

von:

1

Maßstab: 1:1

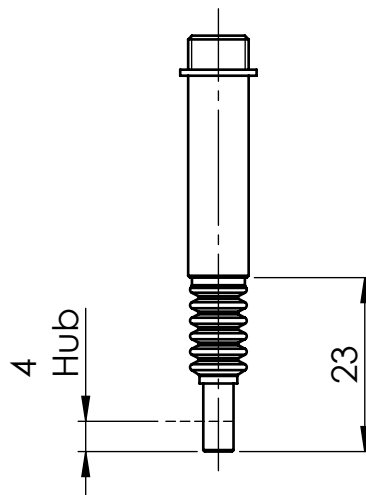
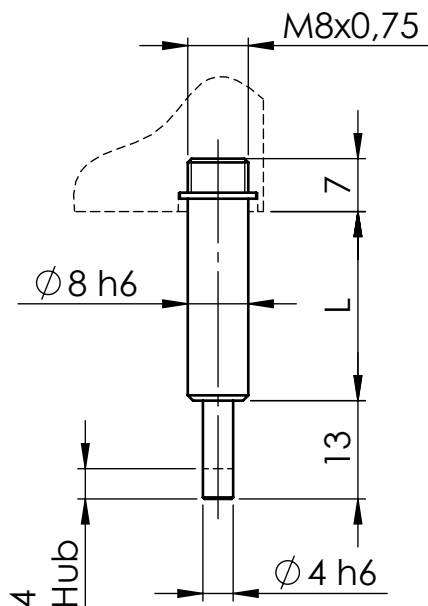
Status: 24.09.2014 - M. Preißer

A

Ausführung: -F

mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm

B



C

D

E

Artikelnummer / Ref.-No.

Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	ES-P 04.015	30 0313 20.00.01	-	-
25	ES-P 04.025	30 0313 20.00.02	ES-P 04.025-F	30 0313 20.01.02	
50	ES-P 04.050	30 0313 20.00.05	ES-P 04.050-F	30 0313 20.01.05	
75	ES-P 04.075	30 0313 20.00.07	ES-P 04.075-F	30 0313 20.01.07	
100	ES-P 04.100	30 0313 20.00.10	ES-P 04.100-F	30 0313 20.01.10	
125	ES-P 04.125	30 0313 20.00.12	ES-P 04.125-F	30 0313 20.01.12	
150	ES-P 04.150	30 0313 20.00.15	ES-P 04.150-F	30 0313 20.01.15	
175	ES-P 04.175	30 0313 20.00.17	ES-P 04.175-F	30 0313 20.01.17	
200	ES-P 04.200	30 0313 20.00.20	ES-P 04.200-F	30 0313 20.01.20	

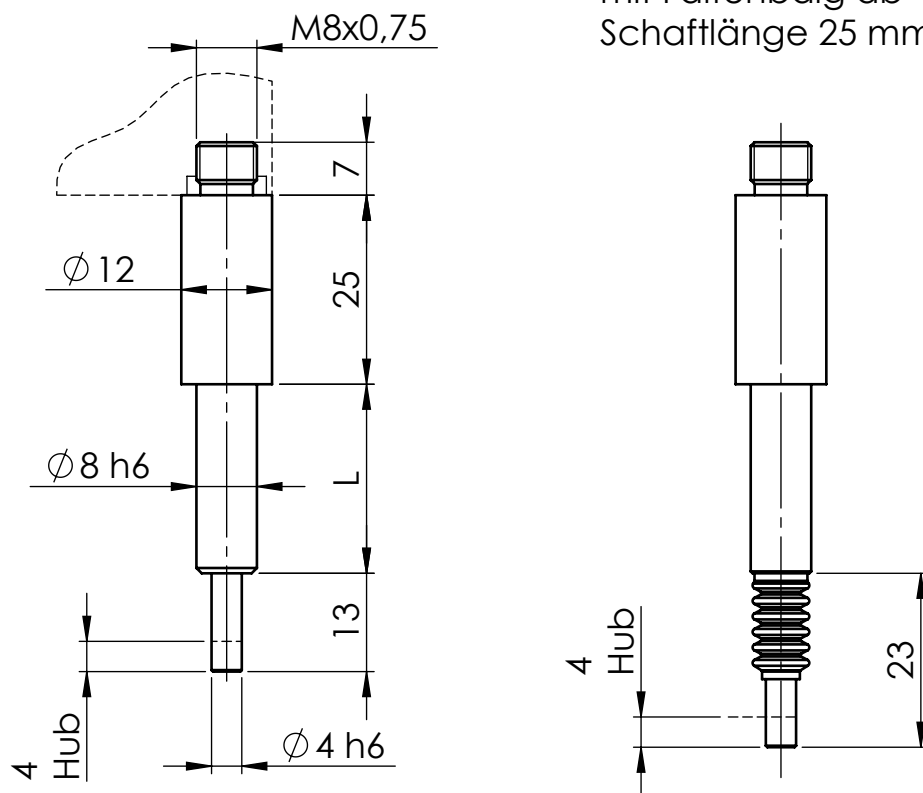
Im Webshop anzeigen

F

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:		
	Einschraubschafft plan, Hub 4 mm		
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK Oberfläche DIN ISO 1302	Artikel:		Memo:
	Zeichnungsnummer:		DIN A4
Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer	Blatt: 1 von: 1

A

Ausführung: -F

mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm

B

C

D

E

Artikelnummer / Ref.-No.

Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	ES-PD 04.015	30 0313 22.00.01	-	-
25	ES-PD 04.025	30 0313 22.00.02	ES-PD 04.025-F	30 0313 22.01.02	
50	ES-PD 04.050	30 0313 22.00.05	ES-PD 04.050-F	30 0313 22.01.05	
75	ES-PD 04.075	30 0313 22.00.07	ES-PD 04.075-F	30 0313 22.01.07	
100	ES-PD 04.100	30 0313 22.00.10	ES-PD 04.100-F	30 0313 22.01.10	
125	ES-PD 04.125	30 0313 22.00.12	ES-PD 04.125-F	30 0313 22.01.12	
150	ES-PD 04.150	30 0313 22.00.15	ES-PD 04.150-F	30 0313 22.01.15	
175	ES-PD 04.175	30 0313 22.00.17	ES-PD 04.175-F	30 0313 22.01.17	
200	ES-PD 04.200	30 0313 22.00.20	ES-PD 04.200-F	30 0313 22.01.20	

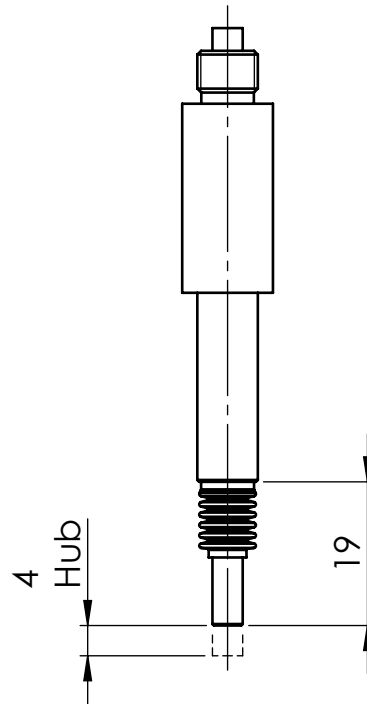
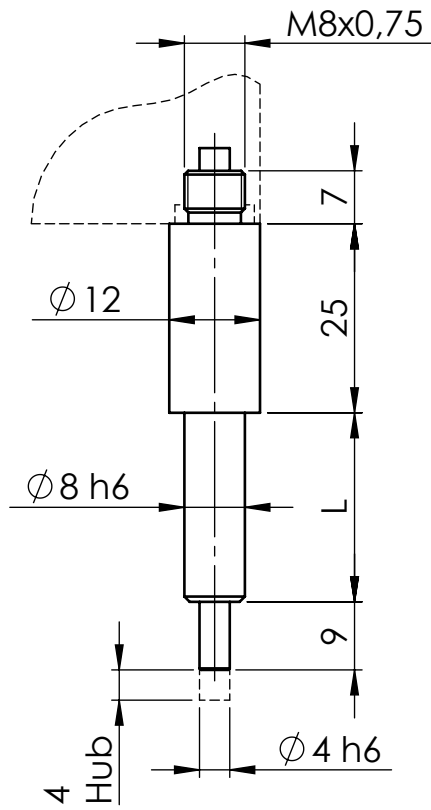
Im Webshop anzeigen

F

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:		Einschraubenschaft plan, Hub 4 mm, Druckfeder	
	Artikel:			
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Zeichnungsnummer:		DIN A4
		Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer
				Blatt: 1 von: 1

Ausführung: -F

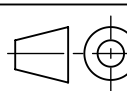
mit Faltenbalg ab
Schaftlänge 25 mm



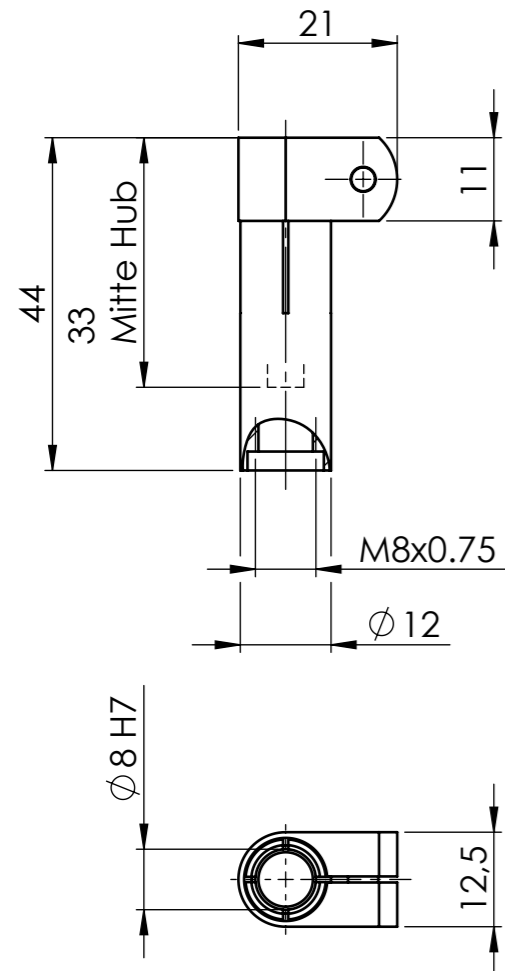
Artikelnummer / Ref.-No.				
Ausführung / versions				
mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
15	ES-PZ 04.015	30 0313 21.00.01	-	-
25	ES-PZ 04.025	30 0313 21.00.02	ES-PZ 04.025-F	30 0313 21.01.02
50	ES-PZ 04.050	30 0313 21.00.05	ES-PZ 04.050-F	30 0313 21.01.05
75	ES-PZ 04.075	30 0313 21.00.07	ES-PZ 04.075-F	30 0313 21.01.07
100	ES-PZ 04.100	30 0313 21.00.10	ES-PZ 04.100-F	30 0313 21.01.10
125	ES-PZ 04.125	30 0313 21.00.12	ES-PZ 04.125-F	30 0313 21.01.12
150	ES-PZ 04.150	30 0313 21.00.15	ES-PZ 04.150-F	30 0313 21.01.15
175	ES-PZ 04.175	30 0313 21.00.17	ES-PZ 04.175-F	30 0313 21.01.17
200	ES-PZ 04.200	30 0313 21.00.20	ES-PZ 04.200-F	30 0313 21.01.20

Im Webshop anzeigen

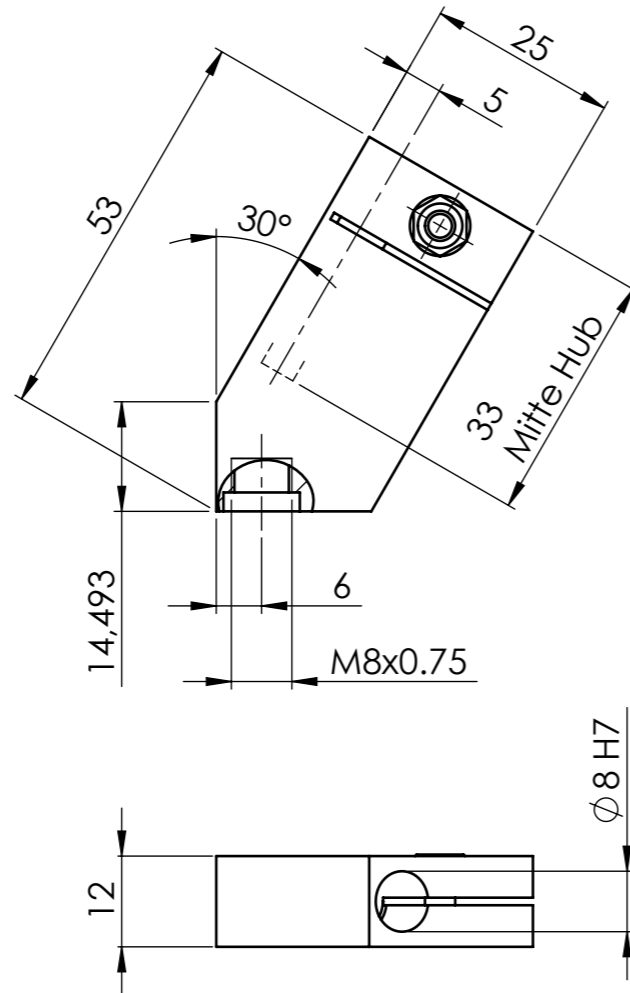
Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:		Einschraubenschaft plan, Hub 4 mm, Zugfeder	
	Artikel: Memo: 			
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	 Oberfläche DIN ISO 1302	Zeichnungsnummer: DIN A4		Blatt: 1
		Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer

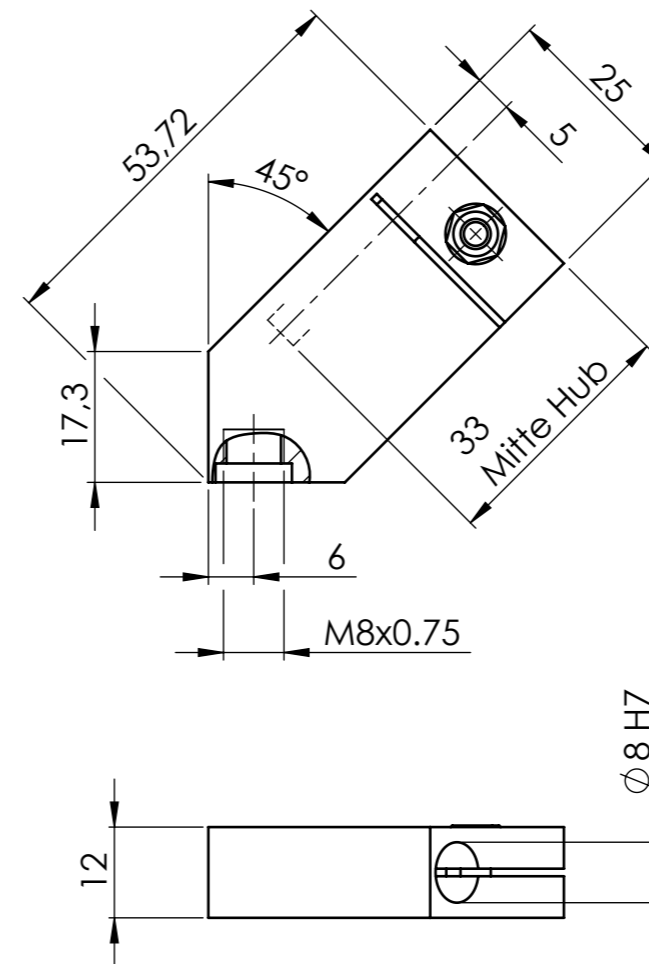
UK 00.10.33



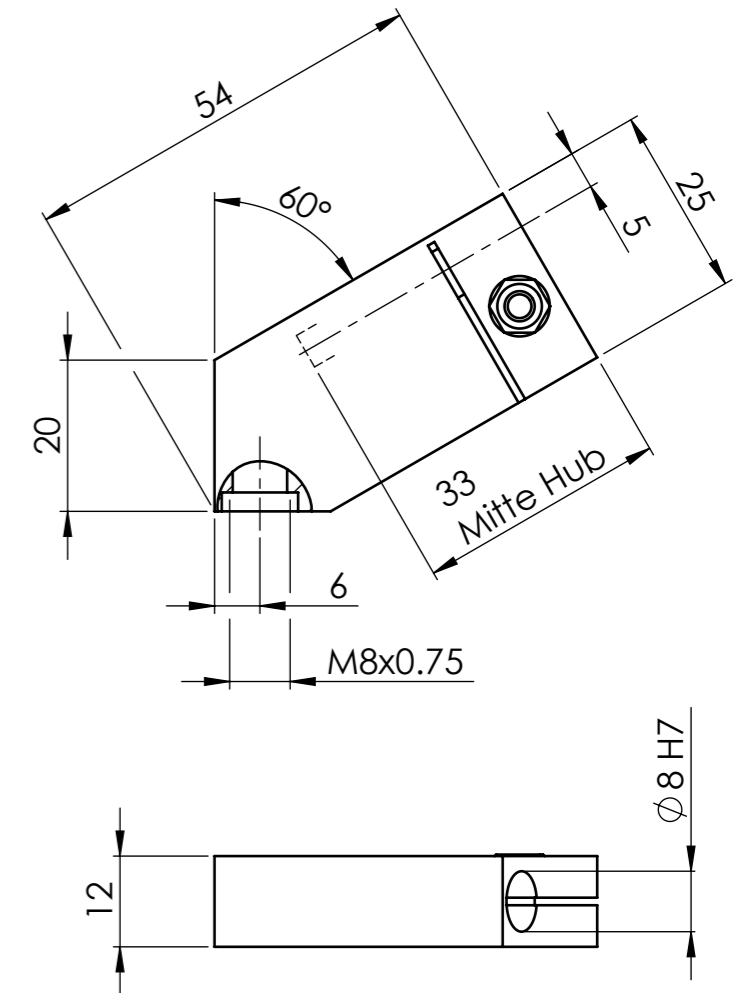
UK 30.10.33



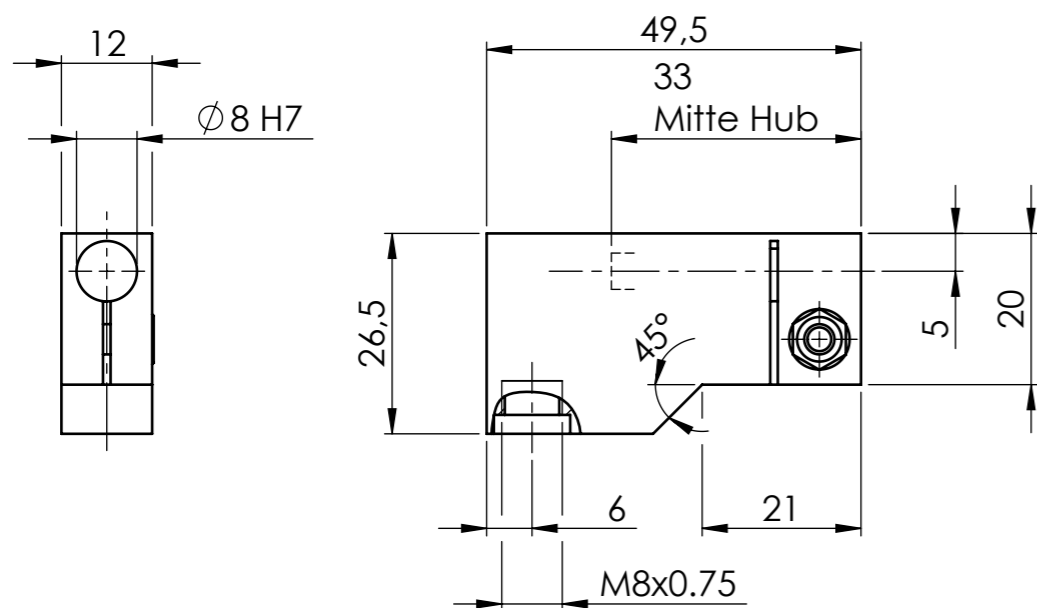
UK 45.10.33



UK 60.10.33




UK 90.10.33



Artikelnummer / Ref.-No.				
Umlenkwinkel / deflector square	Klemmung		mit Fixierschraube von ...	
	Grad	Kurzbezeichnung	links (Standard)	Kurzbezeichnung rechts
0	UK 00.10.33.L	30.0311.33.01.20	UK 00.10.33.R	30.0311.33.02.20
30	UK 30.10.33.L	30.0311.33.01.23	UK 30.10.33.R	30.0311.33.02.23
45	UK 45.10.33.L	30.0311.33.01.24	UK 45.10.33.R	30.0311.33.02.24
60	UK 60.10.33.L	30.0311.33.01.26	UK 60.10.33.R	30.0311.33.02.26
90	UK 90.10.33.L	30.0311.33.01.29	UK 90.10.33.R	30.0311.33.02.29

[Im Webshop anzeigen](#)

Messeinsatz mit Antastgeometrie

Kugel  bei UK 00._

plan  bei UK 30._, UK 45._, UK 60._, UK 90._

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768 - mK

Oberfläche
DIN ISO 1302

Benennung: **Umlenkköpfe**
Hub 10 mm, Eintauchtiefe 33 mm

Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A3 Blatt: 1

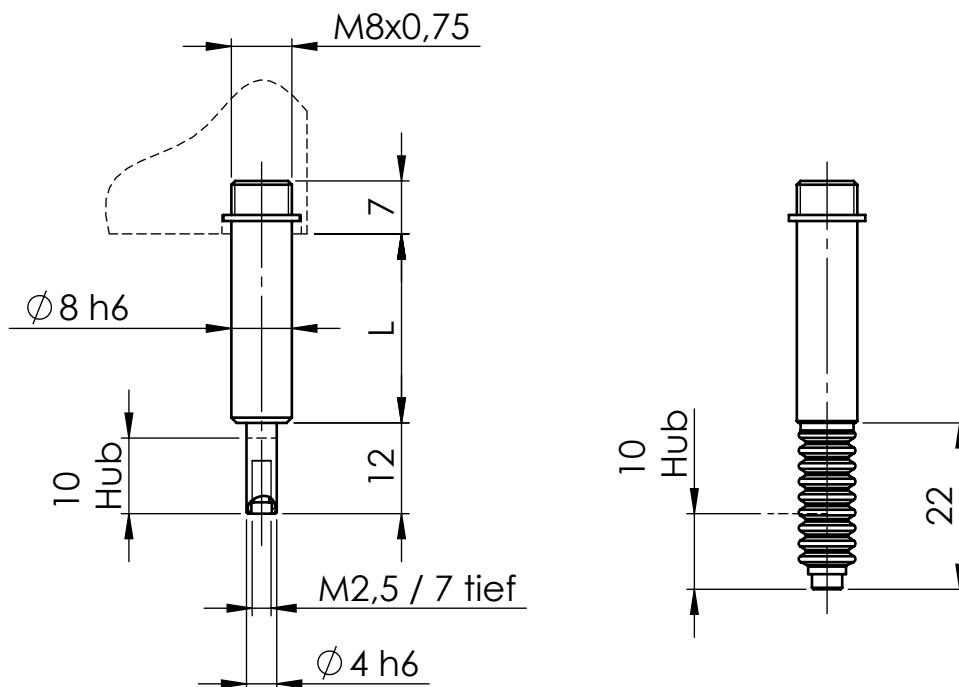
von: _____

Maßstab: 1:1 Status: 01.12.2016 - M. Preißer

A

Ausführung: -F

B



C

D

E

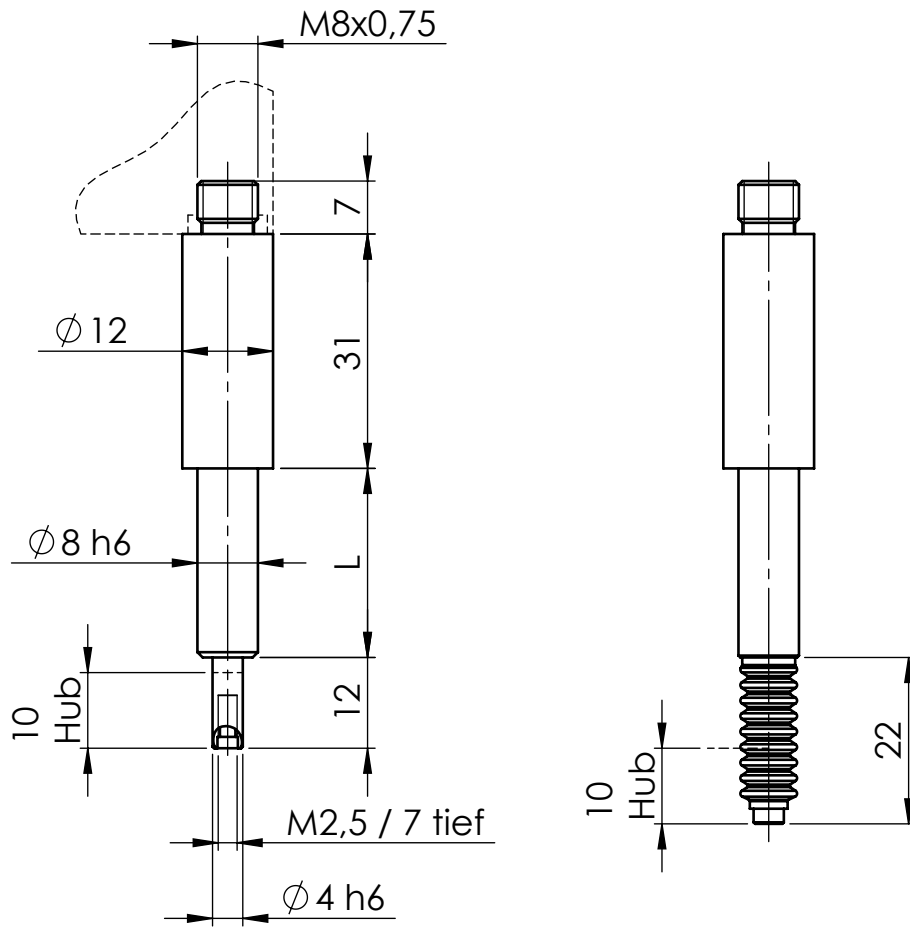
Artikelnummer / Ref.-No.				
Ausführung / versions				
mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
15	-	-	-	-
25	ES-G 10.025	30 0314 10.00.02	ES-G 10.025-F	30 0314 10.01.02
50	ES-G 10.050	30 0314 10.00.05	ES-G 10.050-F	30 0314 10.01.05
75	ES-G 10.075	30 0314 10.00.07	ES-G 10.075-F	30 0314 10.01.07
100	ES-G 10.100	30 0314 10.00.10	ES-G 10.100-F	30 0314 10.01.10
125	ES-G 10.125	30 0314 10.00.12	ES-G 10.125-F	30 0314 10.01.12
150	ES-G 10.150	30 0314 10.00.15	ES-G 10.150-F	30 0314 10.01.15
175	ES-G 10.175	30 0314 10.00.17	ES-G 10.175-F	30 0314 10.01.17
200	ES-G 10.200	30 0314 10.00.20	ES-G 10.200-F	30 0314 10.01.20

Im Webshop anzeigen

F

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:		
	Einschraubenschaft mit Gewinde M2,5, Hub 10 mm		
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	 Oberfläche DIN ISO 1302	Artikel:	Memo:
		Zeichnungsnummer: ---	DIN A4 Blatt: 1 von: 1
Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer	

Ausführung: -F



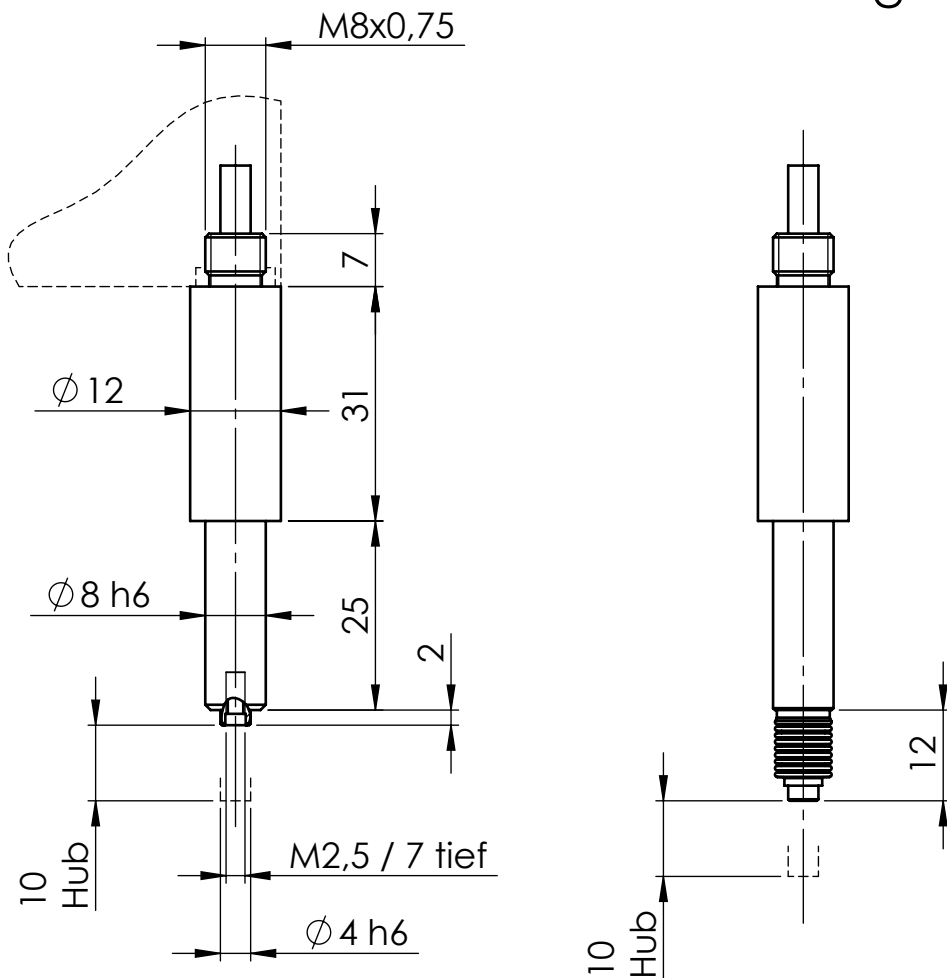
Artikelnummer / Ref.-No.				
Ausführung / versions				
Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung mit Faltenbalg
	15	-	-	-
	25	ES-GD 10.025	30 0314 12.00.02	ES-GD 10.025-F 30 0314 12.01.02
	50	ES-GD 10.050	30 0314 12.00.05	ES-GD 10.050-F 30 0314 12.01.05
	75	ES-GD 10.075	30 0314 12.00.07	ES-GD 10.075-F 30 0314 12.01.07
	100	ES-GD 10.100	30 0314 12.00.10	ES-GD 10.100-F 30 0314 12.01.10
	125	ES-GD 10.125	30 0314 12.00.12	ES-GD 10.125-F 30 0314 12.01.12
	150	ES-GD 10.150	30 0314 12.00.15	ES-GD 10.150-F 30 0314 12.01.15
	175	ES-GD 10.175	30 0314 12.00.17	ES-GD 10.175-F 30 0314 12.01.17
	200	ES-GD 10.200	30 0314 12.00.20	ES-GD 10.200-F 30 0314 12.01.20

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung: Einschraubenschaft mit Gewinde M2,5, Hub 10 mm, Druckfeder		
	Artikel:		Memo:
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK Oberfläche DIN ISO 1302	Zeichnungsnummer: - - -		DIN A4
	Maßstab: 1:1		Status: 01.12.2016 - M. Preißer
			Blatt: 1
			von: 1

Ausführung: -F



Artikelnummer / Ref.-No.

Ausführung / versions

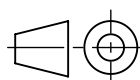
Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	-	-	-	-
25	ES-GZ 10.025	30 0314 11.00.02	ES-GZ 10.025-F	30 0314 11.01.02	
50	ES-GZ 10.050	30 0314 11.00.05	ES-GZ 10.050-F	30 0314 11.01.05	
75	ES-GZ 10.075	30 0314 11.00.07	ES-GZ 10.075-F	30 0314 11.01.07	
100	ES-GZ 10.100	30 0314 11.00.10	ES-GZ 10.100-F	30 0314 11.01.10	
125	ES-GZ 10.125	30 0314 11.00.12	ES-GZ 10.125-F	30 0314 11.01.12	
150	ES-GZ 10.150	30 0314 11.00.15	ES-GZ 10.150-F	30 0314 11.01.15	
175	ES-GZ 10.175	30 0314 11.00.17	ES-GZ 10.175-F	30 0314 11.01.17	
200	ES-GZ 10.200	30 0314 11.00.20	ES-GZ 10.200-F	30 0314 11.01.20	

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER

Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

Allgemeintoleranz
DIN ISO
2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO
1302

Benennung:

Einschraubenschaft
mit Gewinde M2,5, Hub 10 mm, Zugfeder

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

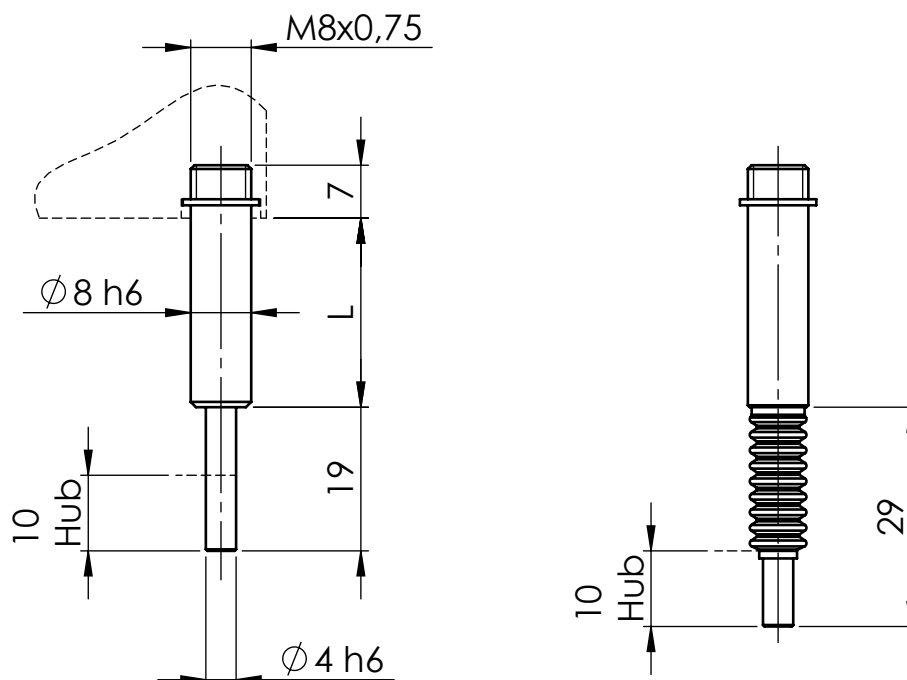
von:

1

Maßstab: 1:1

Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung: -F



Artikelnummer / Ref.-No.

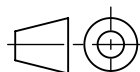
Ausführung / versions

Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	-	-	-	-
25	ES-P 10.025	30 0314 20.00.02	ES-P 10.025-F	30 0314 20.01.02	
50	ES-P 10.050	30 0314 20.00.05	ES-P 10.050-F	30 0314 20.01.05	
75	ES-P 10.075	30 0314 20.00.07	ES-P 10.075-F	30 0314 20.01.07	
100	ES-P 10.100	30 0314 20.00.10	ES-P 10.100-F	30 0314 20.01.10	
125	ES-P 10.125	30 0314 20.00.12	ES-P 10.125-F	30 0314 20.01.12	
150	ES-P 10.150	30 0314 20.00.15	ES-P 10.150-F	30 0314 20.01.15	
175	ES-P 10.175	30 0314 20.00.17	ES-P 10.175-F	30 0314 20.01.17	
200	ES-P 10.200	30 0314 20.00.20	ES-P 10.200-F	30 0314 20.01.20	

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

 Allgmeintoleranz
 DIN ISO 2768 - mK
 Oberfläche
 DIN ISO 1302

Benennung:

Einschraubenschaft
 plan, Hub 10 mm

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

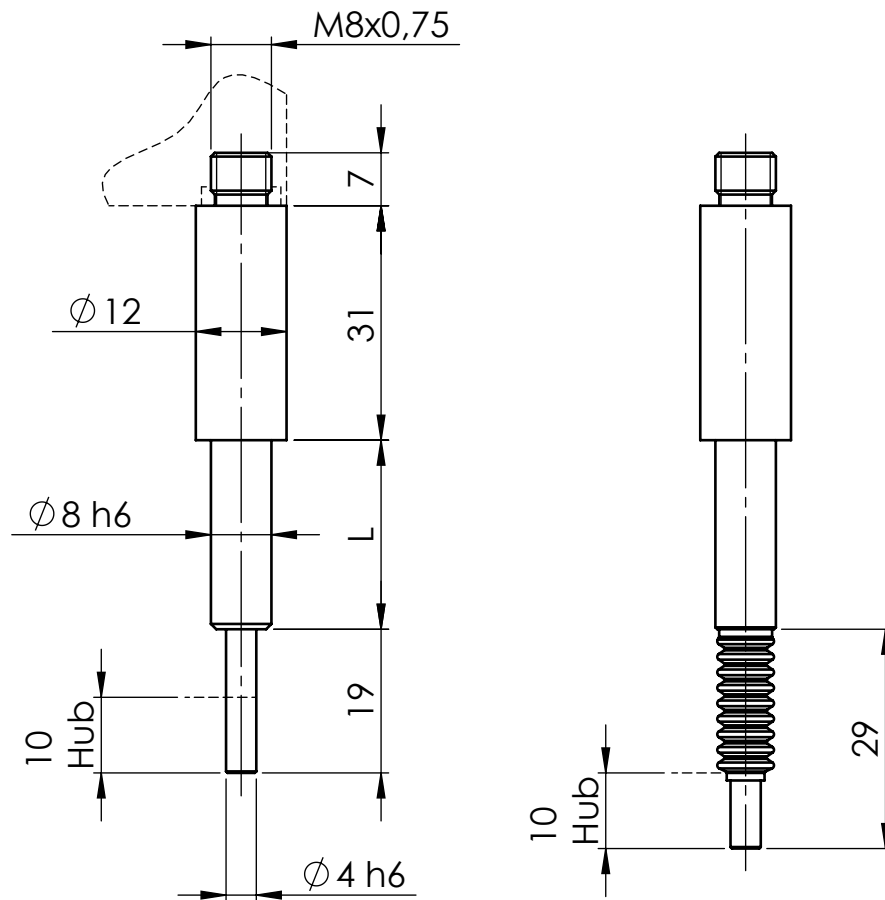
von:

1

Maßstab: 1:1

Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung: -F



Artikelnummer / Ref.-No.

Ausführung / versions

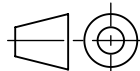
Schaftlänge / shank length "L"	mm	Kurzbezeichnung	Standard	Kurzbezeichnung	mit Faltenbalg
	15	-	-	-	-
25	ES-PD 10.025	30 0314 22.00.02	ES-PD 10.025-F	30 0314 22.01.02	
50	ES-PD 10.050	30 0314 22.00.05	ES-PD 10.050-F	30 0314 22.01.05	
75	ES-PD 10.075	30 0314 22.00.07	ES-PD 10.075-F	30 0314 22.01.07	
100	ES-PD 10.100	30 0314 22.00.10	ES-PD 10.100-F	30 0314 22.01.10	
125	ES-PD 10.125	30 0314 22.00.12	ES-PD 10.125-F	30 0314 22.01.12	
150	ES-PD 10.150	30 0314 22.00.15	ES-PD 10.150-F	30 0314 22.01.15	
175	ES-PD 10.175	30 0314 22.00.17	ES-PD 10.175-F	30 0314 22.01.17	
200	ES-PD 10.200	30 0314 22.00.20	ES-PD 10.200-F	30 0314 22.01.20	

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER

Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

Allgemeintoleranz
DIN ISO
2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO
1302

Benennung:

Einschraubenschaft
plan, Hub 10 mm, Druckfeder

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

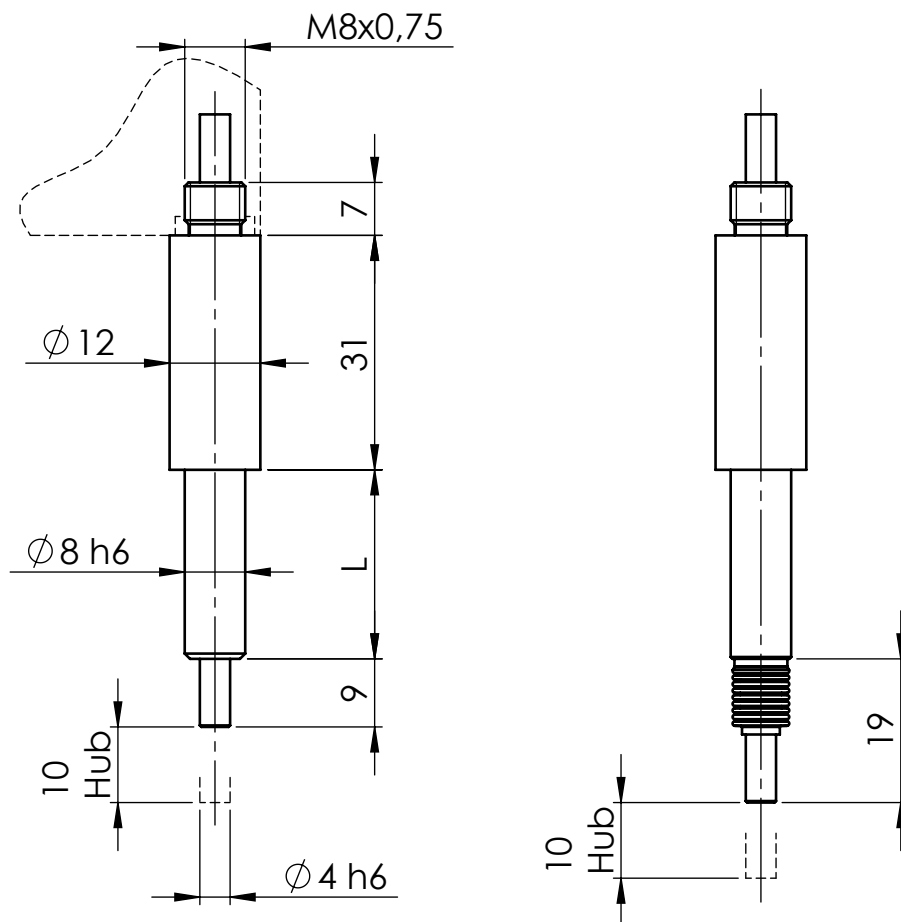
von:

1

Maßstab: 1:1

Status: 01.12.2016 - M. Preißer

Ausführung: -F



Artikelnummer / Ref.-No.

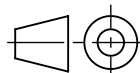
Ausführung / versions

mm	Memo	Standard	Memo	mit Faltenbalg
	15	-	-	-
25	ES-PZ 10.025	30 0314 21.00.02	ES-PZ 10.025-F	30 0314 21.01.02
50	ES-PZ 10.050	30 0314 21.00.05	ES-PZ 10.050-F	30 0314 21.01.05
75	ES-PZ 10.075	30 0314 21.00.07	ES-PZ 10.075-F	30 0314 21.01.07
100	ES-PZ 10.100	30 0314 21.00.10	ES-PZ 10.100-F	30 0314 21.01.10
125	ES-PZ 10.125	30 0314 21.00.12	ES-PZ 10.125-F	30 0314 21.01.12
150	ES-PZ 10.150	30 0314 21.00.15	ES-PZ 10.150-F	30 0314 21.01.15
175	ES-PZ 10.175	30 0314 21.00.17	ES-PZ 10.175-F	30 0314 21.01.17
200	ES-PZ 10.200	30 0314 21.00.20	ES-PZ 10.200-F	30 0314 21.01.20

Im Webshop anzeigen

KSM-PREISSER
 Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm

Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1

 Allgmeintoleranz
 DIN ISO 2768 - mK
 Oberfläche
 DIN ISO 1302

Benennung:

Einschraubenschaft
 plan, Hub 10 mm, Zugfeder

Artikel:

Memo:

Zeichnungsnummer:

DIN A4

Blatt:

1

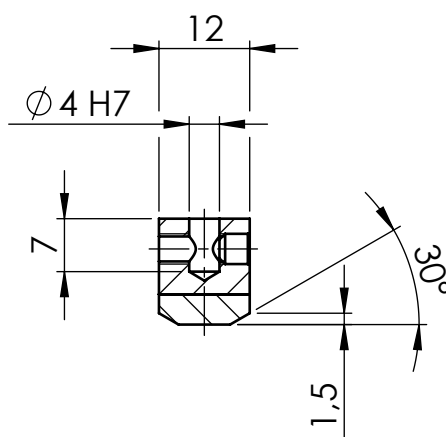
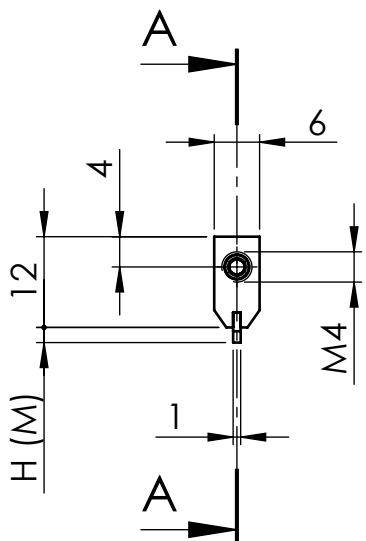
von:

1

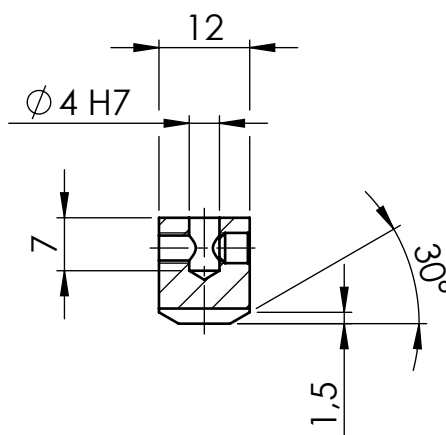
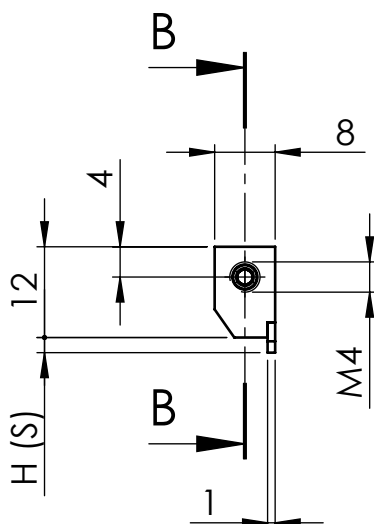
Maßstab: 1:1

Status: 01.12.2016 - M. Preißer

SCHNITT A-A



SCHNITT B-B



Artikelnummer / Ref.-No.		
Länge / length		
Ausführung / version	"H"	Memo
	2 (M)	KTA 21.10.00 30 0304 12.20.10
	2 (S)	KTA 21.10.35 30 0304 12.21.10
	6 (M)	KTA 61.10.00 30 0304 12.60.10
	6 (S)	KTA 61.10.35 30 0304 12.61.10

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK
Oberfläche DIN ISO 1302

Benennung: **Klemmtaster flach mittig / seitlich**

Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A4 Blatt: 1 von: 1

Maßstab: 1:1 Status: 25.04.2017 - M. Preißer

[Im Webshop anzeigen](#)

A

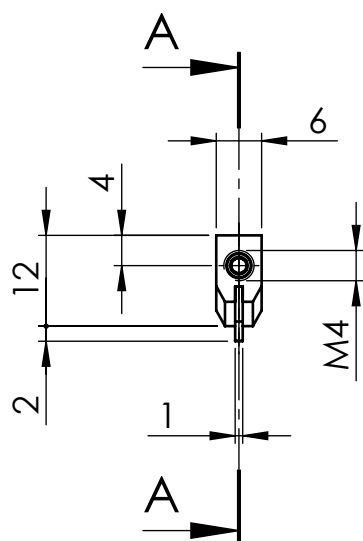
B

C

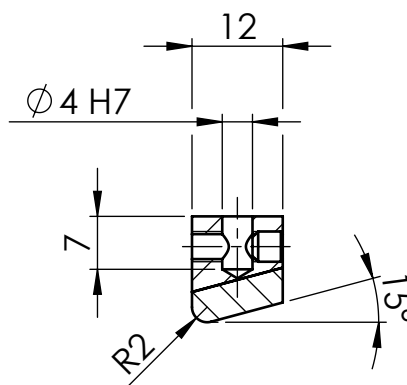
D

E

F



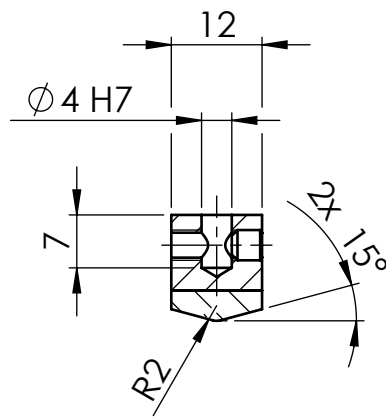
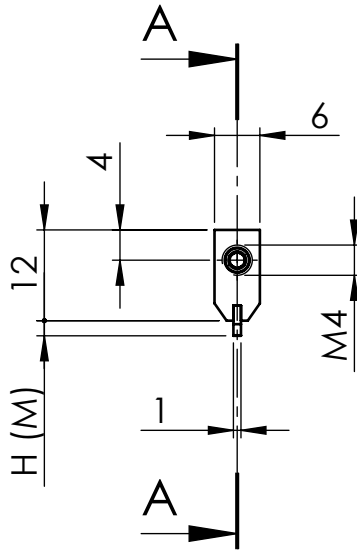
SCHNITT A-A



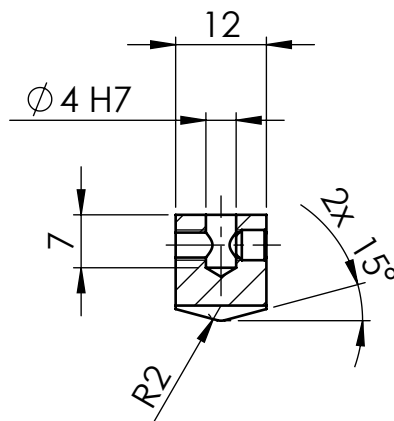
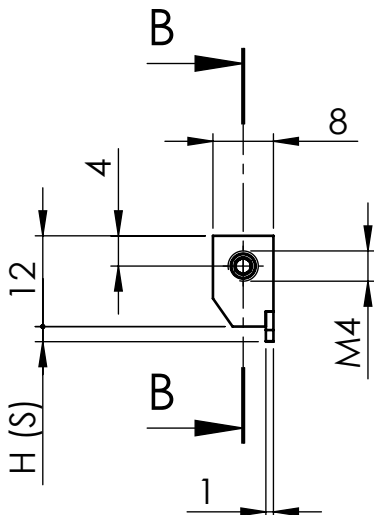
Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
 www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion <i>Software</i> Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Klemmtaster verrundet seitlich	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0304 2120	Memo: KTR 21.10.00
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer: DIN A4	
		- - -	
		Maßstab: 1:1	Status: 25.04.2017 - M. Preißer
		Blatt: 1 von: 2	

SCHNITT A-A



SCHNITT B-B



Artikelnummer / Ref.-No.

Länge / length		
Ausführung / version	"H"	Memo
	2 (M)	KTR 22.10.00 30 0304 22.20.10
	2 (S)	KTR 22.10.35 30 0304 22.21.10

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten
DIN ISO 13715

Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz
DIN ISO 2768 - mK
Oberfläche
DIN ISO 1302

Benennung:
Klemmtaster verrundet

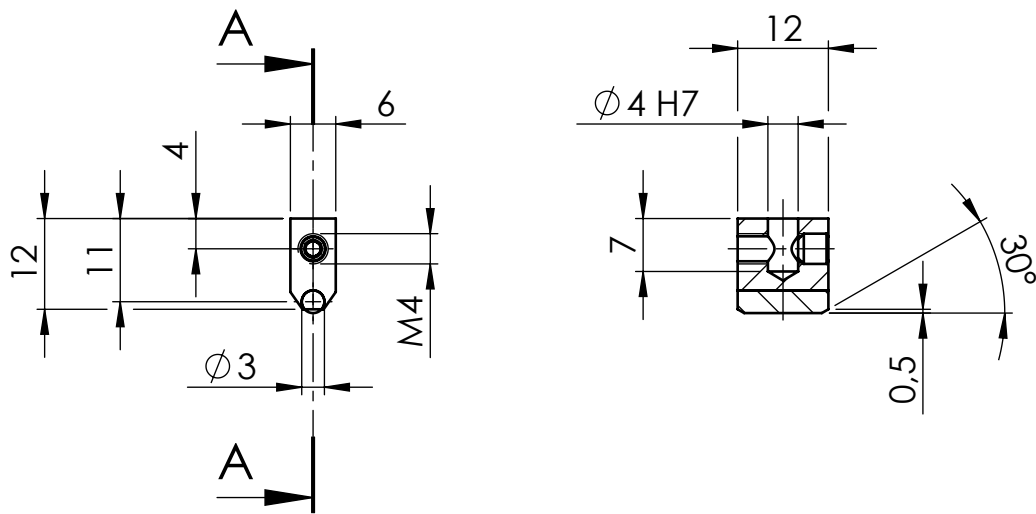
Artikel:	Memo:
Zeichnungsnummer:	DIN A4 Blatt: 2
Maßstab: 1:1	Status: 25.04.2017 - M. Preißer
	von: 2

[Im Webshop anzeigen](#)

A

SCHNITT A-A

B



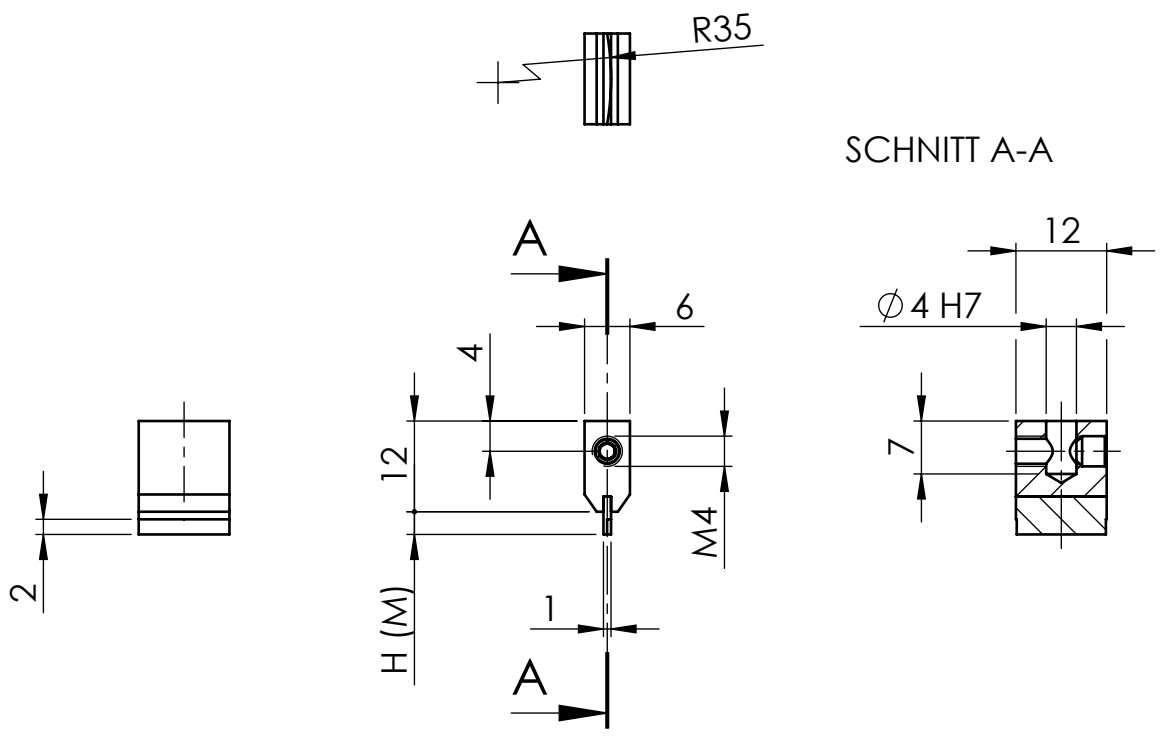
C

D

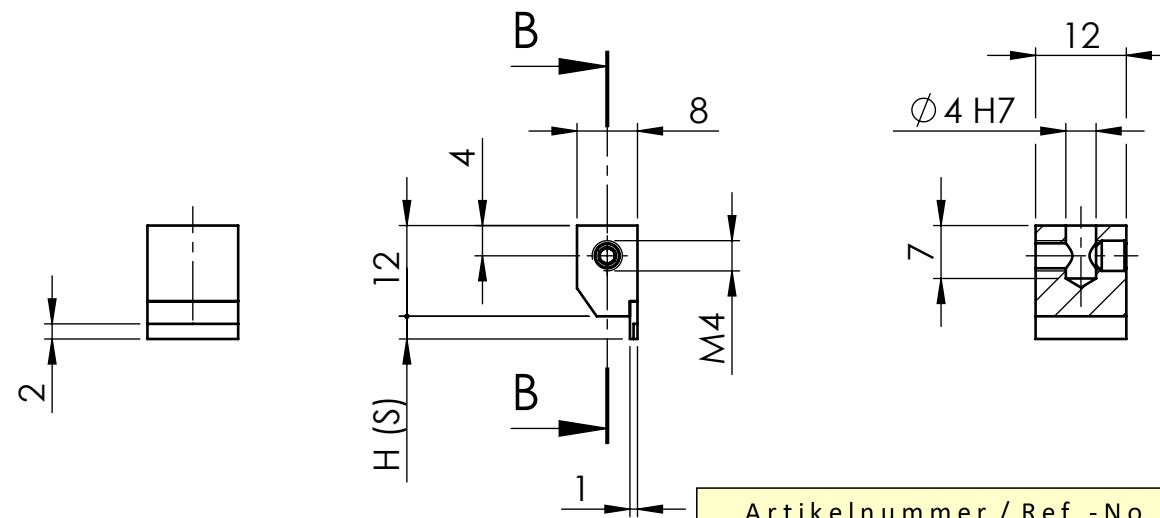
E

F

KSM-PREISSER Konstruktion <i>Software</i> Messtechnik		Benennung:	
Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715		Klemmtaster Welle mittig	
Tolerierung ISO 286-1 Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK		Artikel: 30 0304 7130	Memo: KTD 11.30.00
Oberfläche DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer: DIN A4	
		- - -	
		Maßstab: 1:1	Status: 25.04.2017 - M. Preißer
		Blatt: 1 von: 1	



SCHNITT A-A



SCHNITT B-B

Artikelnummer / Ref.-No.		
Länge / length		
Ausführung / version	"H"	Memo
	3 (M)	KTN 35.10.05 30.0304.50.30.35
	3 (S)	KTN 35.10.40 30.0304.50.31.35

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER
Konstruktion Software Messtechnik

Maßeinheit: mm
Werkstückkanten DIN ISO 13715

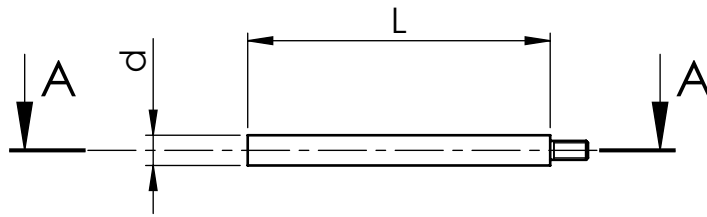
Tolerierung ISO 286-1
Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK
Oberfläche DIN ISO 1302

Benennung: **Klemmtaster Nut mittig / seitlich**

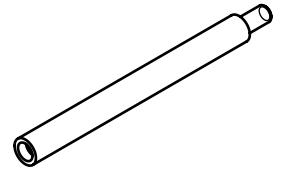
Artikel: _____ Memo: _____

Zeichnungsnummer: _____ DIN A4 Blatt: 1 von: 1

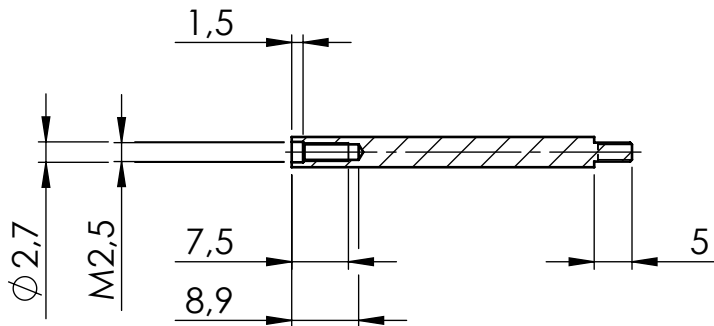
Maßstab: 1:1 Status: 25.04.2017 - D. Preißer



M 1:2



SCHNITT A-A



Artikelnummer / Ref.-No.				
Ausführung / versions				
mm	Kurzbezeichnung	"d" = ø4	Kurzbezeichnung	"d" = ø5
10	MEV D4-010	30 0302 05.04.02	MEV D5-010	30 0302 05.05.02
15	MEV D4-015	30 0302 05.04.03	MEV D5-015	30 0302 05.05.03
20	MEV D4-020	30 0302 05.04.04	MEV D5-020	30 0302 05.05.04
25	MEV D4-025	30 0302 05.04.05	MEV D5-025	30 0302 05.05.05
30	MEV D4-030	30 0302 05.04.06	MEV D5-030	30 0302 05.05.06
35	MEV D4-035	30 0302 05.04.07	MEV D5-035	30 0302 05.05.07
40	MEV D4-040	30 0302 05.04.08	MEV D5-040	30 0302 05.05.08
45	MEV D4-045	30 0302 05.04.09	MEV D5-045	30 0302 05.05.09
50	MEV D4-050	30 0302 05.04.10	MEV D5-050	30 0302 05.05.10
55	MEV D4-055	30 0302 05.04.11	MEV D5-055	30 0302 05.05.11
60	MEV D4-060	30 0302 05.04.12	MEV D5-060	30 0302 05.05.12
65	MEV D4-065	30 0302 05.04.13	MEV D5-065	30 0302 05.05.13
70	MEV D4-070	30 0302 05.04.14	MEV D5-070	30 0302 05.05.14
75	MEV D4-075	30 0302 05.04.15	MEV D5-075	30 0302 05.05.15
80	MEV D4-080	30 0302 05.04.16	MEV D5-080	30 0302 05.05.16
85	MEV D4-085	30 0302 05.04.17	MEV D5-085	30 0302 05.05.17
90	MEV D4-090	30 0302 05.04.18	MEV D5-090	30 0302 05.05.18
95	MEV D4-095	30 0302 05.04.19	MEV D5-095	30 0302 05.05.19
100	MEV D4-010	30 0302 05.04.20	MEV D5-010	30 0302 05.05.20

Schaftlänge / shank length "L"

Im Webshop anzeigen

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten / referred to protection notices ISO 16016.
www.ksm-preisser.de - konstruktion@ksm-preisser.de - Telefon: +49 (0)7574/94990-00 - Telefax: +49 (0)7574/94990-01

KSM-PREISSER Konstruktion Software Messtechnik Maßeinheit: mm Werkstückkanten DIN ISO 13715	Benennung:		
	Messbolzenverlängerung mit Gewinde M2,5		
Tolerierung ISO 286-1 Allgmeintoleranz DIN ISO 2768 - mK Oberfläche DIN ISO 1302	Artikel:	Memo:	
	Zeichnungsnummer:	DIN A4	Blatt:
	Maßstab: 1:1	Status: 01.12.2016 - M. Preißer	1
			von: 1



Ihre Notizen:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Hinweis zum Katalog

© by KSM-PREISSER, Gammertingen

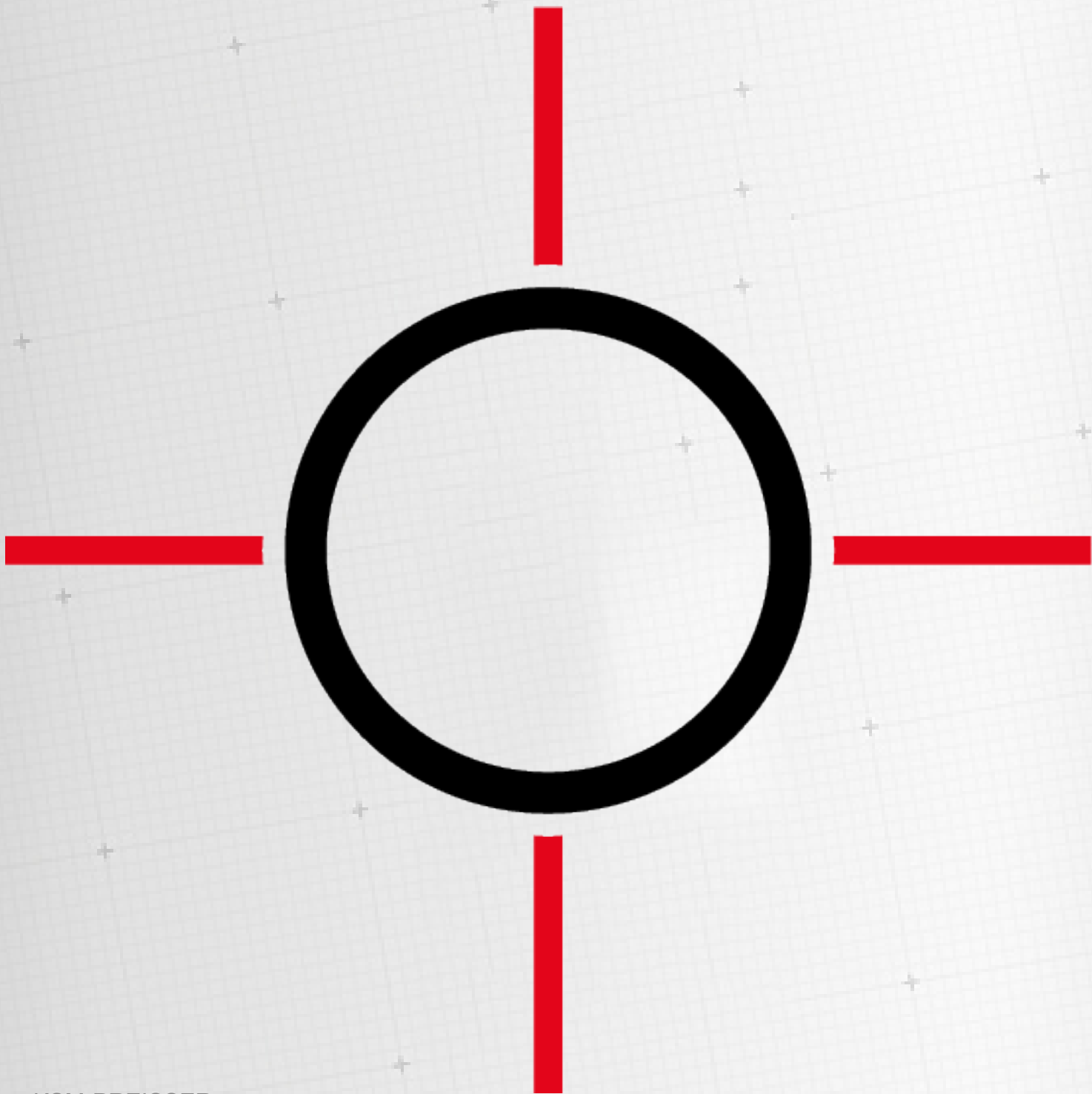
Nutzen Sie auch unsere digitale Ausführung dieses Katalogs. Durch die enthaltenen Produktlinks zu unserem Webshop erhalten Sie weitere Informationen zum ausgewählten Artikel.

Zu finden in unseren Webshop unter:
ksm-preisser.de/darum-ksm/workbooks/

Mit diesem Katalog verlieren alle bisherigen Verkaufsunterlagen der Marke KSM-PREISSER ihre Gültigkeit. Preisänderungen sowie Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, behalten wir uns ausdrücklich vor.

Wir haben mit größter Sorgfalt die enthaltenen Daten zusammengestellt, um ein Höchstmaß der Datenkonsistenz zu erreichen. Alle Abbildungen, Zahlenangaben, etc. sind daher ohne Gewähr.

KSM-PREISSER
Diethardt Preißer
Reutlinger Straße 27
72501 Gammertingen



KSM-PREISSER
Diethardt Preißer
Reutlinger Straße 27
D - 72501 Gammertingen
www.ksm-preisser.de
verkauf@ksm-preisser.de
07574 - 94990 04

Wir messen uns an Ihren Aufgaben.

Auflage 05/17