

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								

Für das Verkleben der Vakuumdichtung wird ein Silikonkleber, z.B. Elastosil E41 von Wacker empfohlen
A silicone adhesive is recommended to glue the vacuum seal, e.g. Elastosil E41 by Wacker

Teile sind nicht montiert
Components are not assembled

Maßstab/Scale: 1:5	Benennung/Designation: VK VA3070L/ZSK-10P/i3070 Vakuumkassette
gespeichert/saved: 06.09.2023 15:02:10	VK VA3070L/ZSK-10P/i3070 Vacuum cassette
Montageanleitung/instruction sheet	Artikel-Nr./PartNo.: 115322
ingun	Index: 0
	Blatt/Sheet 1 von 2
	DIN A3

RoHS-3;6a;6c

Technical drawing and assembly instructions for the VK VA3070L/ZSK-10P/i3070 Vacuum Cassette.

Dimensions:

- Overall width: 680
- Overall height: 460
- Usable area (Nutzfläche) width: 767
- Usable area (Nutzfläche) height: 400
- Top flange height: 81
- Bottom flange height: ~10
- Bottom flange offset: ~40

Assembly Instructions:

1. Mount the probe plate (KTP VA3070L/ZSK-10P/i3070) to the frame section (Rahmenteil) using 12 screws (Linsenschraube M 3x 5 T10).

2. Mount the moving plate (ADP VA3070L/ZSK-10P/i3070) to the probe plate using 6 screws (Senkschraube M 4x 16 T20).

3. Mount the vacuum seal (VD-V-2073) to the moving plate using 1 screw (VD-V-2073).

4. Mount the frame section (Rahmenteil) to the base using 2 screws (Rahmenteil).

5. Mount the guide pins (FUS-08-30-ST-M4) to the frame section using 6 screws (FUS-08-30-ST-M4).

6. Mount the guiding bush (FUB-08-14-35-POM-BL-B) to the guide pins using 3 screws (FUB-08-14-35-POM-BL-B).

7. Mount the stroke-limiting disk (HBS-01,0-10,0) to the guiding bush using 15 screws (HBS-01,0-10,0).

8. Mount the parallel pin (Zyl.-Stift D 4m6x 8) to the stroke-limiting disk using 12 screws (Zyl.-Stift D 4m6x 8).

9. Mount the pressure spring (FED-10,0-16,0-97N-09,0) to the parallel pin using 4 screws (FED-10,0-16,0-97N-09,0).

10. Mount the head cap screw (Zyl.-Schraube M 4x 12 T20) to the pressure spring using 14 screws (Zyl.-Schraube M 4x 12 T20).

11. Mount the ESD discharge probe (FB-ALS-VA207x) to the head cap screw using 1 screw (FB-ALS-VA207x).

12. Mount the label (Label-Typenschild-1010) to the ESD discharge probe using 1 screw (Label-Typenschild-1010).

Material List:

Art.-Nr.: Part-no.:	Menge: Amount:	Benennung DE: Description DE:	Benennung EN: Description EN:
115333	1	KTP VA3070L/ZSK-10P/i3070	KTP VA3070L/ZSK-10P/i3070 Probe plate
115338	1	ADP VA3070L/ZSK-10P/i3070	ADP VA3070L/ZSK-10P/i3070 Moving plate
8366	1	VD-V-2073	VD-V-2073 Vacuum seal
115339	2	Rahmenteil	Frame section
8671	12	Linsenschraube M 3x 5 T10	Button head screw M 3x 5 T10 ISO 7380 - A2
8189	6	Senkschraube M 4x 16 T20	Flat headed screw M 4x 16 T20 ISO 14581 - A2
2229	6	FUS-08-30-ST-M4	FUS-08-30-ST-M4 Guide pin
2196	3	FUB-08-14-35-POM-BL-B	FUB-08-14-35-POM-BL-B Guiding bush
2579	15	HBS-01,0-10,0	HBS-01,0-10,0 Stroke-limiting disk
2676	12	Zyl.-Stift D 4m6x 8	parallel pin D 4m6x 8 ISO 8734 C1 - A2
1571	4	FED-10,0-16,0-97N-09,0	FED-10,0-16,0-97N-09,0 Pressure spring
2924	14	Zyl.-Schraube M 4x 12 T20	Head cap screw M 4x 12 T20 ISO 14579 - A2
22111	1	FB-ALS-VA207x	ESD discharge probe
INFO 4605	1	Label-Typenschild-1010	Label-Typenschild-1010 Label

RoHS-3;6a;6c

Maßstab/Scale: 1:5

Benennung/Designation: VK VA3070L/ZSK-10P/i3070 Vakuumkassette

gespeichert/saved: 06.09.2023 15:02:10

Montageanleitung/Instruction sheet: VK VA3070L/ZSK-10P/i3070 | Vacuum cassette

ingun

Artikel-Nr./PartNo.: 115322

Index: 0

Blatt/Sheet: 2 von 2

DIN A3