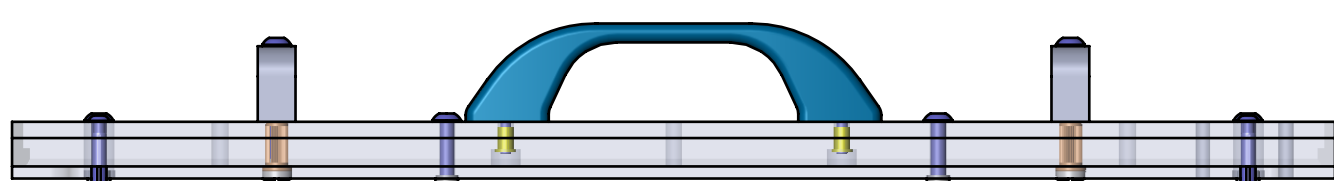
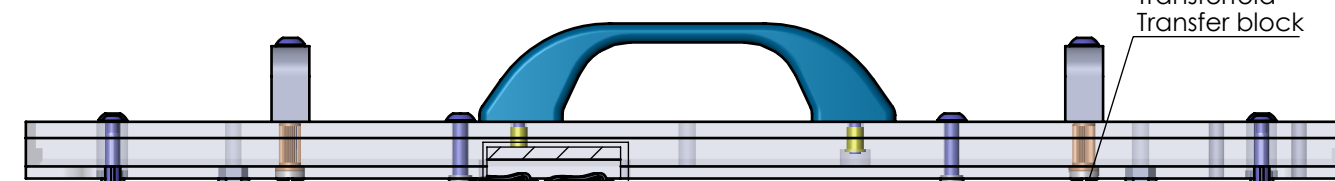
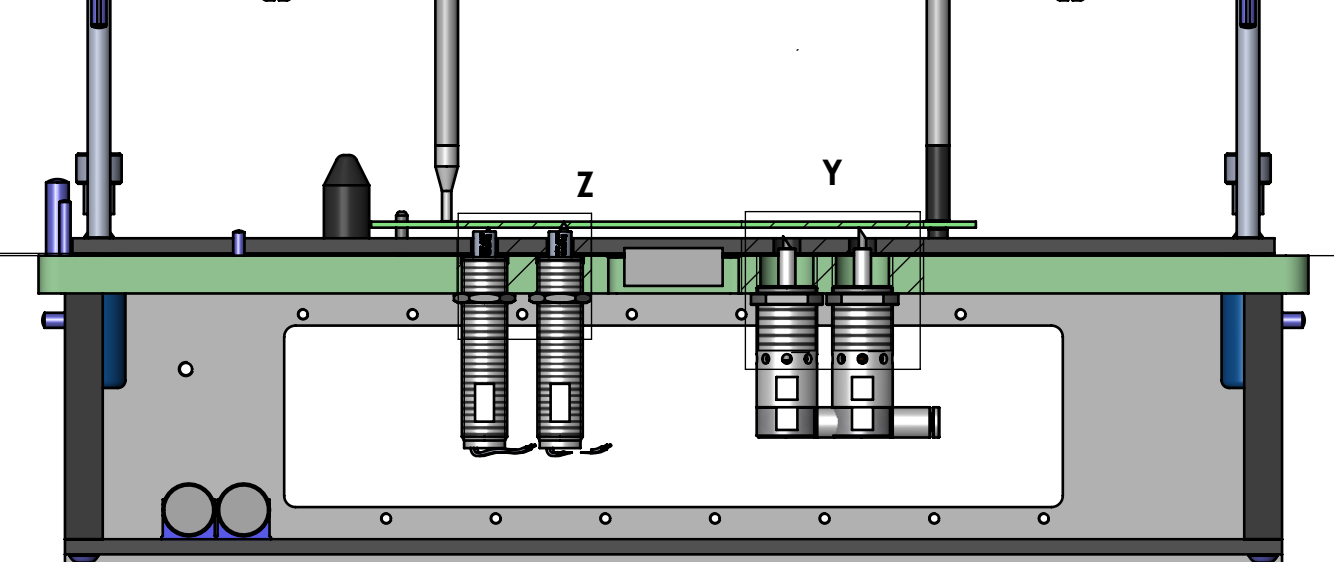
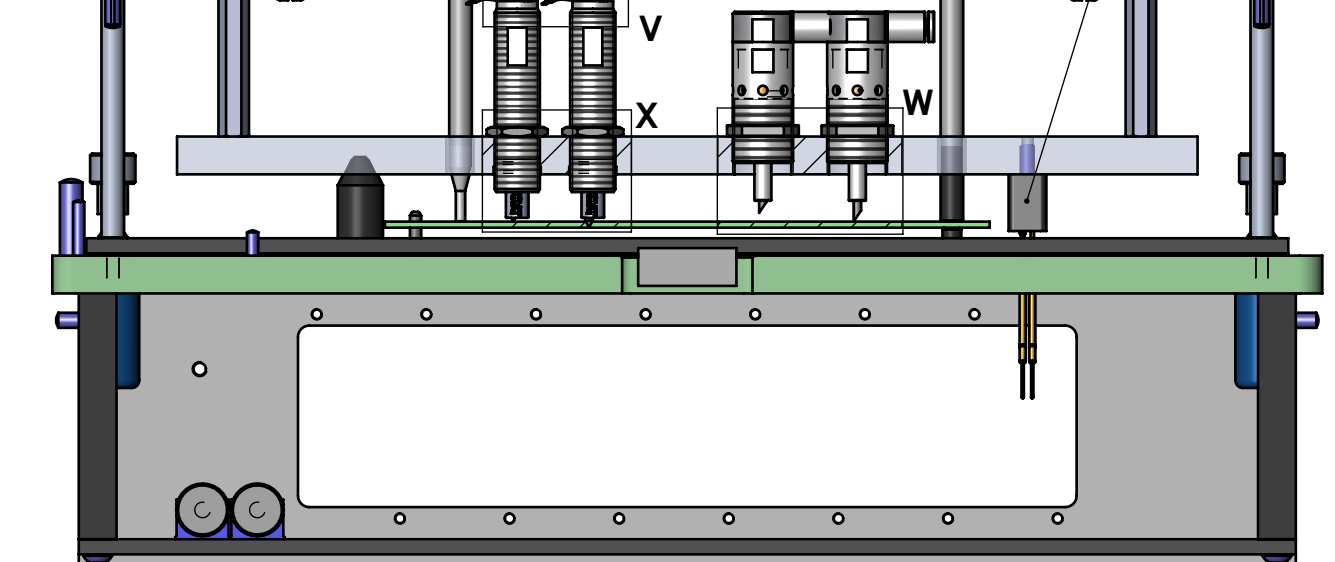
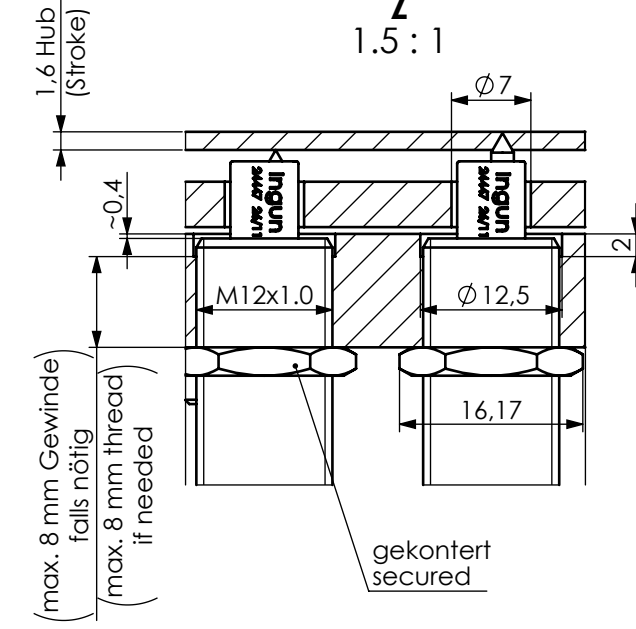
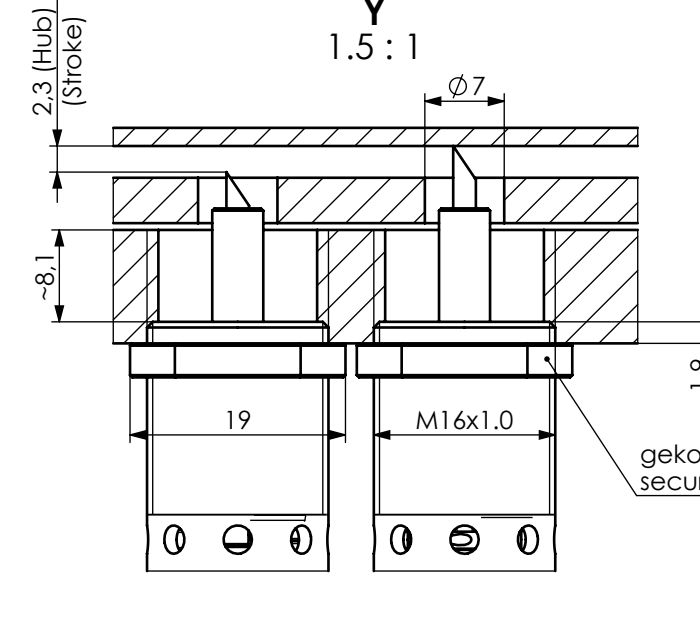
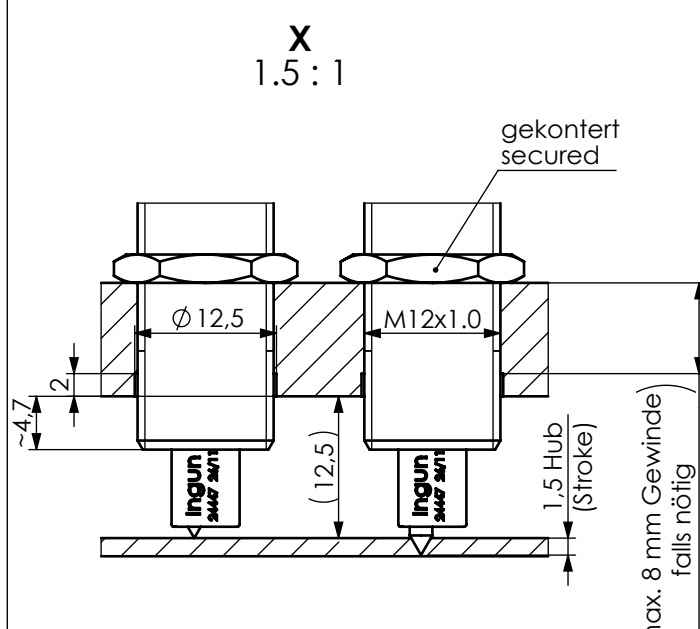
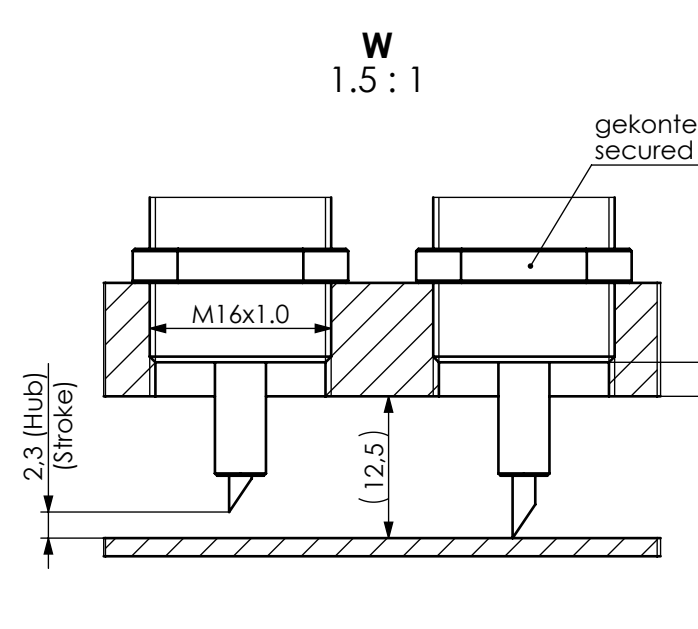
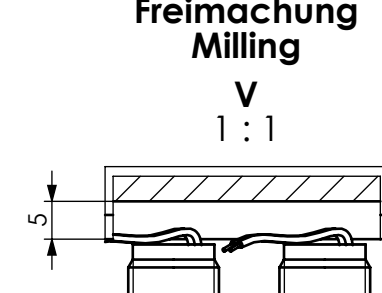


This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	kontaktiert contacted			Markiereinheit Board marker probe		kontaktiert mit ZSK contacted with ZSK		
B								
C								
D								
E								
F	Für die Kontaktierung von Oben ist ein Transferfeld nötig. Für die ME-E werden 2 pins pro Einheit benötigt. Für die ME-P wird ein Pneumatik Übergabefeld benötigt. Transfer block required for contacting from above. 2 pins per unit required for ME-E. Pneumatic interface required for ME-P					Beim ZSK-Einbau muss die NDH-Platte freigemacht werden. NDH plate must milled for ZSK assembly.		
				Maßstab/Scale 1:2		Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe		
				Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35		Artikel Nr./Part no. INFO 4691		
						Kundeninformation / Customer information Index 0		
						Blatt/Sheet 1/9 DIN A3		

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

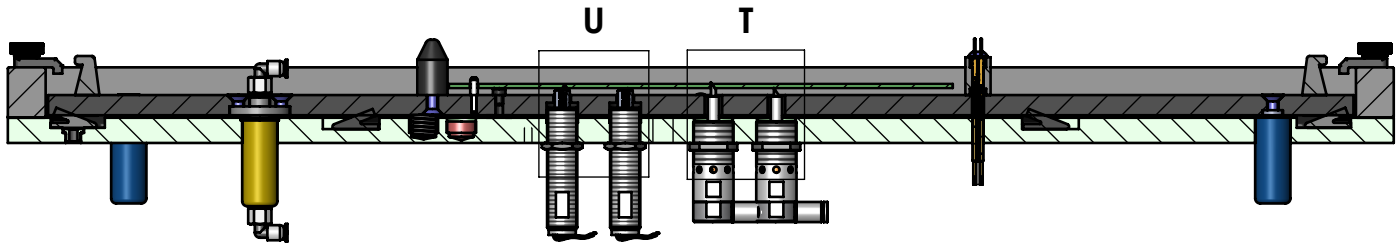
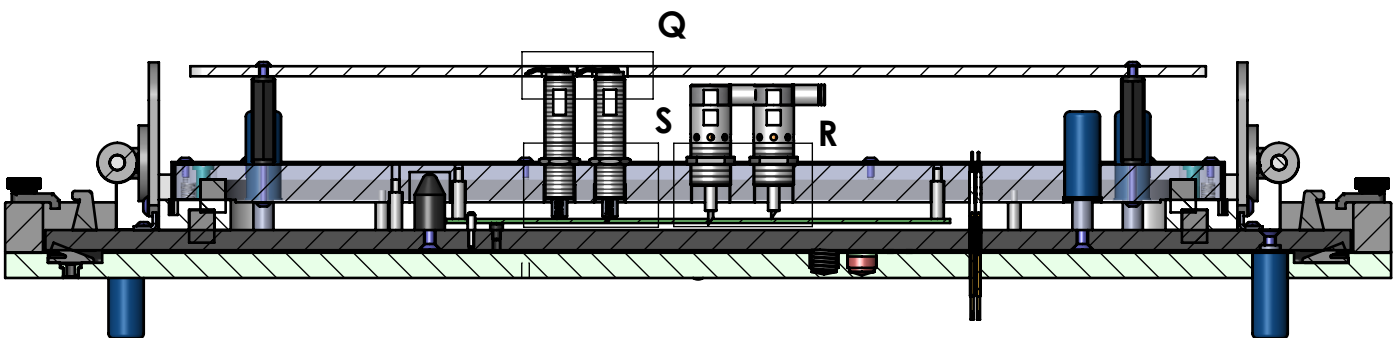
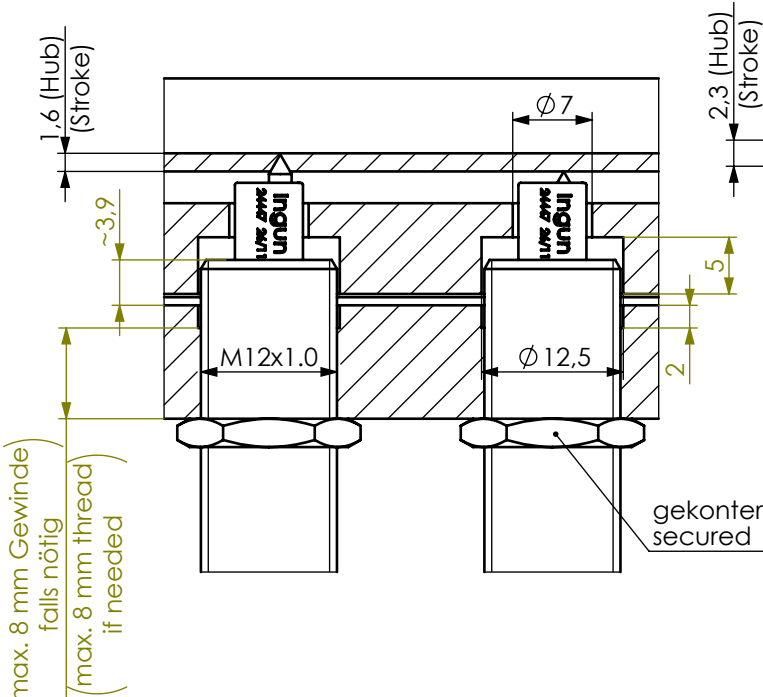
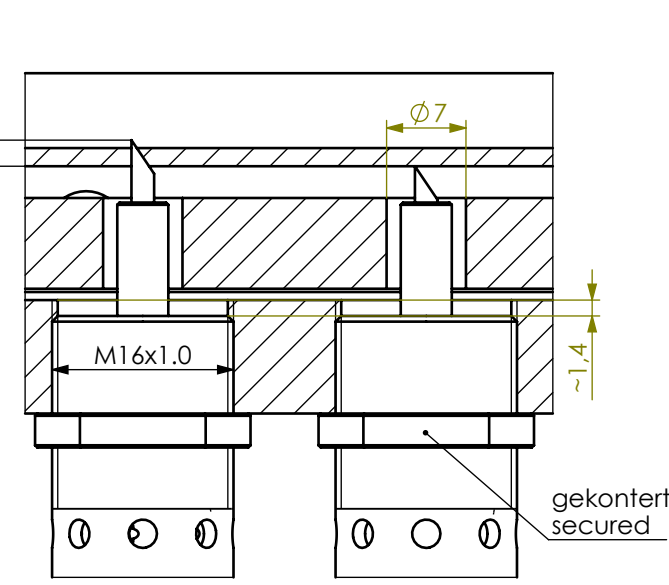
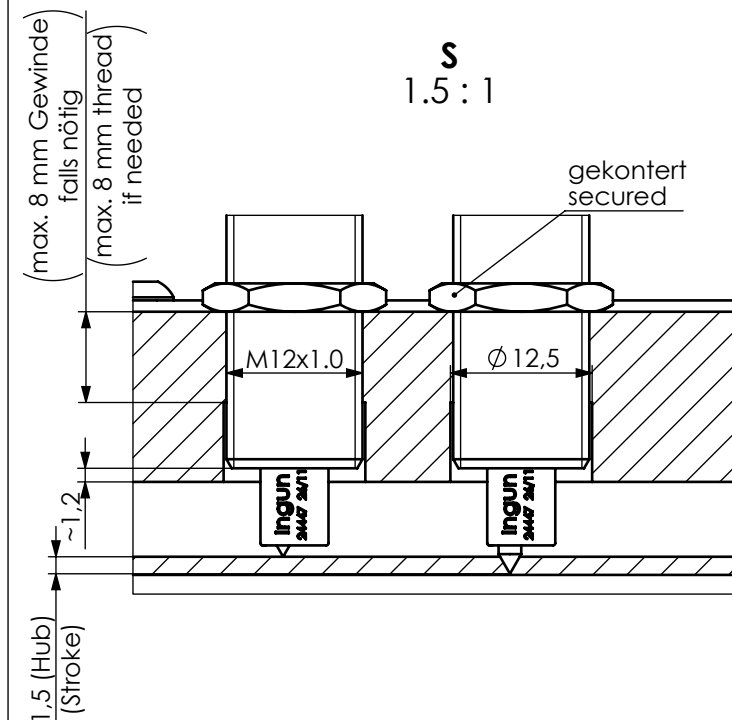
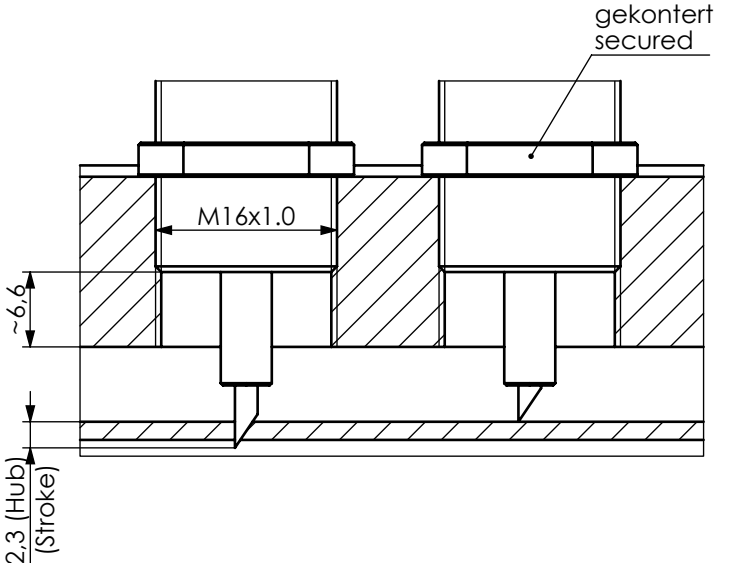
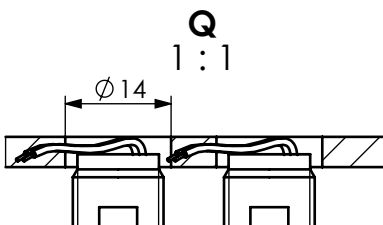
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A				Markiereinheit Board marker probe		kontaktiert mit ZSK contacted with ZSK		
B								
C								
D	ME-E AG 1.5 : 1							
E								
F	Für die Kontaktierung von Oben ist ein Transferfeld nötig. Für die ME-E werden 2 pins pro Einheit benötigt. Für die ME-P wird ein Pneumatik Übergabefeld benötigt. Transfer block required for contacting from above. 2 pins per unit required for ME-E. Pneumatic interface required for ME-P							

Maßstab/Scale 1:2	Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten
Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35	AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe
ingun	Artikel Nr./Part no. INFO 4691
Kundeninformation / Customer information	
Index 0	Blatt/Sheet 2/9 DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

1	2	3	4	5	6	7	8
kontaktiert contacted			Markiereinheit Board marker probe		kontaktiert mit ZSK contacted with ZSK		
VA 1-Stufen VA 1-stage					VA 1-Stufen mit ZSK VA 1-stage with ZSK		
							
ME-E			ME-P		ME-E		
U 1.5 : 1			T 1.5 : 1		S 1.5 : 1		
							
							
			Freimachung Milling				
							
			Beim ZSK-Einbau muss die NDH-Platte freigemacht werden. NDH plate must milled for ZSK assembly.				
Für die Kontaktierung von Oben ist ein Transferfeld nötig. Für die ME-E werden 2 pins pro Einheit benötigt. Für die ME-P wird ein Pneumatik Übergabefeld benötigt. Transfer block required for contacting from above. 2 pins per unit required for ME-E. Pneumatic interface required for ME-P.							
					Maßstab/Scale 1:2		
					Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten		
					Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35		
					Artikel Nr./Part no. INFO 4691		
					Kundeninformation / Customer information		
					Index 0		
					Blatt/Sheet 3/9 DIN A3		

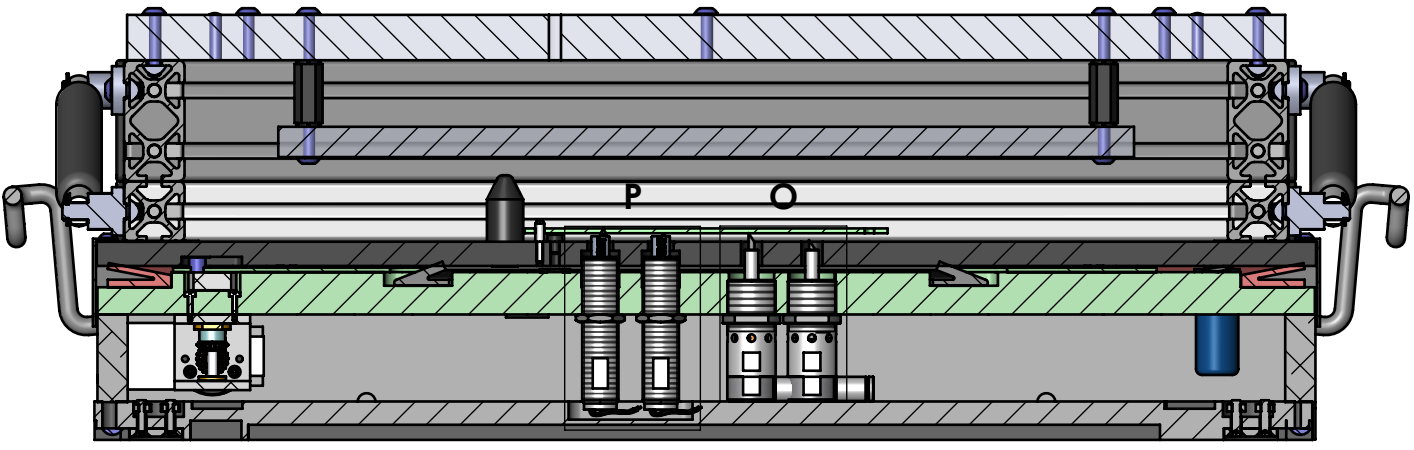
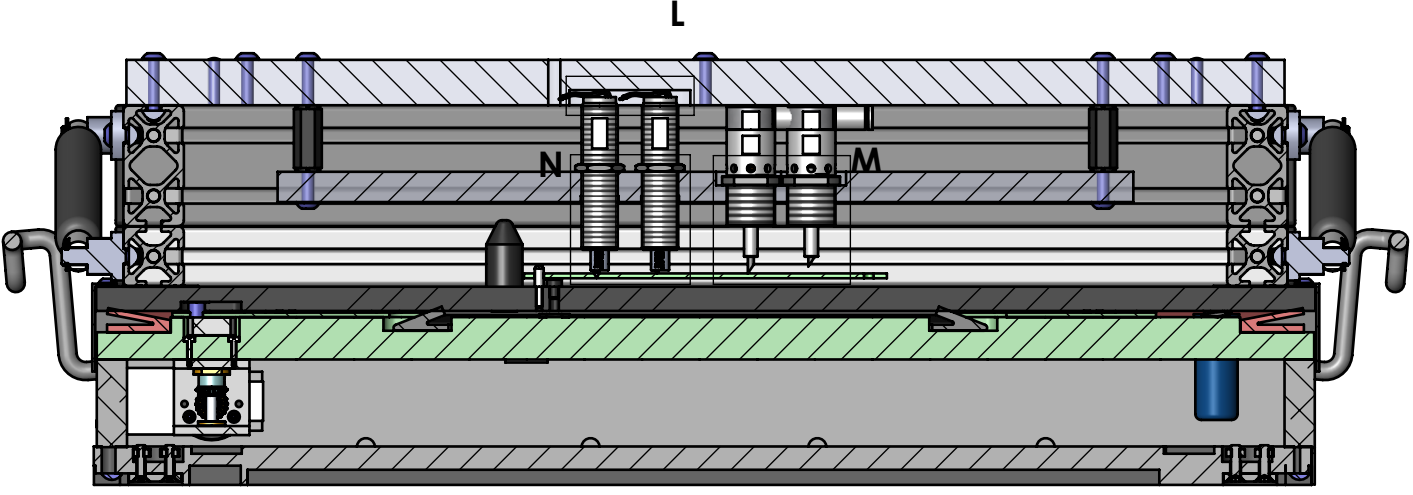
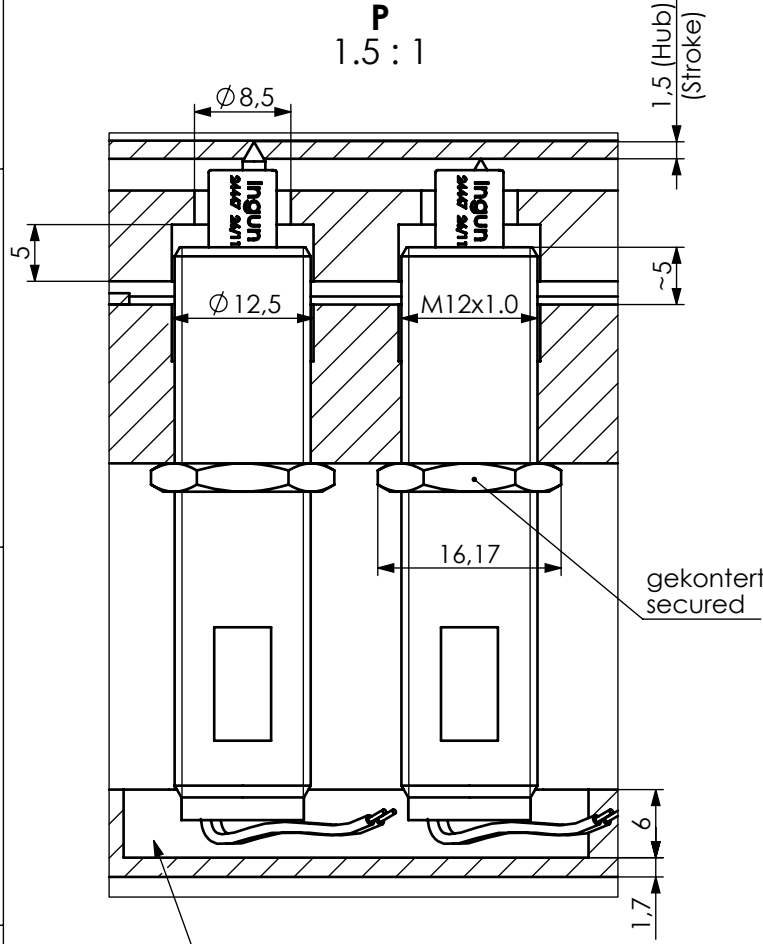
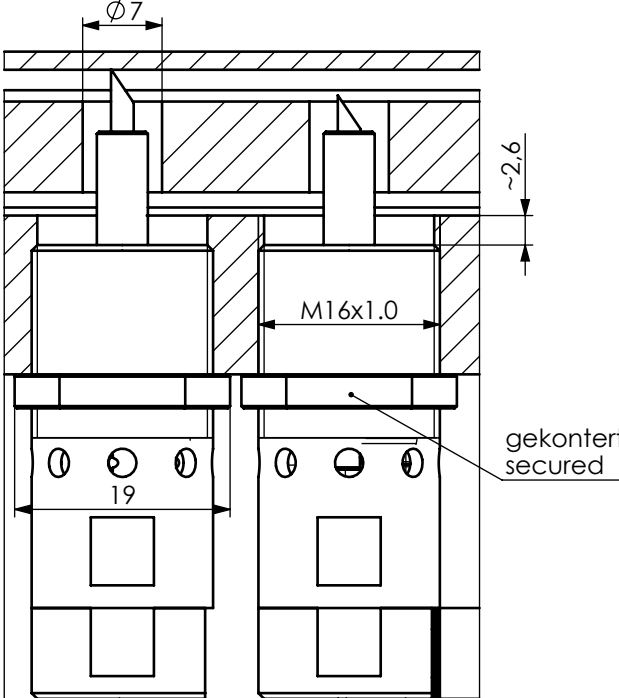
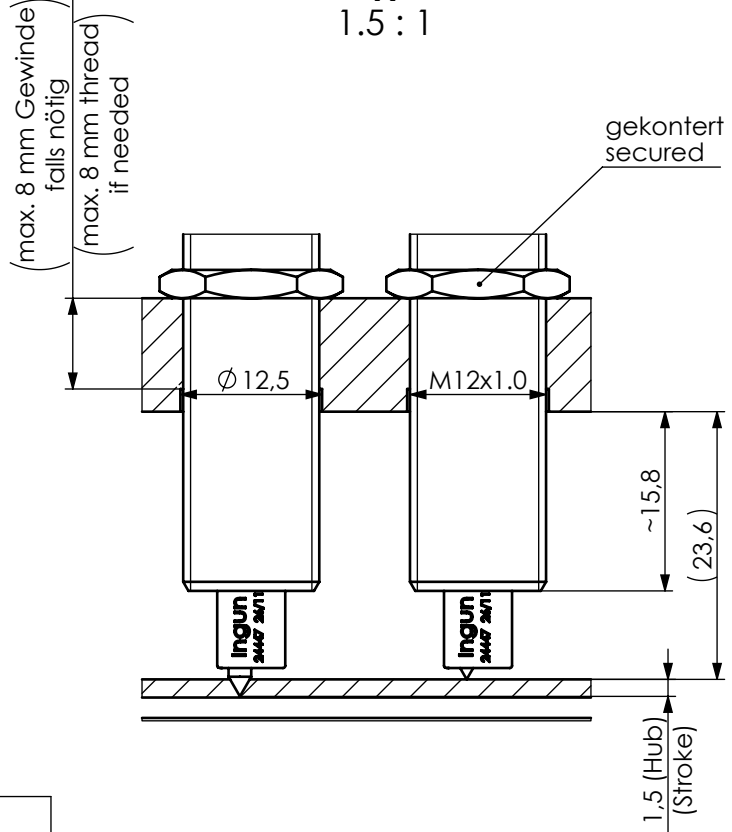
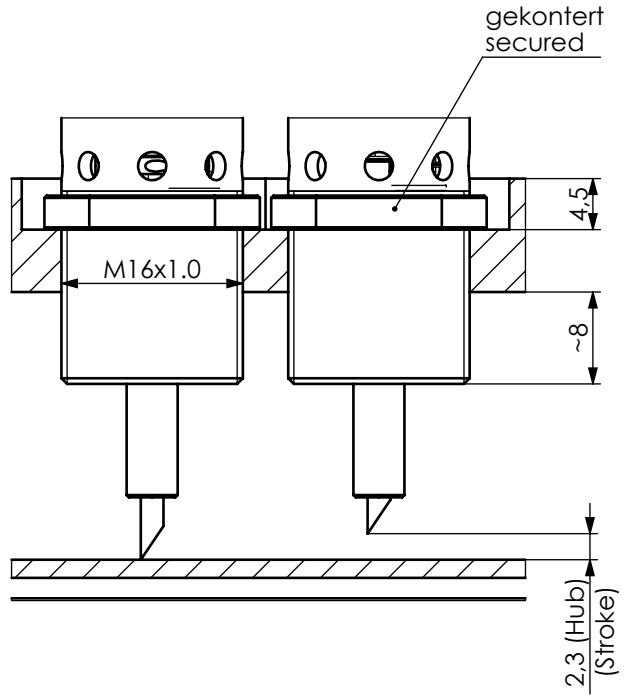
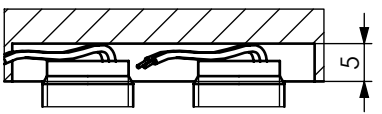
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch Dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

1			2		3			4		5		6		7		8	
								Markiereinheit Board marker probe									

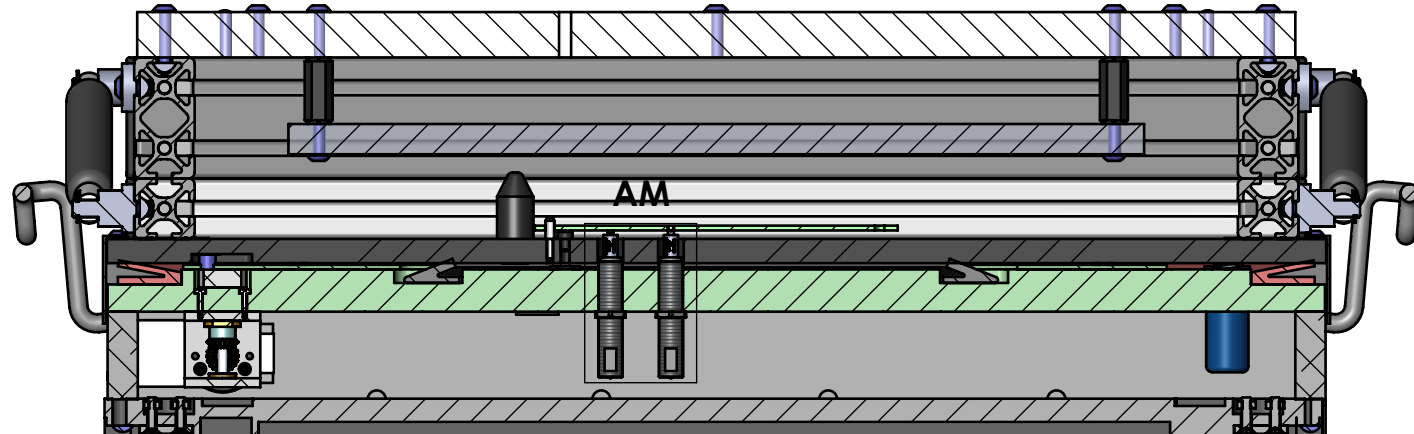
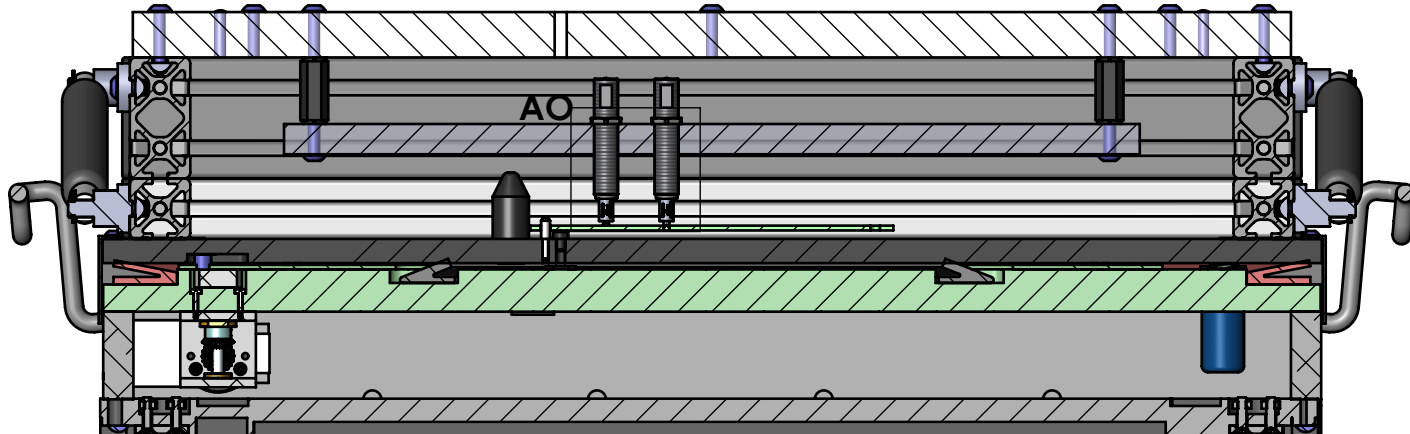
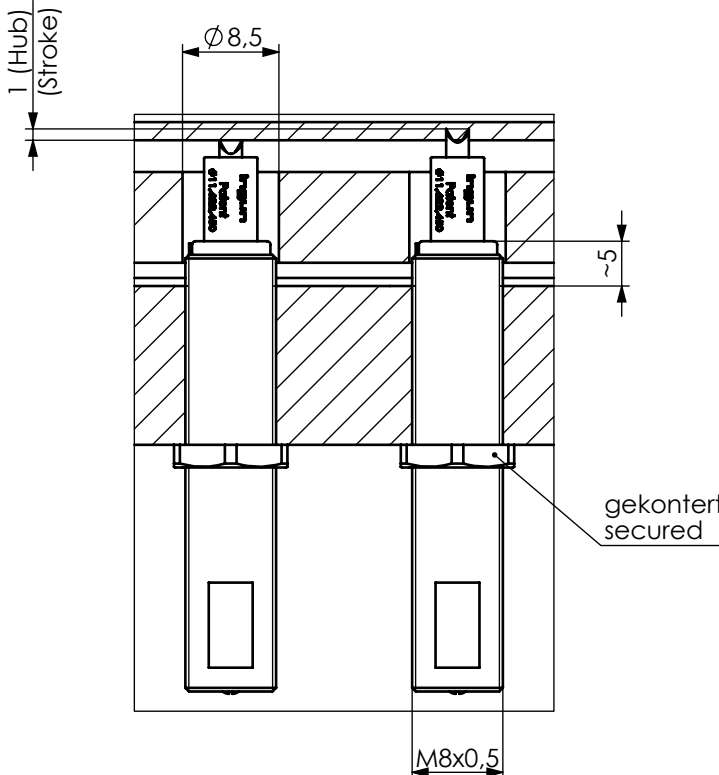
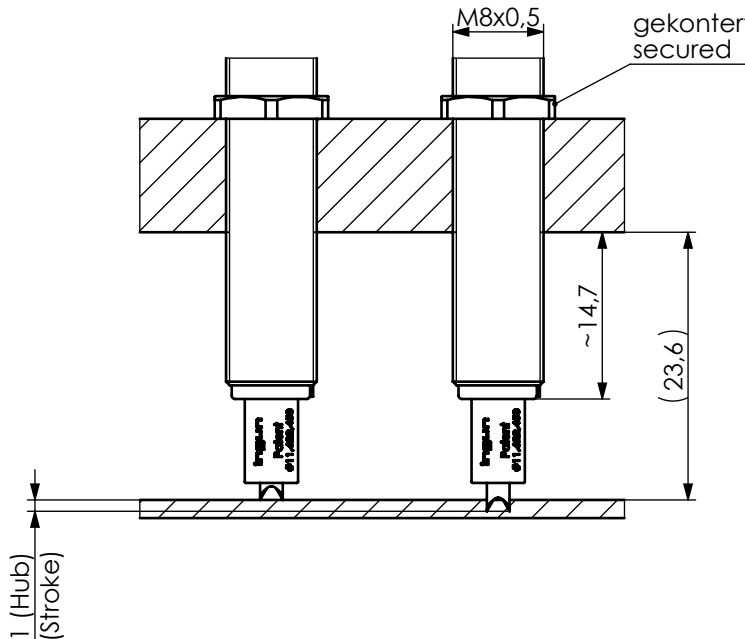
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, or otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

1	2	3	4	5	6	7	8
kontaktiert contacted			Markiereinheit Board marker probe		kontaktiert mit ZSK contacted with ZSK		
VA 2-Stufen VA 2-stage					VA 2-Stufen mit ZSK VA 2-stage with ZSK		
							
ME-E P 1.5 : 1			ME-P O 1.5 : 1		ME-E N 1.5 : 1		
							
							
Schnittstellenplatte muss freigemacht werden, darf aber nicht komplett durchgefräst werden! Interface plate must be milled but not all the way through!			Freimachung Milling L 1 : 1				
							
			Beim ZSK-Einbau muss die NDH-Platte freigemacht werden. NDH plate must milled for ZSK assembly.				
			Maßstab/Scale 1:2		Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten		
			Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35		AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe		
					Artikel Nr./Part no. INFO 4691		
					Kundeninformation / Customer information		Index 0
							Blatt/Sheet 5/9 DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	kontaktiert contacted			Markiereinheit Board marker probe		kontaktiert mit ZSK contacted with ZSK		
B	VA 2-Stufen VA 2-stage			VA 2-Stufen mit ZSK VA 2-stage with ZSK				
C								
D	ME-E AM 1.5 : 1			ME-E AO 1.5 : 1				
E								
F								

Maßstab/Scale	1:2	Benennung/Designation	AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten		
Gespeichert/Saved	19.11.2024 13:55:35	AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe			
ingun		Artikel Nr./Part no.	Kundeninformation / Customer information	Index	Blatt/Sheet
		INFO 4691		0	6/9
					DIN A3

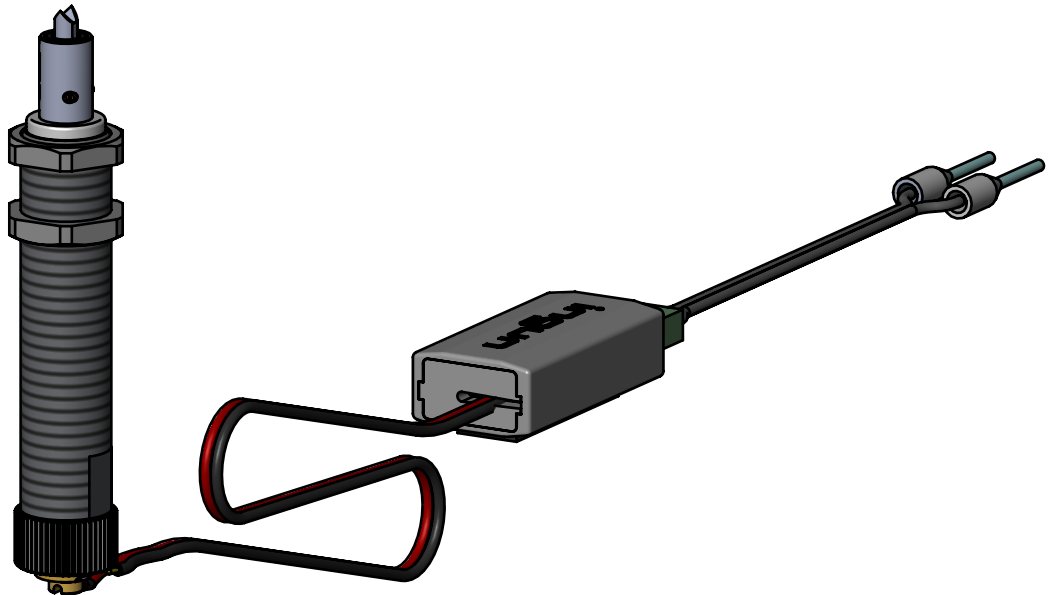
Maßstab/Scale 1:2					Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten			
Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35		AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe						
		Artikel Nr./Part no. INFO 4691			Kundeninformation / Customer information		Index 0	Blatt/Sheet 6/9
								DIN A3



This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

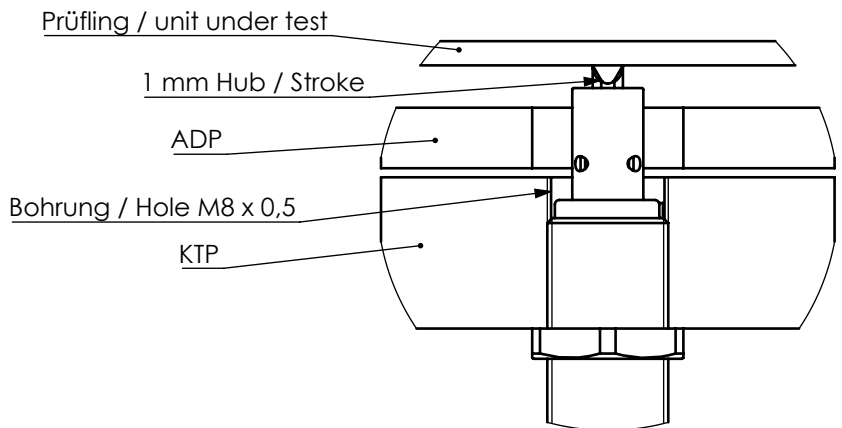
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

ME-E-R2,0-08-053-2S-BL6V-42V (#107376)



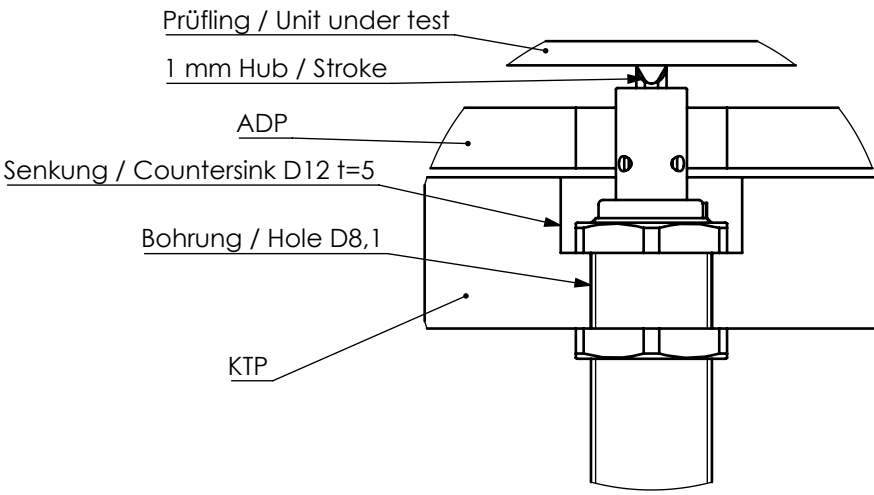
Montage in Gewindebohrung /
Mounting in threaded hole

A
2 : 1



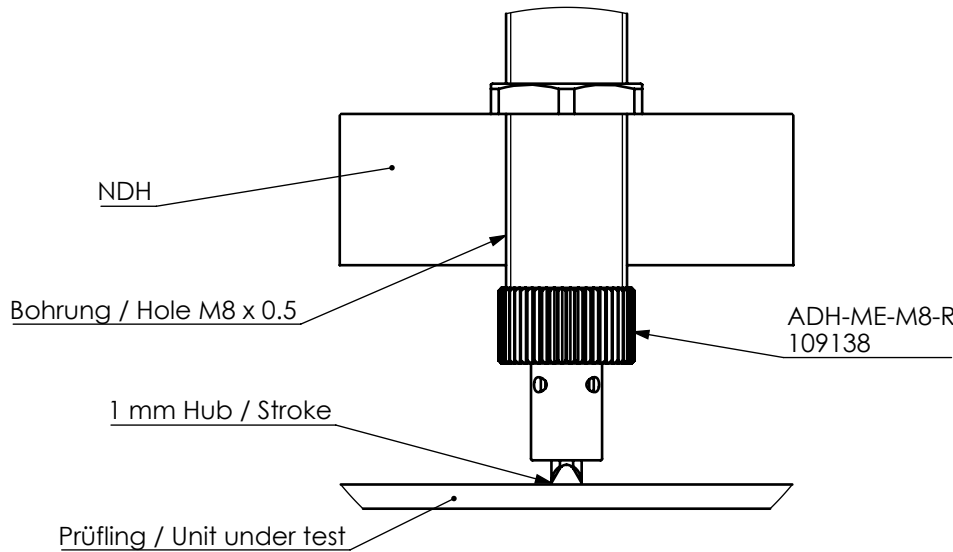
Montage in Durchgangsbohrung/
Mounting in through hole

B
2 : 1



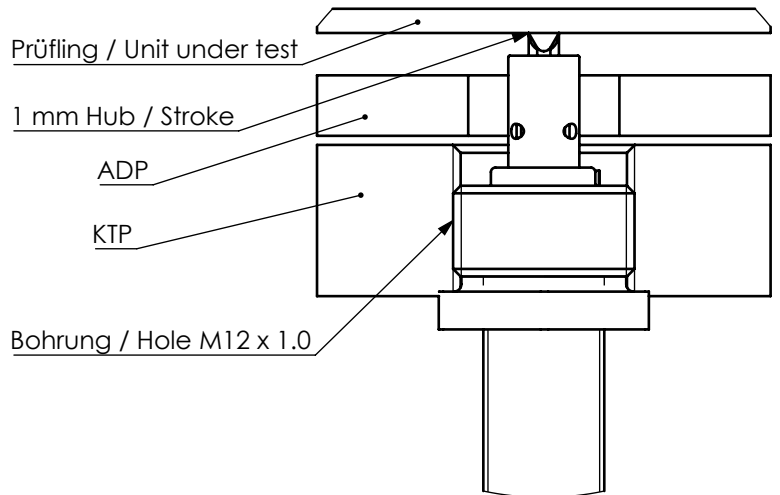
Montage überkopf mit
Adapterhülse ADH-ME-M8-R /
mounting overhead with
Adapter sleeve ADH-ME-M8-R

2 : 1
Darstellung kontaktiert/
Shown in contacted state



Montage mit Adapterhülse
ADH-ME-M8-M12-SW14 /
mounting withAdapter sleeve ADH-ME-M8-
M12-SW14

2 : 1
Darstellung kontaktiert/
Shown in contacted state

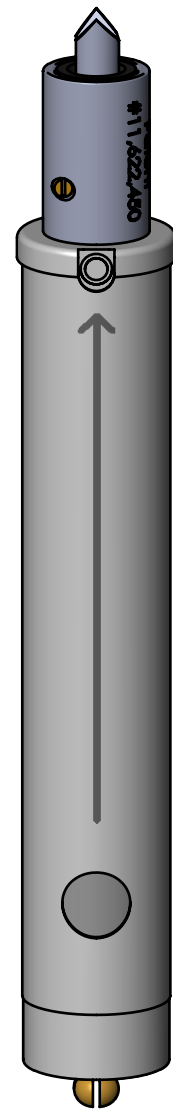


Maßstab/Scale 1:1						Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten			
Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35		AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe							
		Artikel Nr./Part no.				Kundeninformation / Customer information		Index	Blatt/Sheet
		INFO 4691						0	7/9
									DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

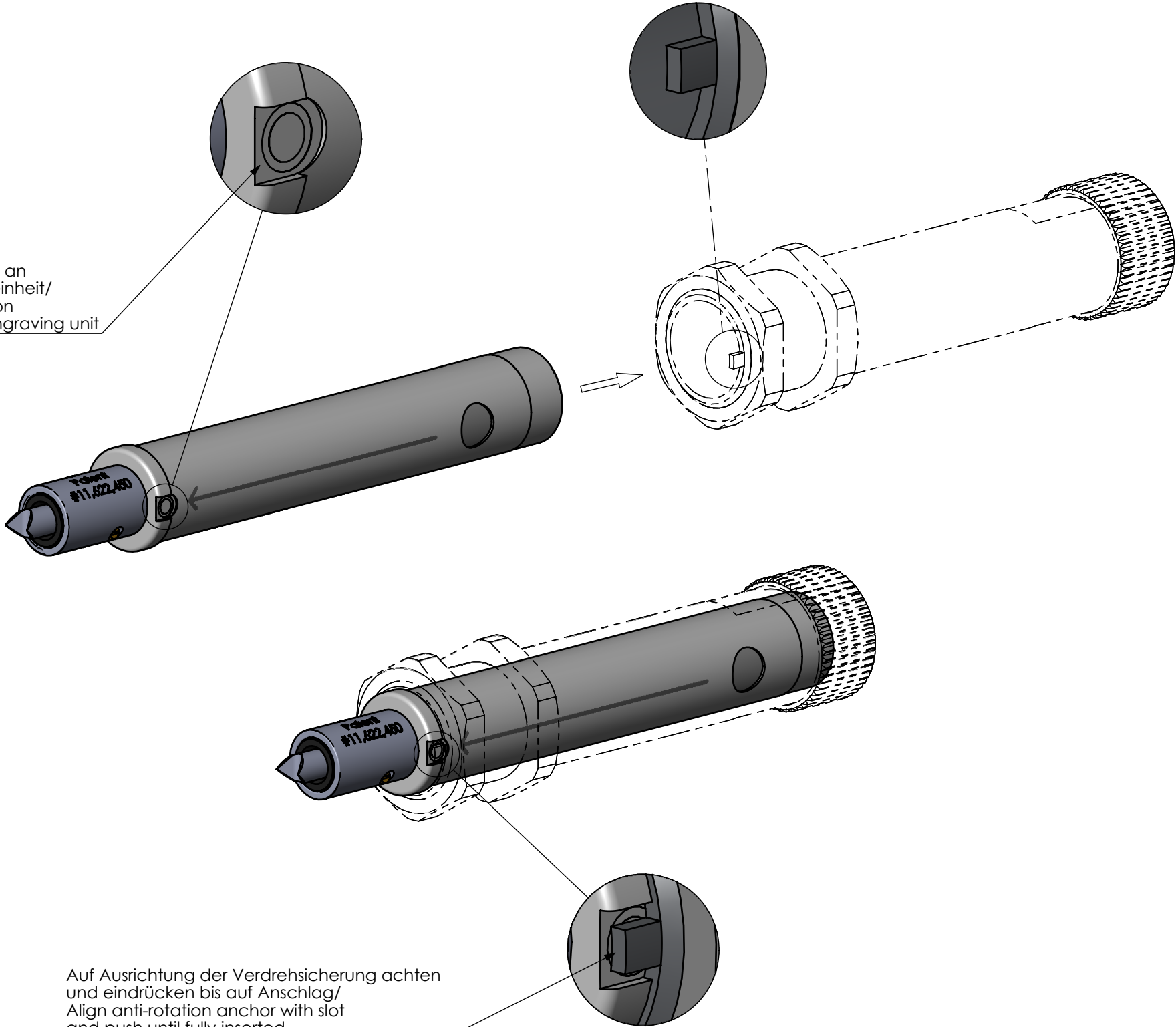
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

GE-E-R2,0-07-050-2S-SK3V (#107374)



Montage in Kontaktsteckhülse
Mounting in receptacle

Verdrehsicherung an
Wechsel-Markiereinheit/
Anti-rotation slot on
exchangeable engraving unit



Auf Ausrichtung der Verdrehsicherung achten
und eindrücken bis auf Anschlag/
Align anti-rotation anchor with slot
and push until fully inserted

Maßstab/Scale 3:1	Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten	
Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35	AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe	
ingun	Artikel Nr./Part no.	Kundeninformation / Customer information
	INFO 4691	Index 0
		Blatt/Sheet 8/9 DIN A3

1

2

3

4

5

6

7

8

1: ME-E-R2,0-12-060-K12V (#24447)

2: ME-E-S2,0-12-060-K12V (#25251)

3: ME-E-R2,0-12-080-S12V (#38371)

4: ME-E-R2,0-12-100-K12V (#24456)

Maßstab/Scale 1.5:1	Benennung/Designation AH ME-E/ME-P Ausbauhinweis Markiereinheiten
Gespeichert/Saved 19.11.2024 13:55:35	AH ME-E/ME-P Customising instruction board marker probe
	Artikel Nr./Part no. INFO 4691
	Kundeninformation / Customer information 0
	Blatt/Sheet 9/9 DIN A3