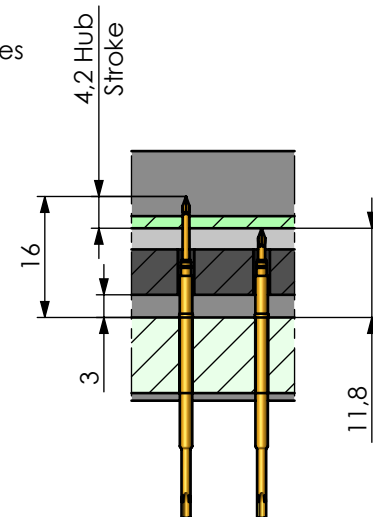
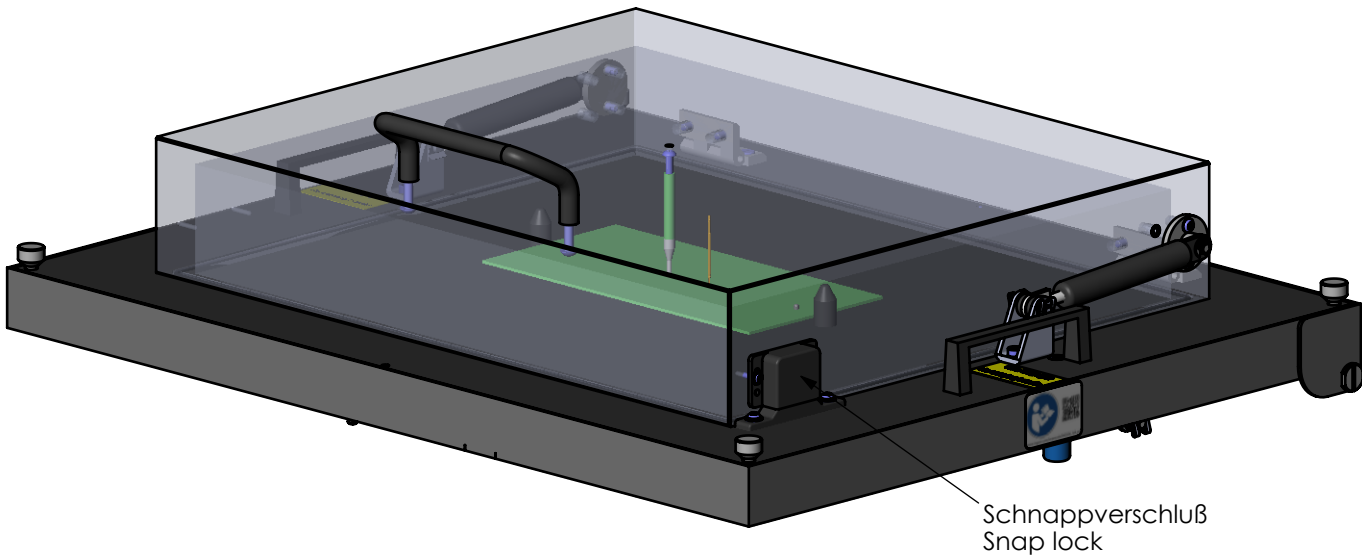
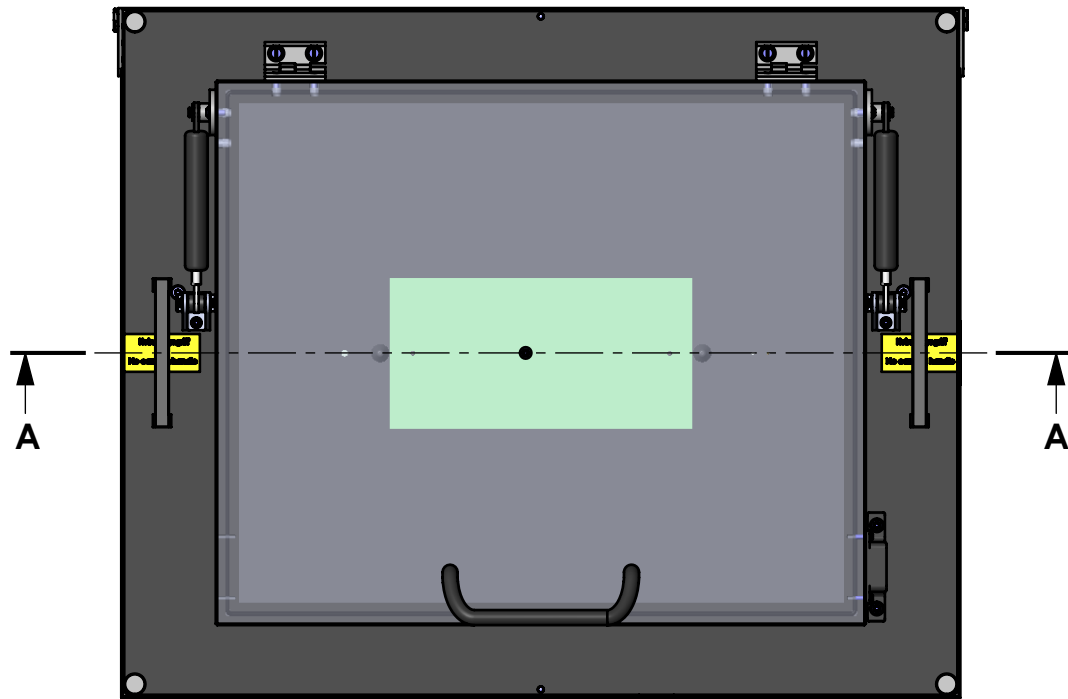
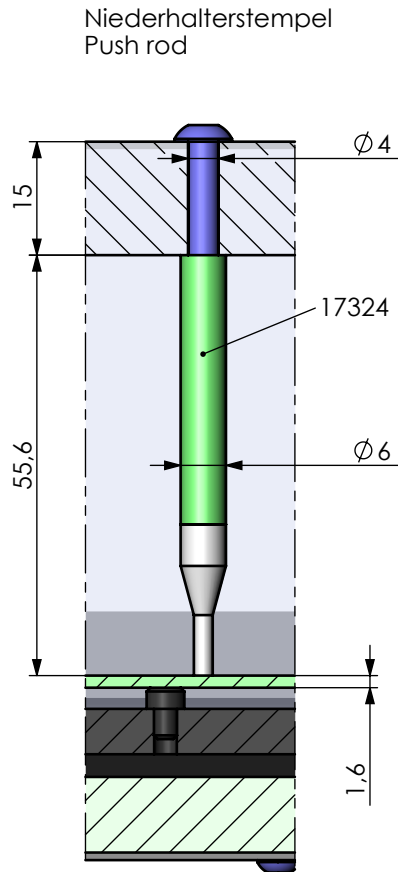
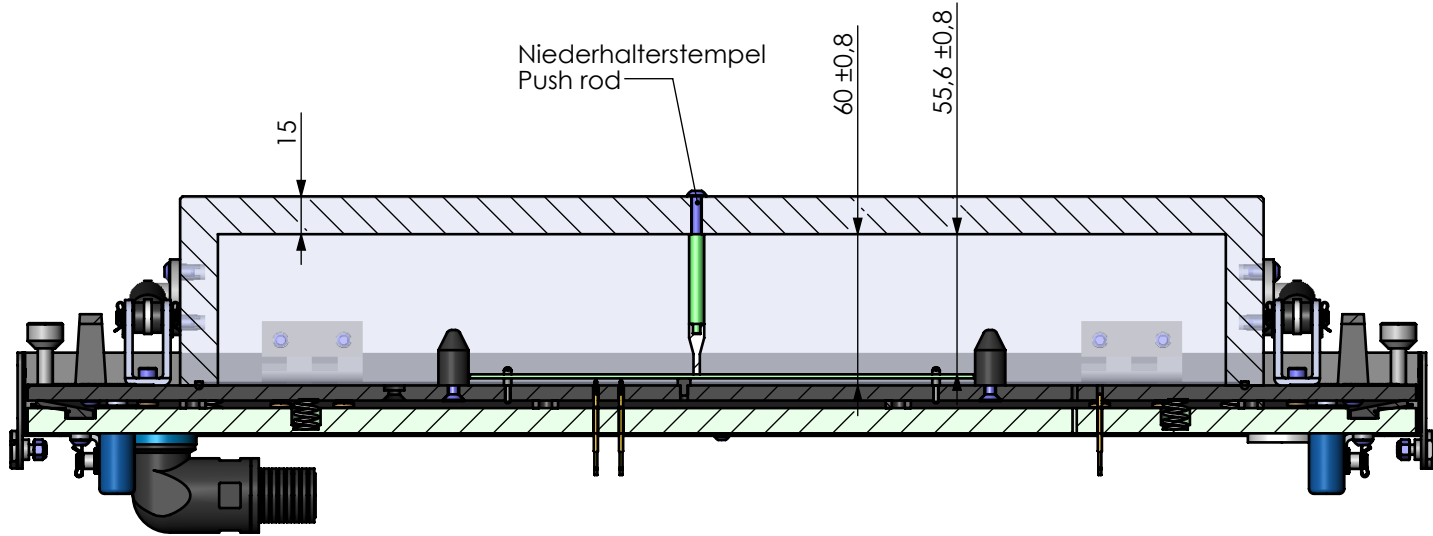




This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

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.

Kontaktierung mit Vakuumhaube
Contacting with vacuum cover



LP-Dicke des verwendeten
Prüflings beachten!
Be aware of the thickness
of the PCB you plan to use!

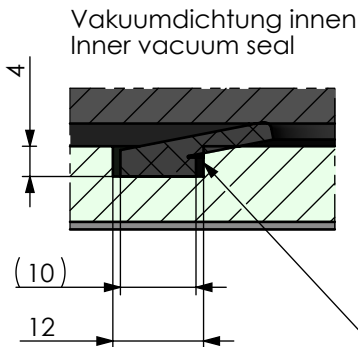
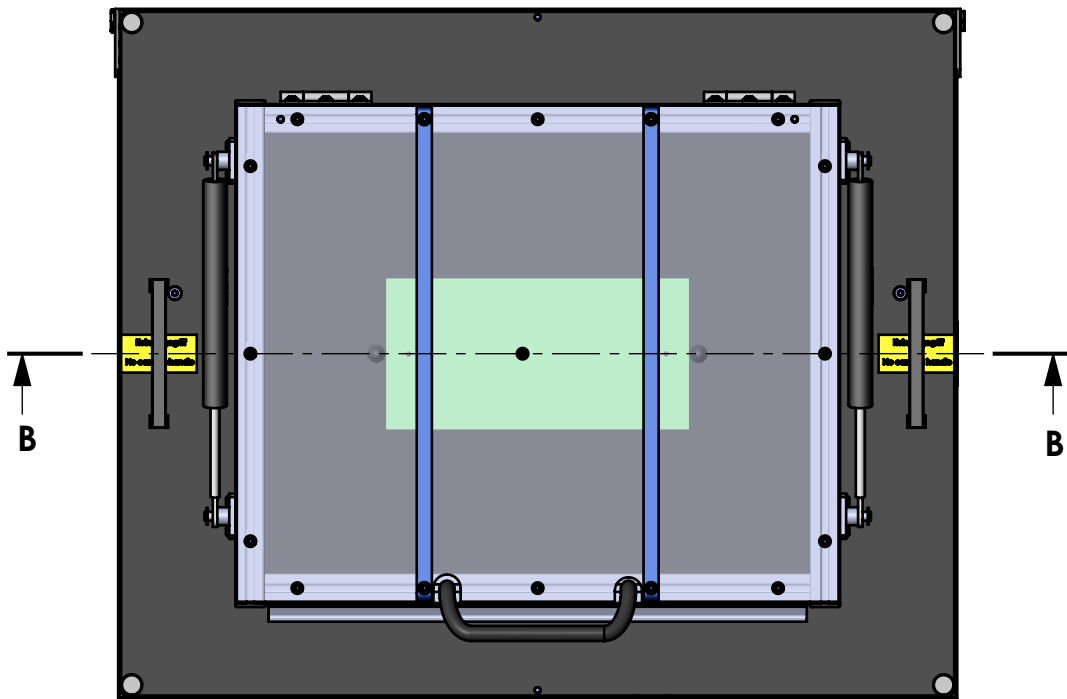
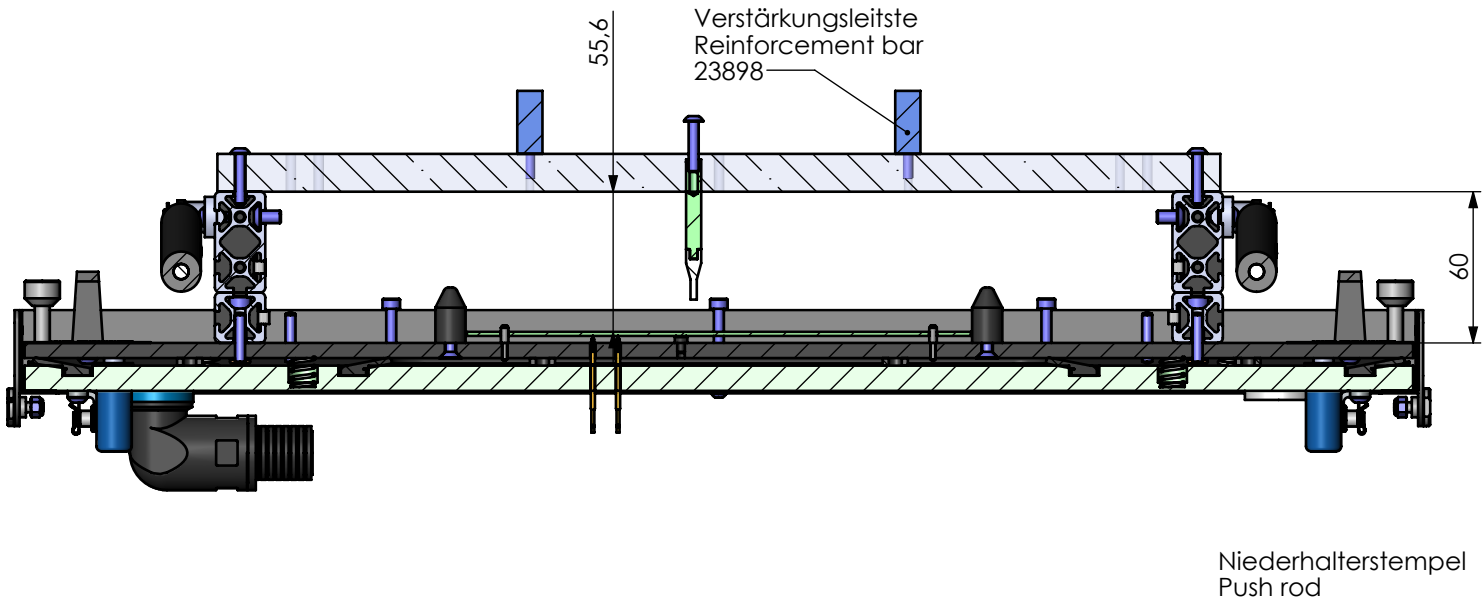
Senkungen für die Niederhalterstempel und die oberen
Kontaktstifte sind entsprechend anzupassen.
max. Abstand zwischen LP und NHS 0,3 mm
Counterbores for push rods and the top test probes have
to be adjusted accordingly.
Max. distance between PCB and NHS 0.3 mm

Maßstab/Scale 1:2	Benennung/Designation ABS VA40xx Ausbauschema	Index 4	Blatt/Sheet 2/5
Gespeichert/Saved 05.12.2024 10:42:01	ABS VA40xx Customising guidelines	Kundeninformation / Customer information	DIN A3
	Artikel Nr./Part no. INFO 4630		

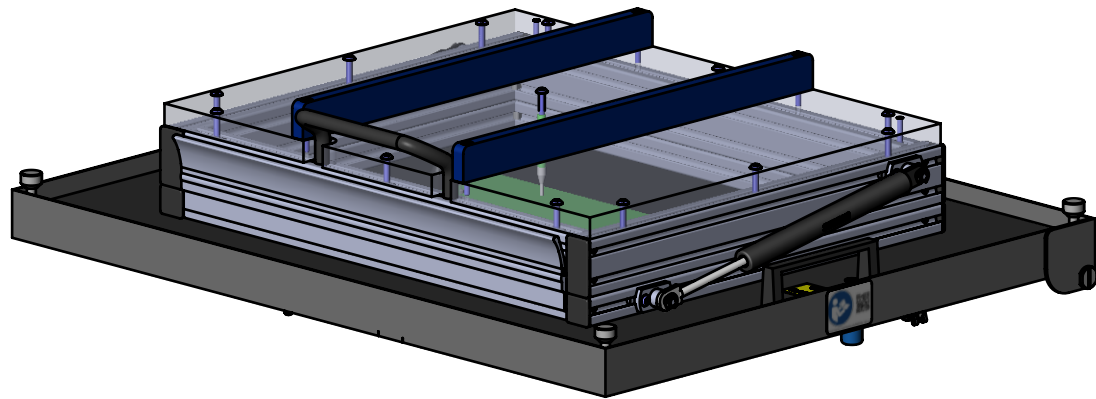
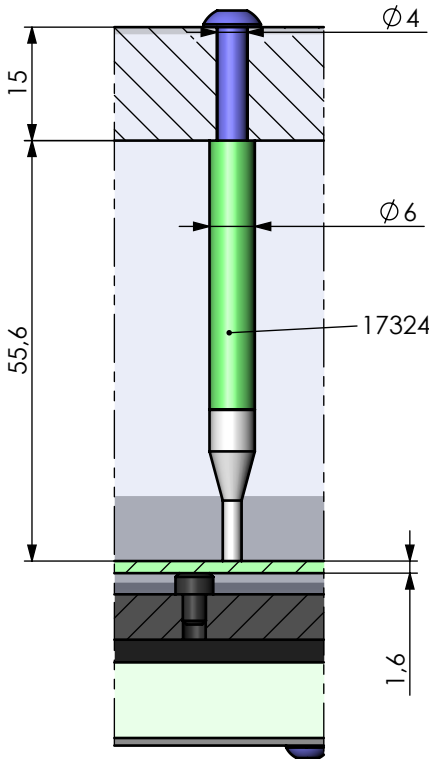
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

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.

Kontaktierung mit Niederhalter
Contacting with pressure frame unit



Montage der Dichtung, siehe INFO 1953
Please refer to INFO 1953 to fit the seal

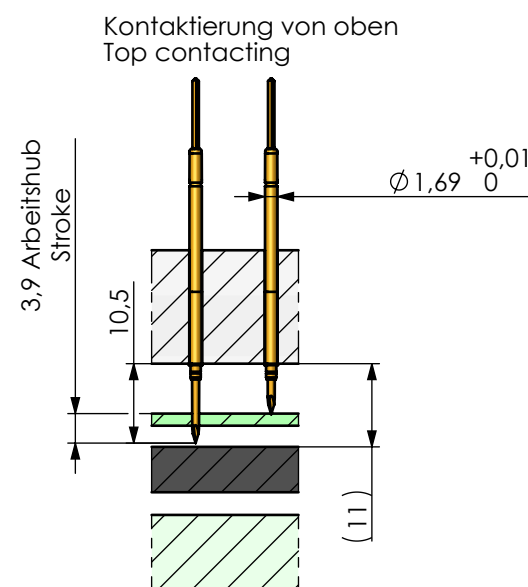
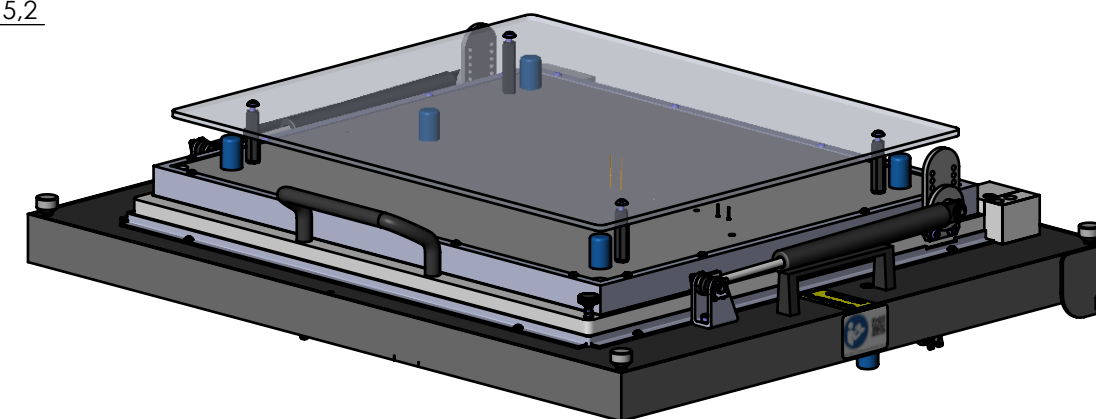
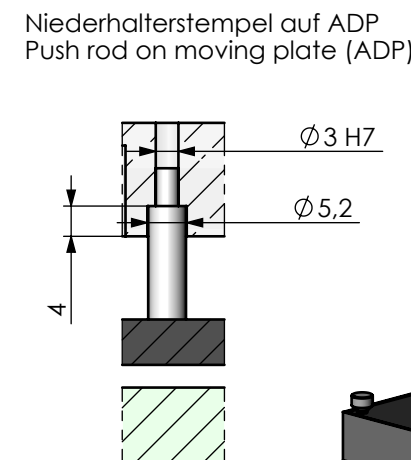
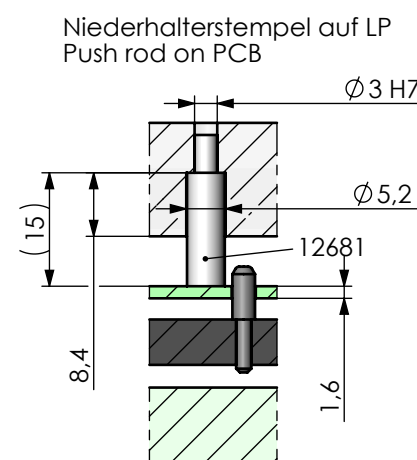
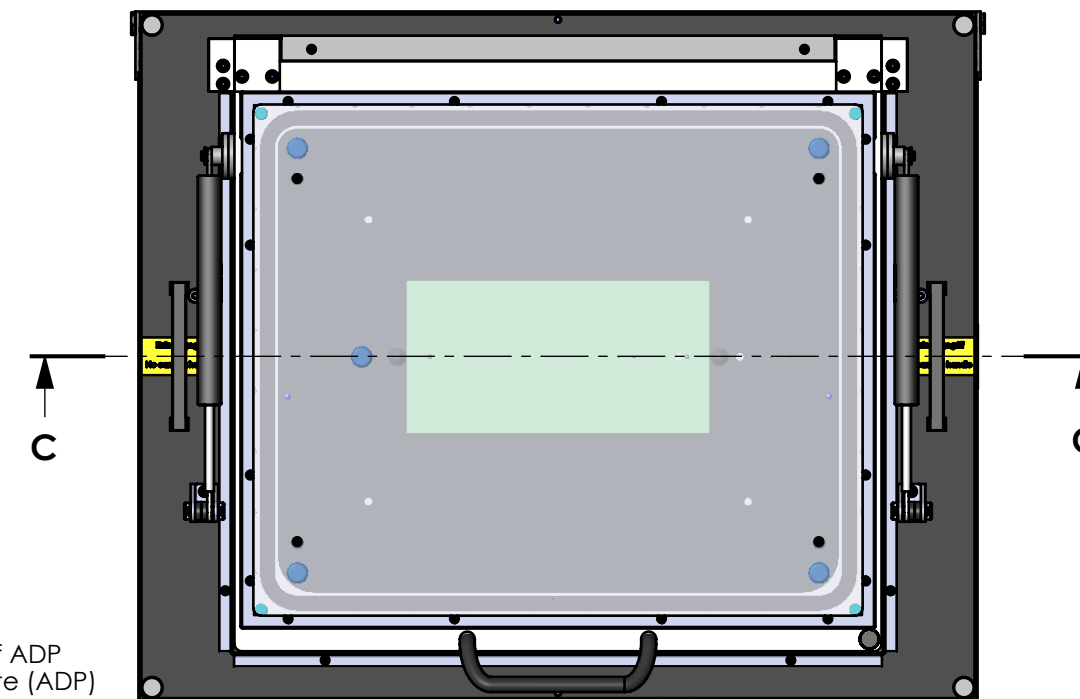


LP-Dicke des verwendeten
Prüflings beachten!
Be aware of the thickness
of the PCB you plan to use!

Senkungen für die Niederhalterstempel und die oberen
Kontaktstifte sind entsprechend anzupassen.
max. Abstand zwischen LP und NHS 0,3 mm
Counterbores for pushrods and the top test probes have
to be adjusted accordingly.
Max. distance between PCB and NHS 0.3 mm

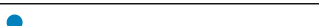
Maßstab/Scale 1:2		Benennung/Designation ABS VA40xx Ausbauschema				
Gespeichert/Saved 05.12.2024 10:42:01		ABS VA40xx Customising guidelines				
		Artikel Nr./Part no. INFO 4630		Kundeninformation / Customer information	Index 4	Blatt/Sheet 3/5
						DIN A3





KS-Borungen in ESD-lackierten Flächen nach dem Lackieren
ca. 0,5mm tief freisenken, Ø = KS +2 mm aber min. 3 mm.
Countersink receptacle holes in ESD-coated surfaces after coating
approx. 0.5 mm deep, Ø = receptacle +2 mm but min. 3 mm.

Senkungen für die Niederhalterstempel und die oberen Kontaktstifte sind entsprechend anzupassen.
max. Abstand zwischen LP und NHS 0,3 mm
Counterbores for push rods and the top test probes have to be adjusted accordingly.
Max. distance between PCB and NHS 0.3 mm

Maßstab/Scale 1:2	Benennung/Designation ABS VA40xx Ausbauschema		
Gespeichert/Saved 05.12.2024 10:42:01	ABS VA40xx Customising guidelines		
	Artikel Nr./Part no.	Kundeninformation / Customer information	Index 4
	INFO 4630		Blatt/Sheet 4/5 DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, or otherwise misuse it. 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	Antriebseinheit Drive unit		Bezugsfläche für Fertigung und Ausbau! Reference surface for manufacturing and customising!		Verstärkungsleiste Reinforcement bar		Schwimmende Zwischenplatte Floating intermediate plate	
B	Parallelhub der Antriebseinheit Parallel stroke of the drive unit 2xxx 15 mm 3xxx 22 mm							
C								
D								
E			Bei Durchbiegung der Niederhalterplatte, bedingt durch eine einseitige oder hohe Kontaktkraft, sind Verstärkungsleisten anzubringen. (siehe Zubehör) If the pressure frame plate bends due to either one-sided force or high contacting force, reinforcement bars should be mounted (see accessories)					
F								

KS-Bohrungen in ESD-lackierten Flächen nach dem Lackieren
ca. 0,5mm tief freisenken, Ø = KS +2 mm aber min. 3 mm.
Receptacle holes in ESD-coated surfaces after coating
approx. 0.5 mm deep countersink, Ø = receptacle +2 mm but min. 3 mm.

Signalübertragung
Signal transmission

Dicke der Leiterplatte (LP) beachten!
Be aware of the thickness of the PCB you plan to use!

Senkungen für die Niederhalterstempel und die oberen Kontaktstifte sind entsprechend anzupassen.
max. Abstand zwischen LP und NHS 0,3 mm
Counterbores for push rods and the top test probes have to be adjusted accordingly.
Max. distance between PCB and NHS 0.3 mm