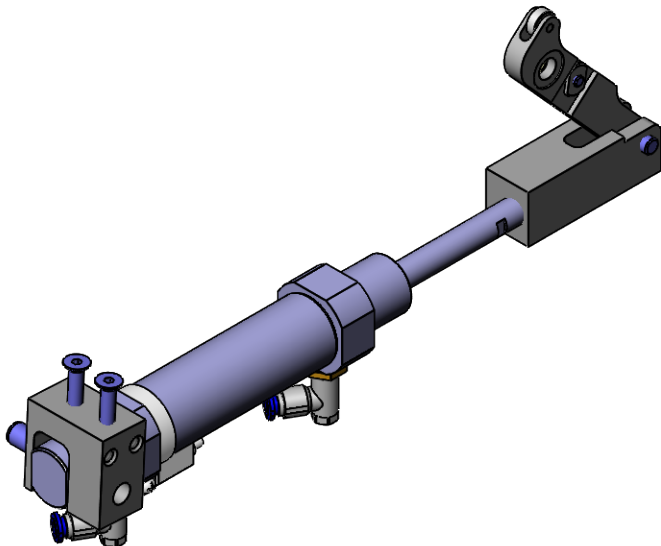


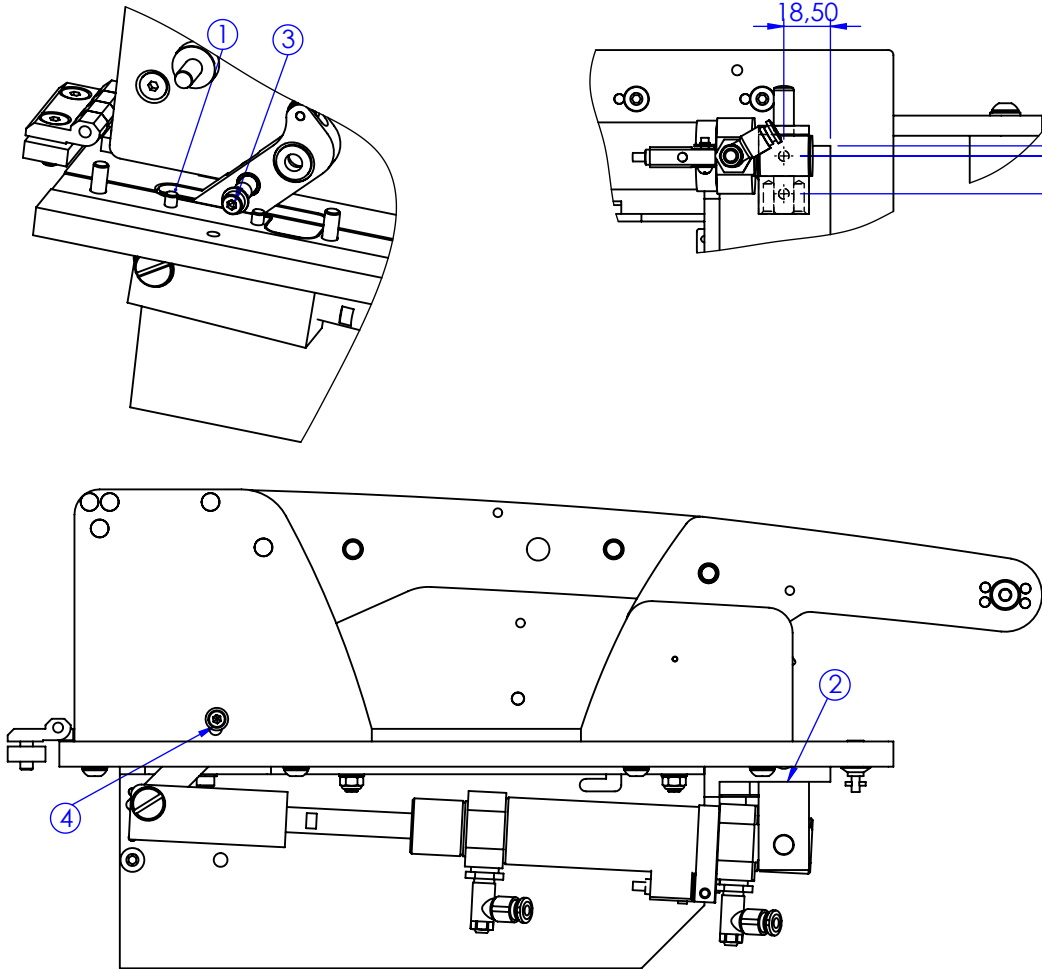
This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

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.

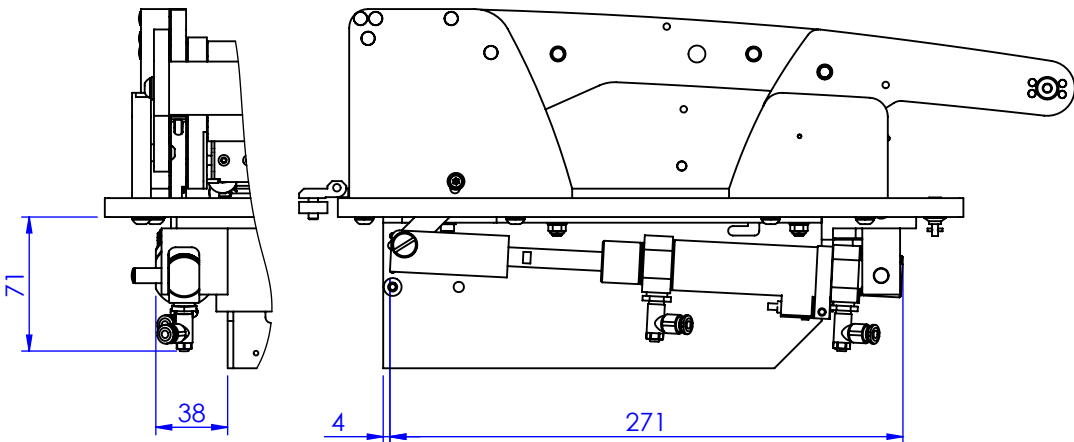
Bausatz
assembly set



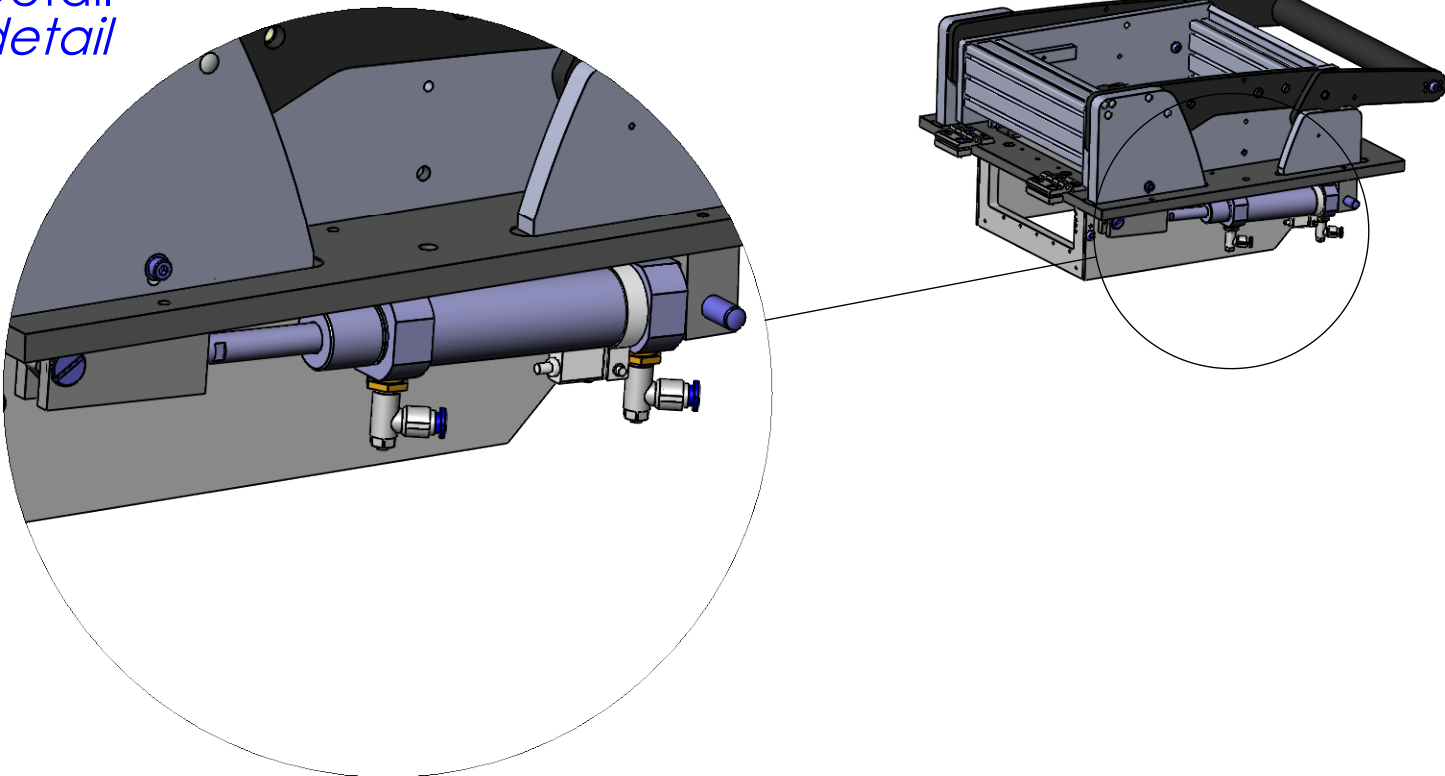
Bohrpositionen (mm)
drilling positions (mm)



Außenmaße (mm)
outer dimensions (mm)



Detail
detail



technische Daten
technical data

- Zylinder
cylinder
- Hub: 50mm
stroke
- Funktionsweise: doppelwirkend
Function: double-acting
- Betriebsdruck: 1...10bar
working pressure
- Umgebungstemperatur: -20-+80°C
ambient temperature
- Pneumatischer Anschluss: G1/8
connector

Montageablauf
installation process

siehe Blatt 2
see page 2

Maßstab/Scale: 1:2.5



gespeichert/saved: 04.08.2021 14:42:09

Montageanleitung/instruction sheet

ingun

Benennung/Designation:

FB-SOP-MA2x09 Selbstöffner pneumatisch
self-opener pneumatical

Artikel-Nr./PartNo.:

42701_Montagezeichnung

Index:

0

Blatt/Sheet

1 von 3

DIN A3

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																			
A	Montageablauf <i>installation process</i> Selbstöffner-Mechanik montieren 1) Die erforderliche Öffnung für den Selbstöffner-Finger ist durch Perforierung ① in der Montageplatte (MTP) vorbereitet. Diese ist mit dem Hammer und Durchschlag zu entfernen. 2) Halter für den Pneumatikzylinder in vorhandene Bohrungen ② fest schrauben. 3) Zylinderstift ③ im Selbstöffner-Finger aus Lagerbuchse nehmen. 4) Pneumatikzylinder mit Selbstöffner-Finger in den Durchbruch einschwenken. 5) Selbstöffner-Finger mit dem Zylinderstift in vorgesehene Bohrung ④ am Lagerbock befestigen. Dabei darauf achten, dass der Zylinderstift mit der Lagerbuchse bündig mit Selbstöffner-Finger ist.																																																										
B																																																											
C	<i>Installation of self-opening mechanics</i> 1) The opening needed for the self-opening finger is a perforation ① in the mounting plate (MTP). Remove it with a hammer and punch. 2) Screw tight the holder for the pneumatic cylinder into the hole ② 3) Remove cylinder pin③ in the self-opening finger from bearing bush 4) Move in the pneumatic cylinder with self-opening finger into the breakthrough 5) Fix the self-opening finger with the cylinder pin in the hole ④ to the bearing bracket. Make sure that the cylinder pin with the bearing bush is flush to the self-opening finger.																																																										
D																																																											
E																																																											
F	<table><tr><td>Maßstab/Scale:</td><td>1:2.5</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Benennung/Designation:</td></tr><tr><td>gespeichert/saved:</td><td colspan="3">04.08.2021 14:42:09</td><td colspan="4">FB-SOP-MA2x09 Selbstöffner pneumatisch</td></tr><tr><td colspan="4">Montageanleitung/instruction sheet</td><td colspan="4">self-opener pneumatical</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">Artikel-Nr./PartNo.:</td><td>Index:</td><td>Blatt/Sheet</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">42701_Montagezeichnung</td><td>0</td><td>2 von 3</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td><td></td><td>DIN A3</td></tr></table>								Maßstab/Scale:	1:2.5			Benennung/Designation:				gespeichert/saved:	04.08.2021 14:42:09			FB-SOP-MA2x09 Selbstöffner pneumatisch				Montageanleitung/instruction sheet				self-opener pneumatical								Artikel-Nr./PartNo.:			Index:	Blatt/Sheet					42701_Montagezeichnung			0	2 von 3									DIN A3
Maßstab/Scale:	1:2.5			Benennung/Designation:																																																							
gespeichert/saved:	04.08.2021 14:42:09			FB-SOP-MA2x09 Selbstöffner pneumatisch																																																							
Montageanleitung/instruction sheet				self-opener pneumatical																																																							
				Artikel-Nr./PartNo.:			Index:	Blatt/Sheet																																																			
				42701_Montagezeichnung			0	2 von 3																																																			
								DIN A3																																																			

This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

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

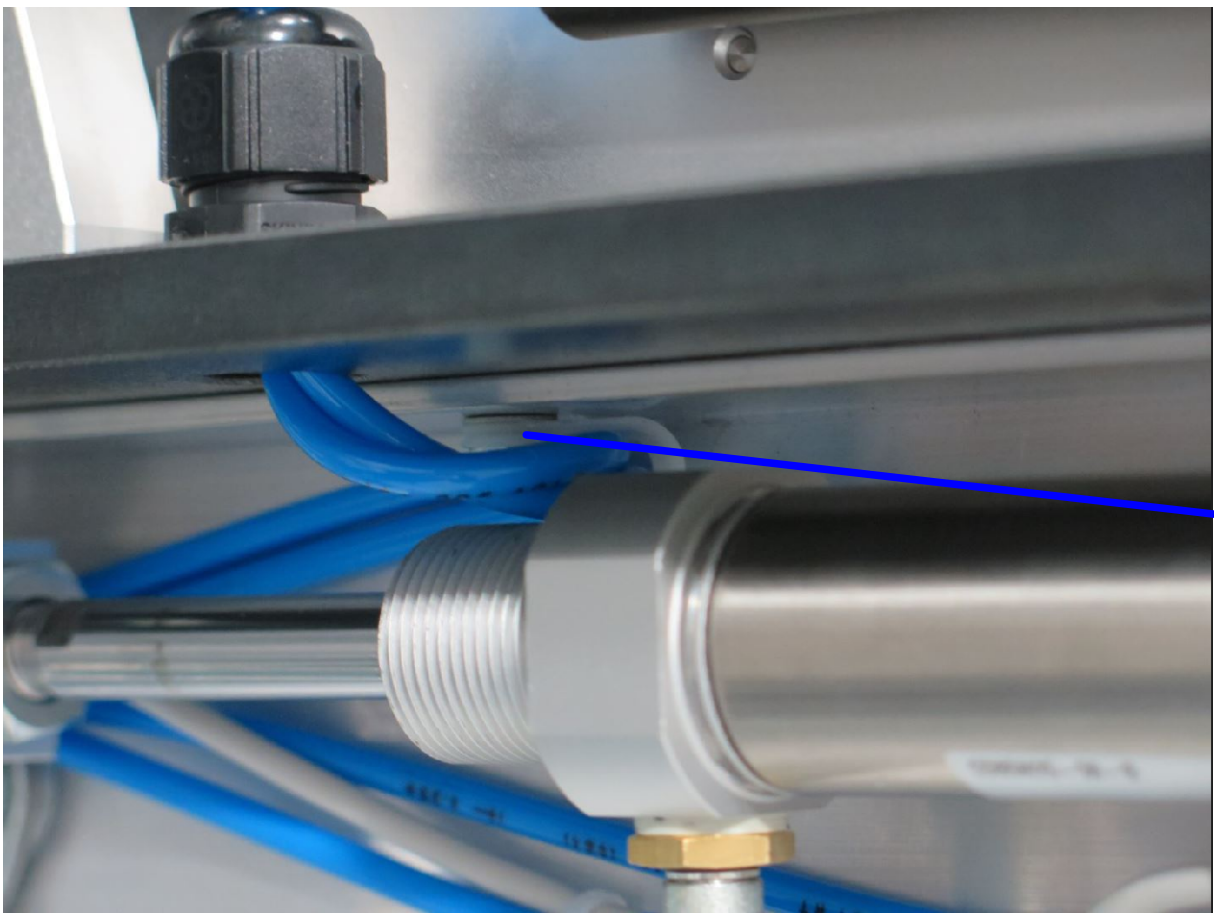
B

C

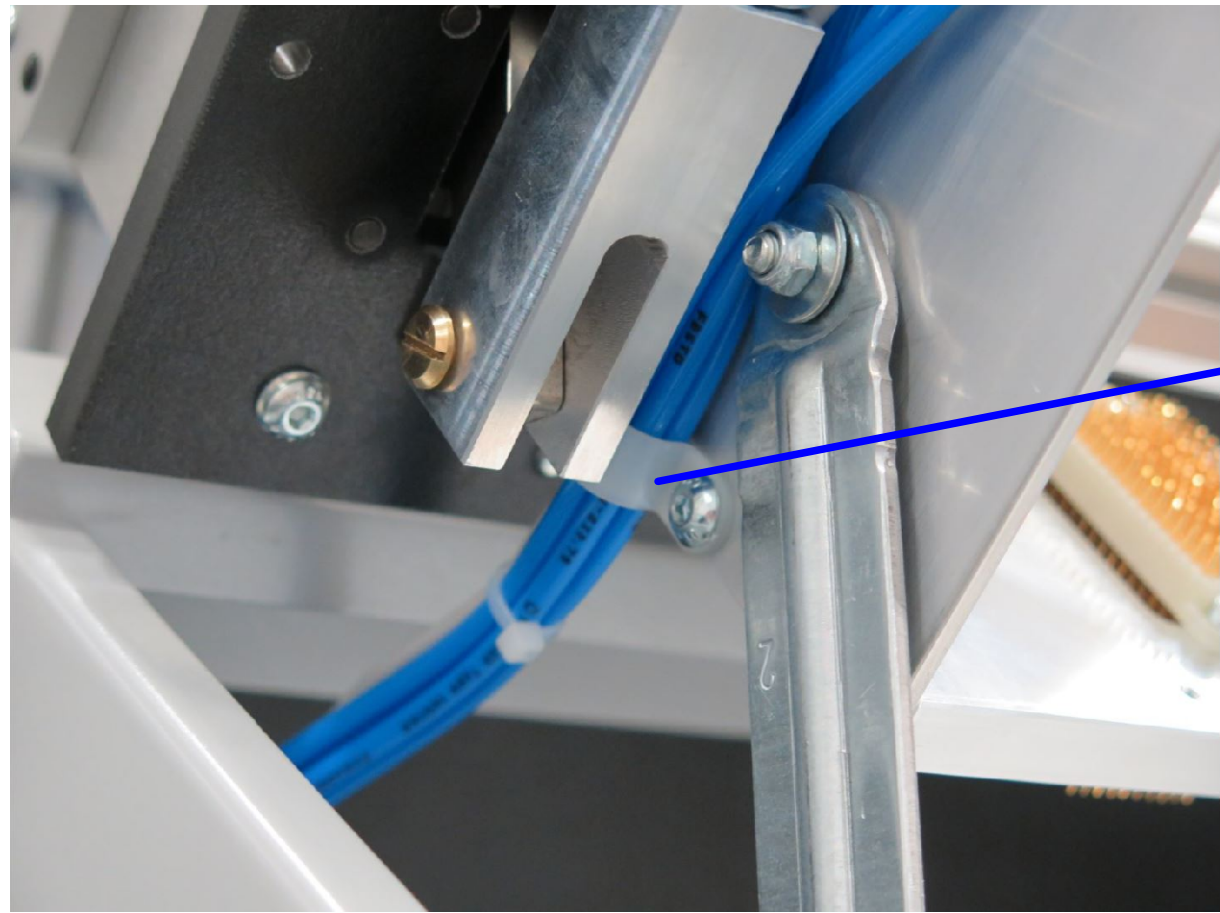
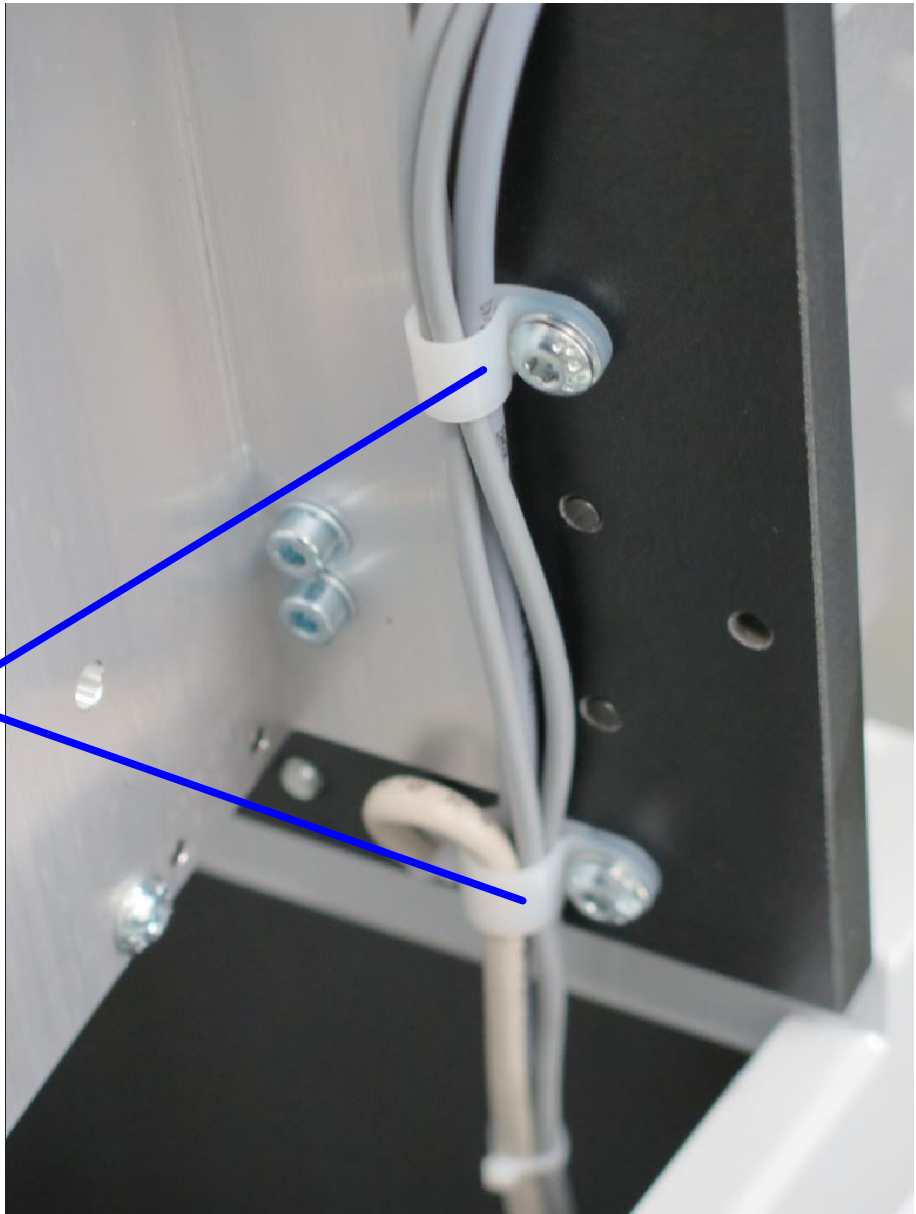
D

E

F



Art: 49615
mit zus. Bearbeitung
ø5,1 aufbohren



Art: 33677

Maßstab/Scale: 1:2.5	Benennung/Designation: FB-SOP-MA2x09 Selbstöffner pneumatisch self-opener pneumatical	Index: 0	Blatt/Sheet 3 von 3 DIN A3
gespeichert/saved: 04.08.2021 14:42:09	Artikel-Nr./PartNo.: 42701_Montagezeichnung		
Montageanleitung/instruction sheet			
ingun			