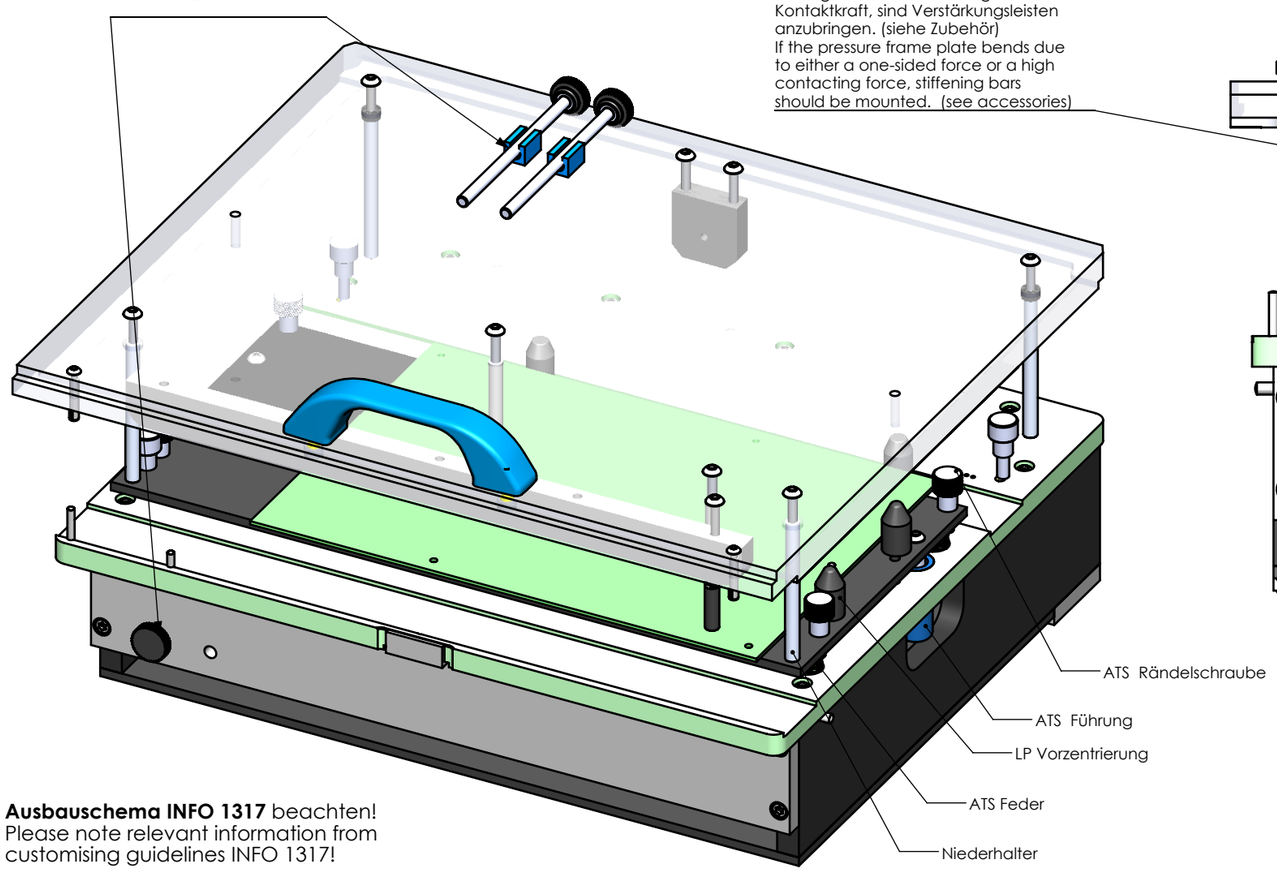
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

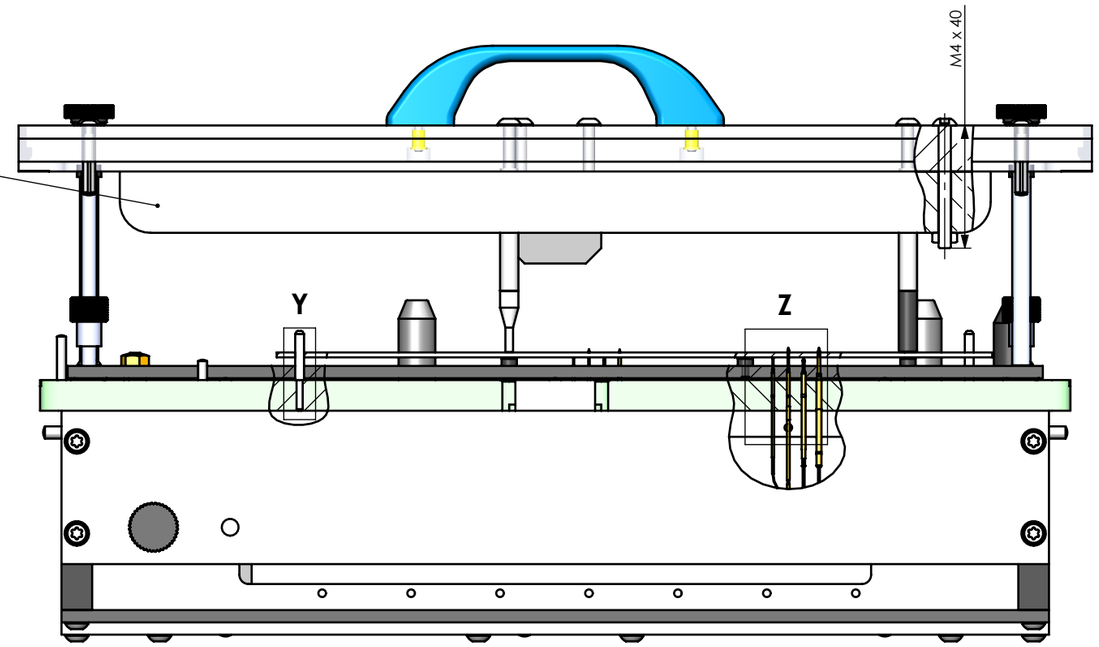
Kontaktierung von unten
Contact from bottom side

A
alternative Parkposition für
die Stapelschrauben,

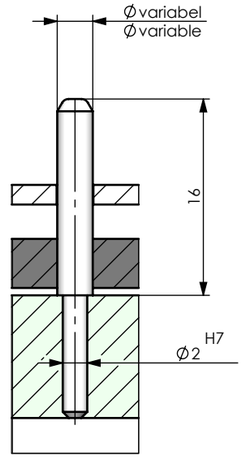
Alternative storage position
for stacking screws



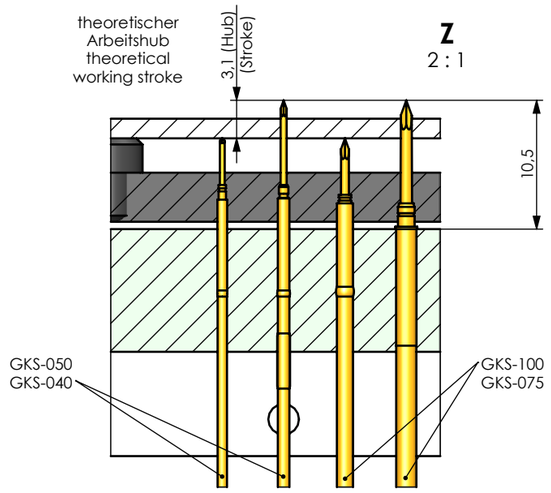
Bei Durchbiegung der Niederhalterplatte,
bedingt durch eine einseitige oder hohe
Kontaktkraft, sind Verstärkungsleisten
anzubringen. (siehe Zubehör)
If the pressure frame plate bends due
to either a one-sided force or a high
contacting force, stiffening bars
should be mounted. (see accessories)



Y
2 : 1



Z
2 : 1



Ausbauschema INFO 1317 beachten!
Please note relevant information from
customising guidelines INFO 1317!

KTP und ADP sind entsprechend der Transportband-Breite zu bearbeiten

Mechanik Teile wie Rändelschraube , Führung , Vorzentrierung , Feder, Niederhalter
sind leiterplattenspeziefisch zu positionieren
Für Manuellen-Betrieb sind die Vorzentrierungen und Stapelschrauben zu entfernen

The KTP and ADP must be adapted to the conveyor belt width.
Mechanical components such as knurled screws, guides, pre-centering units, springs,
and hold-down devices must be positioned according to the specific PCB.
For manual operation, the pre-centering units and stacking screws must be removed.

Kompatibilitätsübersicht / Compatibility overview		
CRS-Inline	**ATS MA../CRS**	**Grundgerät Basic unit**
IPS19	108812	**MA xx12**
	108813	**MA xx13**
	108814	**MA xx14**
		MA xx15

Bei konkreten **Rückfragen zum Adapterausbau**,
können Sie sich gerne bei Ihrem CRS Ansprechpartner
oder unter der Mailadresse: info@crs-prueftechnik.de melden!

If you have specific questions regarding the removal of the
adapter, please feel free to contact your CRS representative
or email info@crs-prueftechnik.de.

Maßstab/Scale **1:2**

Gespeichert/Saved 31.08.2026 09:47:45

ingun

Benennung/Designation
ABS ATSMAxx/CRS | Ausbauschema
ABS ATSMAxx/CRS | Customising guideline

Artikel Nr./Part no. **INFO 4365**

Kundeninformation / Customer information

Index **2**

Blatt/Sheet 1/3

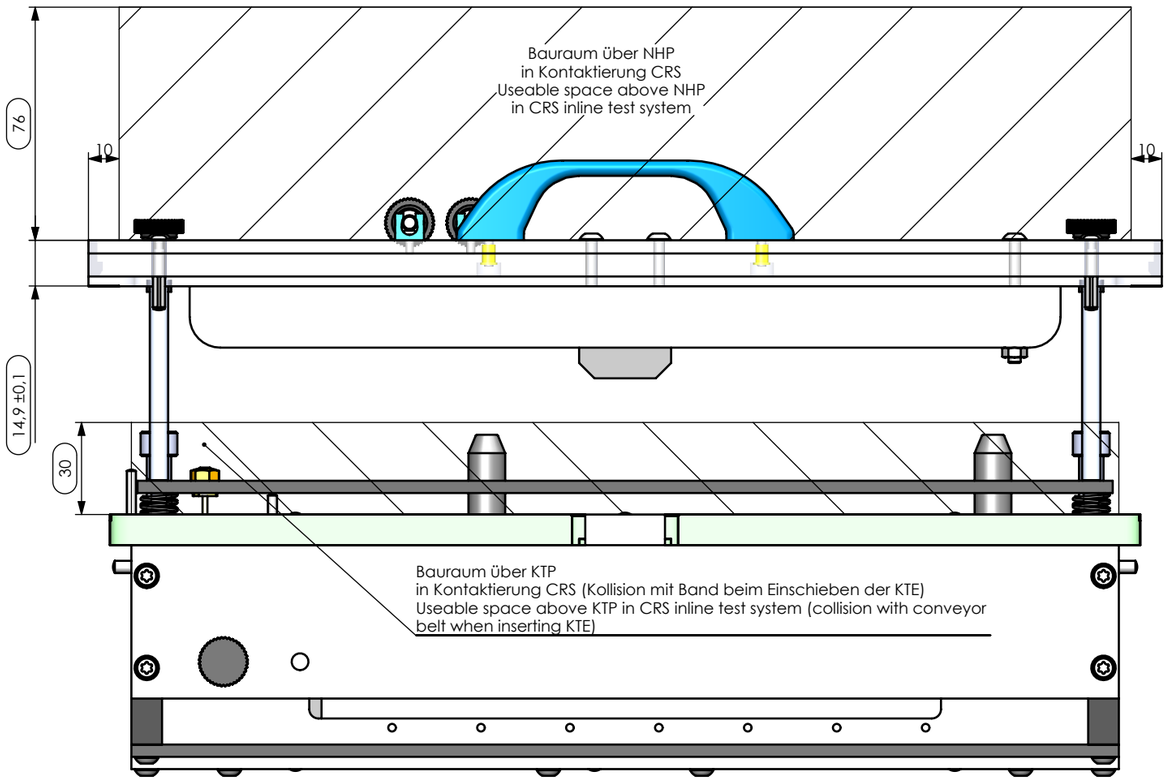
DIN A3

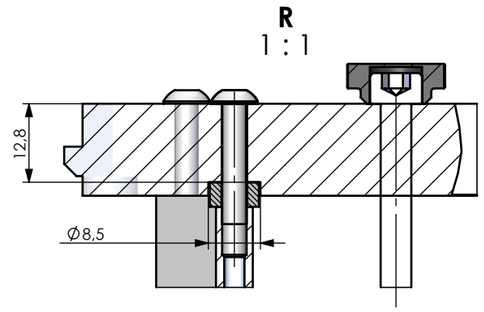
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrueckliche vorherige Einwilligung weder vervielfaeltigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugaenglich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

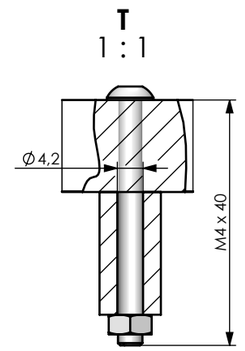
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

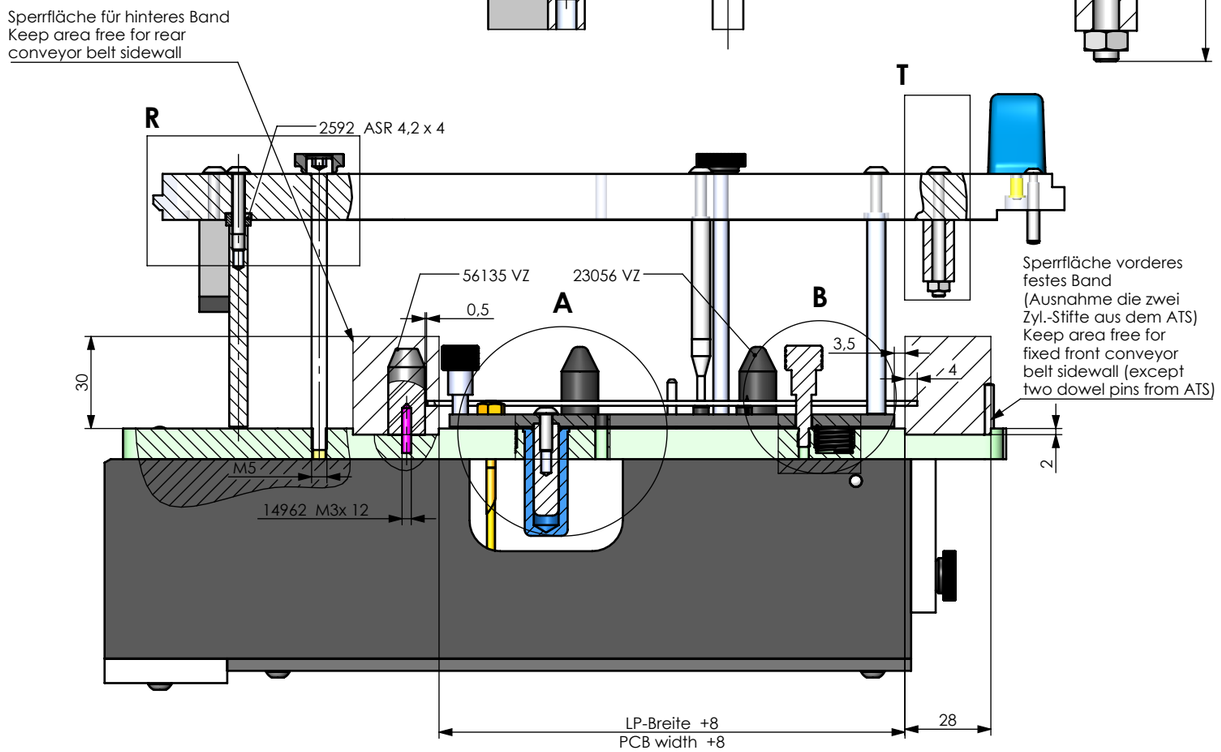
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrueckliche vorherige Einwilligung weder vervielfaeltigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugaenglich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

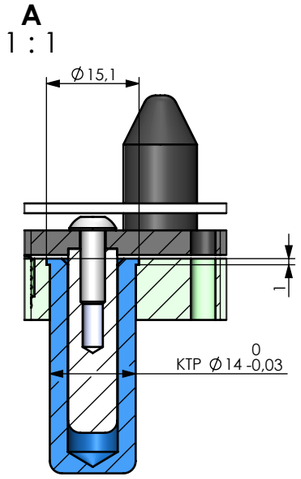
Inline-Ausbau Anforderungen
Inline customisation requirements

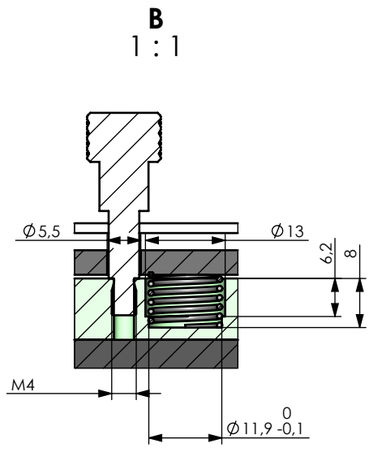












Bei konkreten **Rückfragen zum Adapterausbau**,
können Sie sich gerne bei Ihrem CRS Ansprechpartner
oder unter der Mailadresse: info@crs-prueftechnik.de melden!

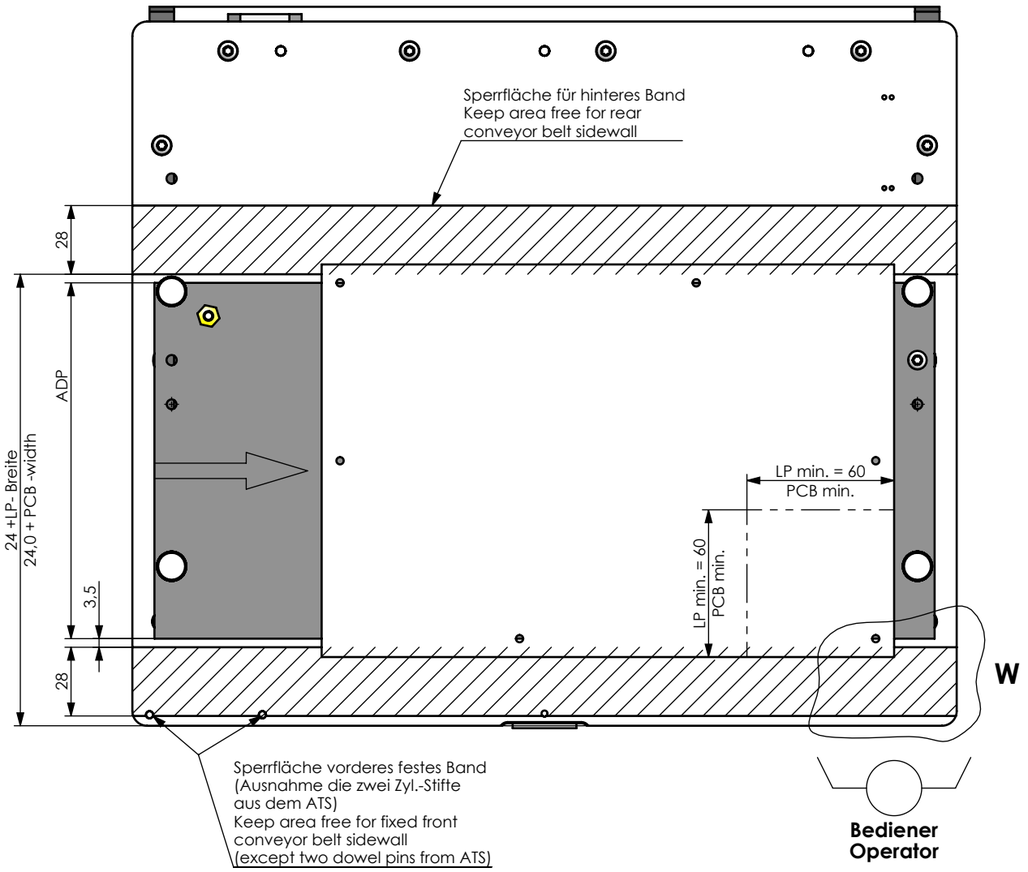
If you have specific questions regarding the removal of the adapter, please feel free to contact your CRS representative or email info@crs-prueftechnik.de.

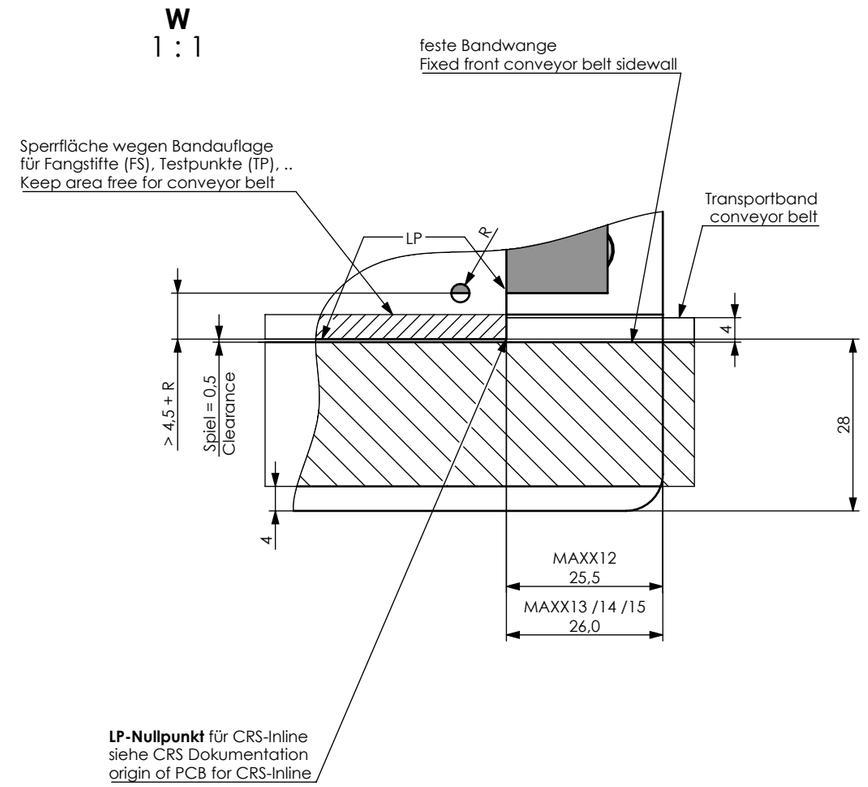
Maßstab/Scale 1:2		Benennung/Designation **ABS ATSMAxx/CRS | Ausbauschema**	
Gespeichert/Saved	31.08.2026 09:47:45	ABS ATSMAxx/CRS | Customising guideline	
ingun		Artikel Nr./Part no. **INFO 4365**	Kundeninformation / Customer information
		Index **2**	Blatt/Sheet 2/3 DIN A3

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.

Inline-Ausbau Anforderungen
Inline customisation requirements

Kontakträgerplatte (KTP) & Andruckplatte (ADP) & Leiterplatte (LP)
Probe plate (KTP) & moving plate (ADP) & (PCB)





Bei konkreten **Rückfragen zum Adapterausbau**,
können Sie sich gerne bei Ihrem CRS Ansprechpartner
oder unter der Mailadresse: info@crs-prueftechnik.de melden!

If you have specific questions regarding the removal of the adapter, please feel free to contact your CRS representative or email info@crs-prueftechnik.de.

Maßstab/Scale **1:2.5**	Benennung/Designation **ABS ATSMAxx/CRS | Ausbauschema** / ABS ATSMAxx/CRS | Customising guideline		
Gespeichert/Saved 31.08.2026 09:47:45			
ingun	Artikel Nr./Part no. **INFO 4365**	Kundeninformation / Customer information	Index **2** / Blatt/Sheet 3/3 / DIN A3

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 vervielfaeltigt, noch verbreitet noch dritten Personen in sonstiger Weise zugaenglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.