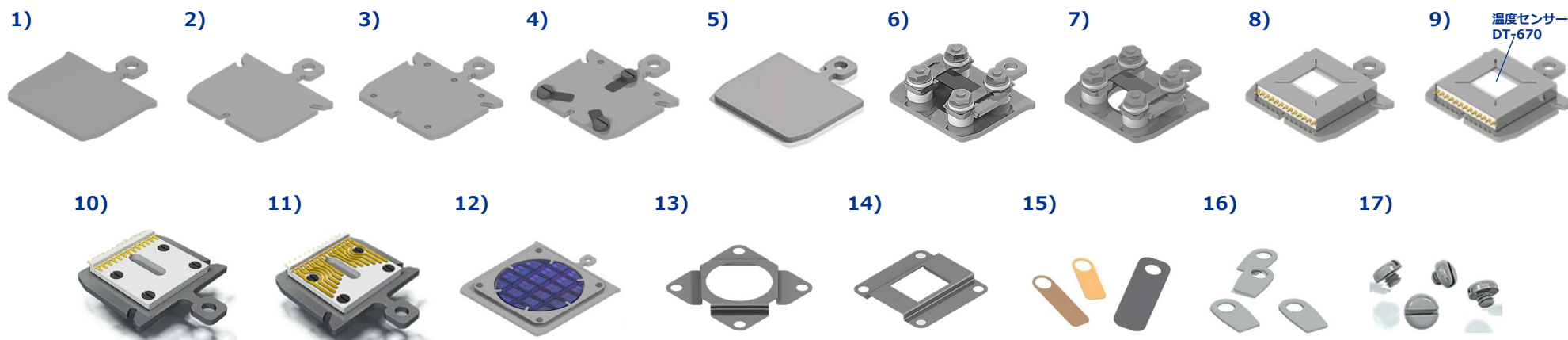


【サンプルプレート】

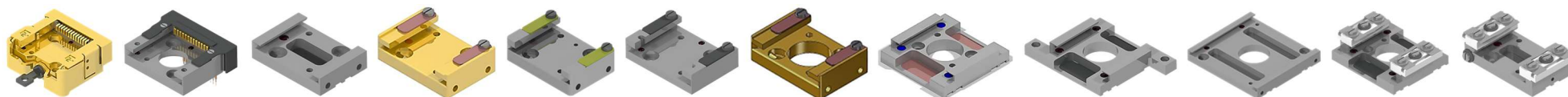
【製品コード】

- | | |
|---|--|
| 1) SHOM : サンプルプレート | 10) SHOMECL3()LV : 13x電気接点プレート付サンプルプレート |
| 2) SHOM3S : 3xスリットサンプルプレート | 11) SHOMECL3()LVPAD : 13x電気接点ボンディングパッド付サンプルプレート |
| 3) SHOMT : 5xM1.4付サンプルプレート | 12) SHUPSCH : 1"ウエハ用サンプルプレート |
| 4) SHOM3T : 板バネ/ネジ付サンプルプレート | 13) SHFSCH : ハット型単結晶用シートメタルホルダー |
| 5) SHOS : ストレートスルーサンプルプレート | 14) SHFSCHR : 長方形単結晶シートメタルホルダー |
| 6) SHOMDC : DC加熱サンプルプレート | 15) SHFS : サンプル保持板バネ |
| 7) SHOMDCRA : リアアクセスDC加熱サンプルプレート | 16) LS : サンプル保持精密板バネ |
| 8) SHOMECL3() : 13x電気接点付サンプルプレート | 17) SHFSCHR : 長方形単結晶シートメタルホルダー |
| 9) SHOMECL3()-DT : 13x電気接点&温度センサー付サンプルプレート | |



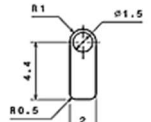
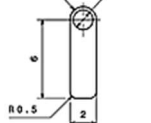
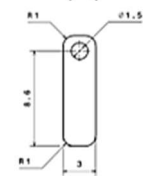
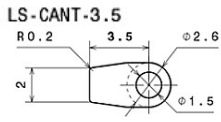
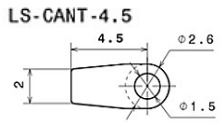
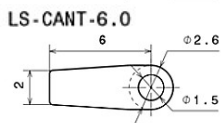
互換性【サンプルレシーバー】

RECOMCREC13V2/RECOMEC13 RECOM RECOMLT(CBAU)/RECOMLT(MO) RECOM3S RECOMLTRA RECOMRA RECOMHTR1001S RECURS RECOMDC RECOMDCRA

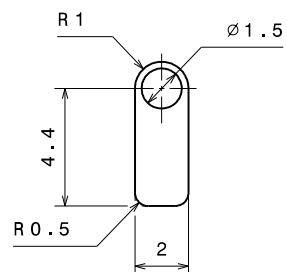


名称		フラグ型サンプルプレート	3xスリット フラグ型サンプルプレート	ストレートスルー フラグ型サンプルプレート
外観図			 ・位置決め用3x120°スリット	 ・パーキングストッパーウィング無し
製品コード		SHOM	SHOM3S	SHOS
【仕様】 ・寸法：18x15mm(+6mm フラグ) ・板厚：1mm	ステンレス鋼 1.4301(AISI 304)	SHOM(ST)	SHOM3S(ST)	SHOS(ST)
	ステンレス鋼 1.4435(AISI 316L)	SHOM(ST316L)	—	SHOS(ST316L)
	無酸素銅 Cu-OFE(CW009A)	SHOM(CU)	SHOM3S(CU)	SHOS(CU)
	無酸素銅 Cu-OFE(CW009A)+金メッキ	SHOM(CUAU)	—	—
	ベリリウム銅 (CuBe2)	SHOM(CB)	SHOM3S(CB)	SHOS(CB)
	タンタル	SHOM(TA)	SHOM3S(TA)	SHOS(TA)
	チタン	SHOM(TI)	SHOM3S(TI)	SHOS(TI)
	モリブデン	SHOM(MO)	SHOM3S(MO)	SHOS(MO)
	酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	SHOM(AL203)	—	SHOS(AL203)
	窒化アルミニウム (AlN)セラミック	SHOM(SH)	SHOM3S(SH)	SHOS(SH)
	タングステン	SHOM(W)	—	SHOS(W)
	インコネル 600	SHOM(INCONEL)	—	—
	シリコンカーバイド (SiC)	—	—	SHOS(SiC)

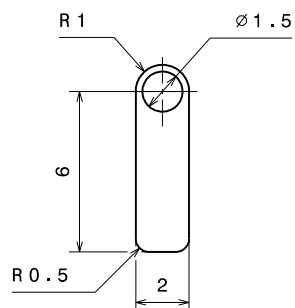
SHOM3T : 板バネ/ネジ付フラグ型サンプルプレート

名称	製品コード		材料	仕様		
[SHOM3T(MO) : 構成例] 	フラグ型サンプルプレート	SHOMT(MO)	・モリブデン	【注意】 サンプルプレートとねじに同一の材質を使用することは推奨しません。 冷間圧接が発生し、部品が分解できなくなる恐れがあります。		
	板バネ(12枚/パック)	SHFS4(MO)PK12	・モリブデン			
	小型精密ネジ(4個/パック)	ISO1207(TA)-M1.4x1-PK4	・タンタル			
[5xM1.4付フラグ型サンプルプレート] 	SHOMT(ST)		・ステンレス鋼 : 1.4301 (AISI 304)	・形状 : 18x15mm(+6mmフラグ) ・ネジ孔加工 : 5xM1.4 ・ネジ孔位置 : 12x12mm ・板厚 : 1mm ・フルUHV対応		
	SHOMT(CU)		・無酸素銅 : CU (CW009A)			
	SHOMT(CB)		・ベリリウム銅 : CuBe2			
	SHOMT(TA)		・タンタル			
	SHOMT(TI)		・チタン			
	SHOMT(MO)		・モリブデン			
	SHOMT(AL203)		・酸化アルミニウム : Al ₂ O ₃			
	SHOMT(W)		・タングステン			
	SHOMT(SH)		・窒化アルミニウム(AIN)セラミック			
	SHOMT(SiC)		・シリコンカーバイド			
[サンプル保持板バネ]  [サンプル保持精密板バネ] 	[板バネ]	[精密板バネ]		 SHFS4 t = 0.1mm  SHFS6 t = 0.1mm  SHFS9 t = 0.2mm  LS-CANT-3.5 R0.2 3.5 φ2.6 φ1.5 2  LS-CANT-4.5 4.5 φ2.6 φ1.5 2  LS-CANT-6.0 6 φ2.6 φ1.5 2		
	SHFS4(CB)PK12	—	・ベリリウム銅 (CuBe2) (12枚/パック)			
	SHFS6(CB)PK12	—				
	SHFS9(CB)PK12	—				
	SHFS4(MO) PK12	LS(Mo)-CANT-3.5-PK12	・モリブデン (12枚/パック)			
	SHFS6(MO) PK12	LS(Mo)-CANT-4.5-PK12				
	SHFS9(MO) PK12	LS(Mo)-CANT-6.0-PK12				
	SHFS4(TA) PK12	LS(Ta)-CANT-3.5-PK12	・タンタル (12枚/パック)			
	SHFS6(TA) PK12	LS(Ta)-CANT-4.5-PK12				
	SHFS9(TA) PK12	LS(Ta)-CANT-6.0-PK12				
	SHFS4(ST) PK12	LS(SS301)-CANT-3.5-PK12	・ステンレス鋼 1.4310(AISI 301) (12枚/パック)			
	SHFS6(ST) PK12	LS(SS301)-CANT-4.5-PK12				
	SHFS9(ST) PK12	LS(SS301)-CANT-6.0-PK12				
	[精密すりわり付ナベ小ネジ] 	ISO1207(MO)-M1.4x1- PK4			・モリブデン (4個/パック)	【精密板バネ】 精密板バネは完全に平行ではなく、僅かにV字型に設計され、たわみ時の機械的応力がより均等に分散される為曲げ特性が向上し、動作中のスムーズな動きと局所的な応力の低減が実現します。
	ISP1207(TA)-M1.4x1- PK4		・タンタル (4個/パック)			
ISO1207(W)-M1.4x1- PK4		・タングステン (4個/パック)				
ISO1207(SS316L)-M1.4x1- PK4		・ステンレス鋼 (4個/パック)				

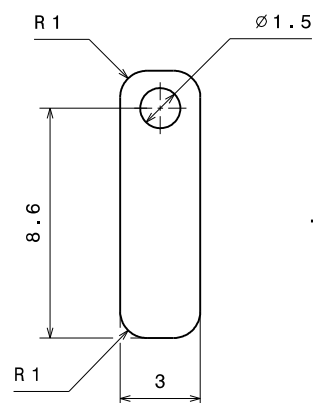
SHFS Options 5:1



SHFS4
t = 0.1mm

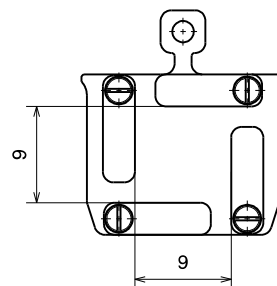


SHFS6
t = 0.1mm

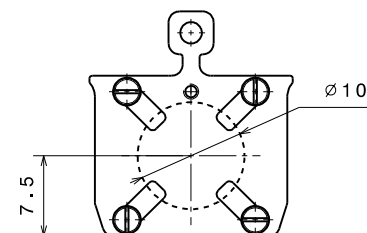


SHFS9
t = 0.2mm

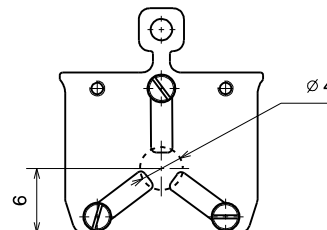
Application Examples 2:1



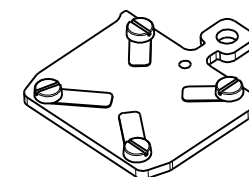
SHOMT-SHFS9



SHOMT-SHFS4



SHOMT-SHFS6



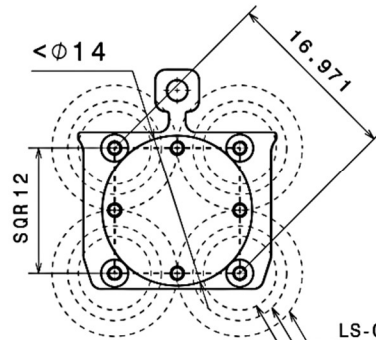
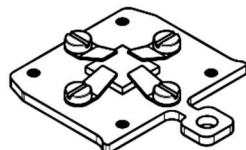
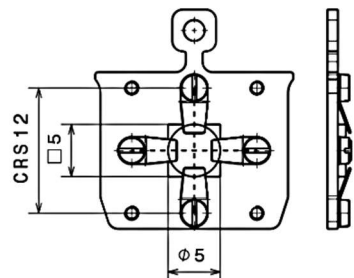
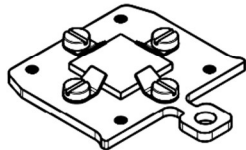
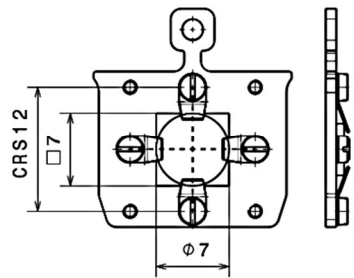
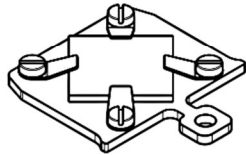
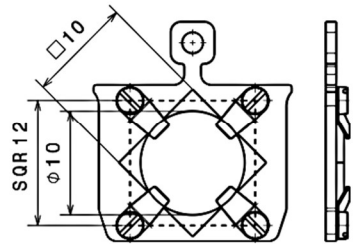
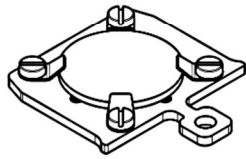
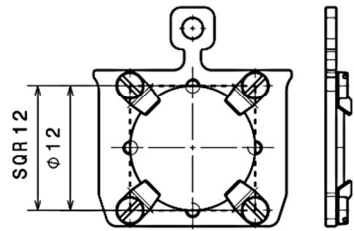
$\sqrt{Ra\ 0.8}$ (✓) $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$

Material: UHV compatible		nominal dimensions ≤30mm	DIN ISO 2768-f-H
		dimensions >30mm	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
Sample Holder Flat Springs		Sym./Runout >30mm	DIN ISO 2768-H
SHFS		formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
		Scale	Drawn M.Maier
		Date	13.09.2022
		Changed	
		5:1 (2:1)	SHFS
Ferrovac CH-8050 Zurich		Rev. A	A3 sheet 1/1

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS
DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
FERROVAC. ANY REPRODUCTION
IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR
PERMISSION IS PROHIBITED.

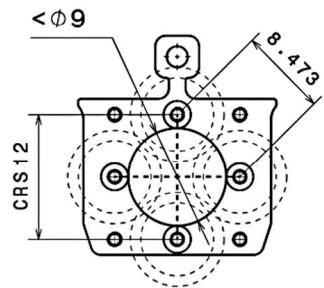
4
3
2
1

H G F E D C B A

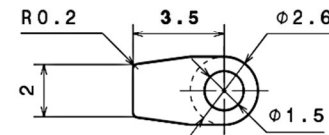


LS-CANT-6.0
LS-CANT-4.5
LS-CANT-3.5

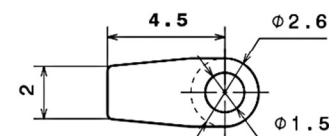
Flag Style Sample Holder Plate
M1.4 Square 12 mm + M1.4 Cross 12 mm
SKU: SHFS(MC)-M1.4-SQR12-M1.4-CRS12



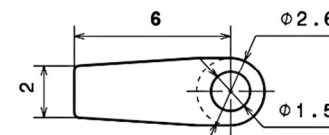
Cantilever type



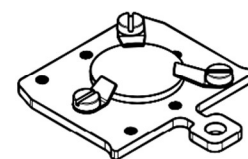
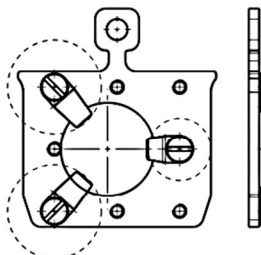
LS-CANT-3.5 5:1



LS-CANT-4.5 5:1



LS-CANT-6.0 5:1



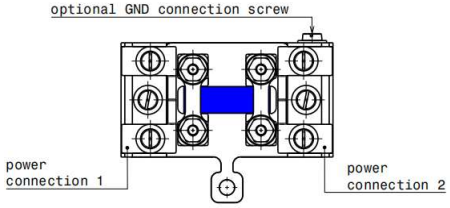
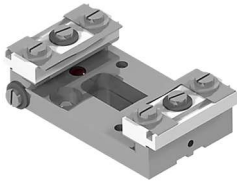
Example mixed mounting with 2× LS-CANT-4.5 and 1× LS-CANT-3.5

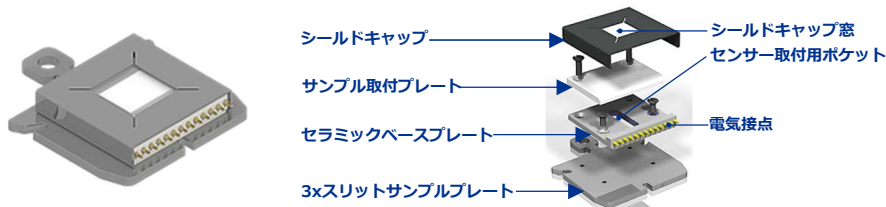
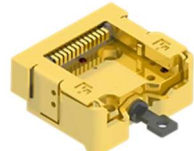
This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE			
DRAWN BY	DATE	Leaf Spring for Sample Mounting			
	07.05.2026				
CHECKED BY	DATE	SIZE	DRAWING NUMBER	REV	
X	xxx	A3	LS	A	
DESIGNED BY	DATE	SCALE	2:1	ISO 2768 fH	SHEET
X	xxx			Ra 0.8	1

H G F E D C B A

4
3
2
1

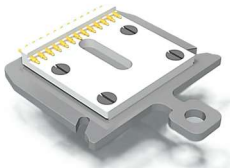
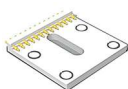
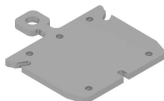
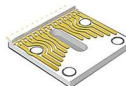
DC加熱サンプルプレート

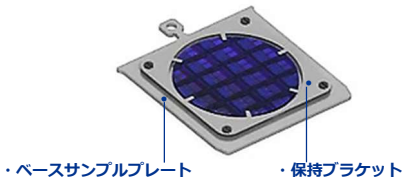
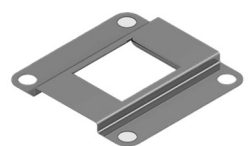
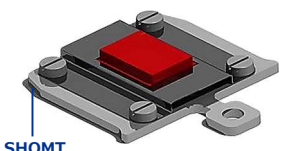
名称		DC加熱サンプルプレート	リアアクセス付 DC加熱サンプルプレート	アース接点付 DC加熱サンプルプレート	リアアクセス/アース接点付 DC加熱サンプルプレート
外観図					
概要		・Si7x7再構成のような半導体表面を調製するための最も簡単な加熱方法です。 ・サンプルは2本のモリブデン(Mo)ストリップで固定されています。 ・サンプル両側は、アルミナ(AL203)スペーサーで電氣的に絶縁されています。		・Si7x7再構成のような半導体表面を調製するための最も簡単な加熱方法です。 ・サンプルは2本のモリブデン(Mo)ストリップで固定されています。 ・サンプル片側をアルミナ(AL203)スペーサーで電氣的に絶縁し、片側をモリブデン(Mo)スペーサーで接地されています。 ・分光法およびSTM実験に適しています。	
製品コード		SHOMDC	SHOMDCRA	SHOMDC(N)	SHOMDCRA(N)
仕様	サンプルサイズ	8x1x0.2 – 11x3.5x0.5mm			
	本体材料	モリブデン (MO)			
	絶縁スペーサー材料	アルミナ (AL203)			
	接地用スペーサー材料	—	—	モリブデン (MO)	
	リアアクセス孔	—	○	—	○
	適合レシーバー	 DC加熱サンプルプレートレシーバー 製品コード：RECOMDC (サンプルプレート固定：2xルビー球)   リアアクセス付DC加熱サンプルプレートレシーバー 製品コード：RECOMDCRA (サンプルプレート固定：2xルビー球) ※「GRABSHOM」を使用して操作できません。			

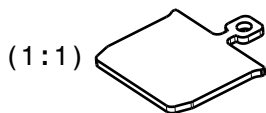
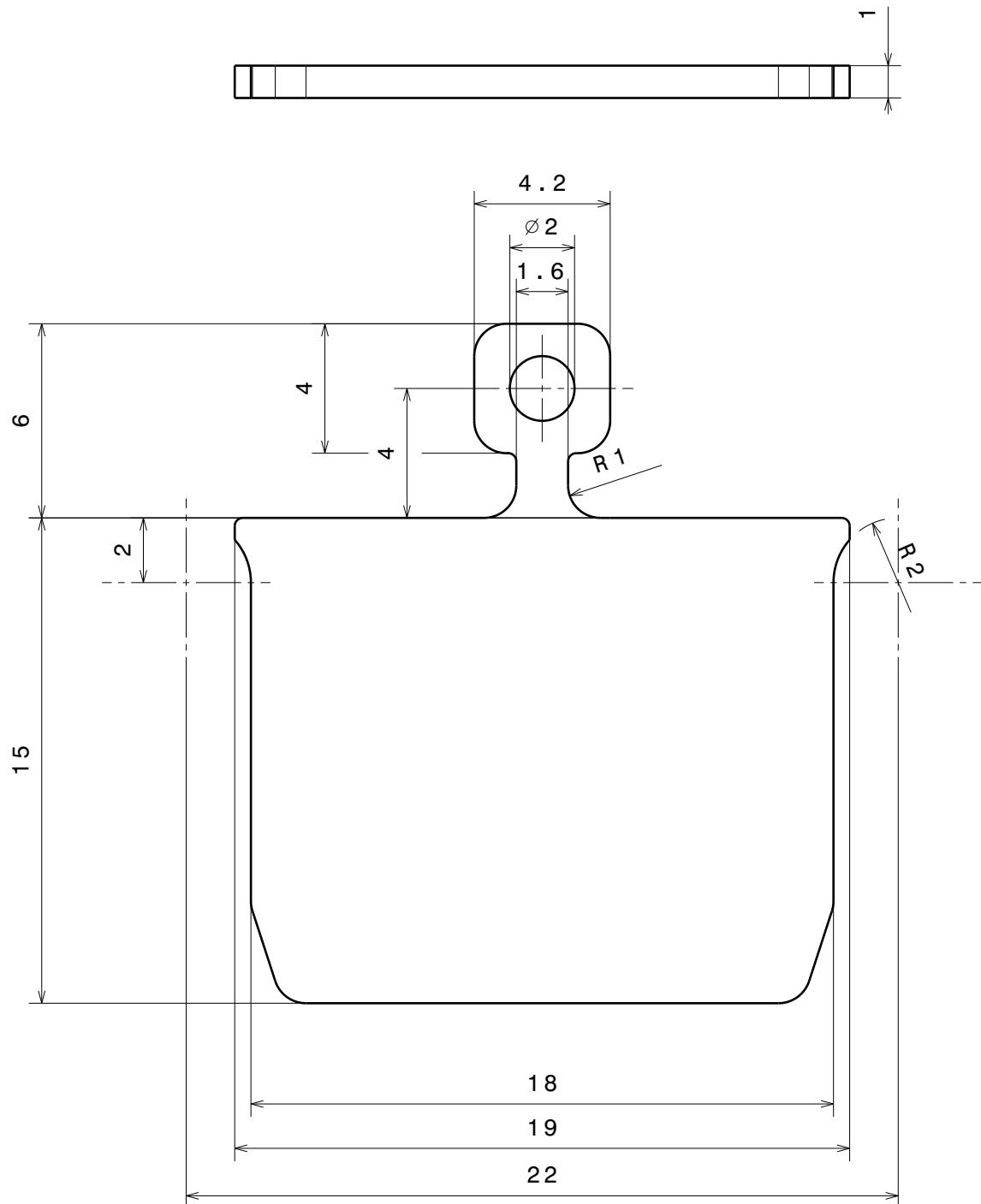
名称		13x電気接点付サンプルプレート							
外観図		 【適合サンプルレシーバー】 RECOMEC13 RECOMCREC13V2 							
概要		・SHOME C13は、精密位置決め用3つのスリットを備えたスナップイン機構とRECOMEC13/RECOMCREC13V2サンプルレシーバーに組み込まれた3個のルビー球によりサンプルの再現性のある位置決めを正確にすることができ、UHV実験でマイクロメートルレベルの精度を達成します。 ・セラミックベースプレートに最大13個の高品質電気接点を備えたサンプルプレートは、信頼性の高いデバイス配線を容易にします。 ・カスタマイズ可能なシールドキャップ窓とセラミックベースプレートの温度センサー取付用ポケットにDT-670、Pt100、熱電対を取り付けることで要求の厳しい表面科学および顕微鏡用途への多様性が向上します。 ・この製品は、工場で配線することを推奨します。(配線キット例：13xミニチュア50Ω同軸ケーブル)							
製品コード		SHOME C13(MO)		SHOME C(CB)		SHOME C(ST)			
仕様	電気接点		13x高品質スプリングプローブ(ストローク：0.235mm)						
	セラミックベースプレート		13x電気接点プレート						
	精密位置		スナップイン機構(3xスリット)による再現可能なマイクロメートル範囲の位置決め						
	3xスリットサンプルプレート		SHOM3S						
	シールドキャップ窓サイズ		標準サイズ：6×6mm (オプション：3x3mm/4x4mm/5x5mm)						
	材料	3xスリットサンプルプレート		モリブデン(MO)		ベリリウム銅(CuBe2)		ステンレス鋼(1.4301)	
		セラミックベースプレート		Shapal-M					
		サンプル取付プレート		Shapal-M					
		シールドキャップ		モリブデン(MO)		ベリリウム銅(CuBe2)		ステンレス鋼(1.4301)	
		接点		弱磁性Ni上金メッキベリリウム銅(CuBe2)					
締めネジ		モリブデン(その他の材料はリクエストに応じて入手可能です)							
最高温度		180℃							

名称		13x電気接点&温度センサー付サンプルプレート			
外観図		【適合サンプルレシーバー】 RECOMEC13 RECOMCREC13V2			
概要		・ SHOMEK13は、精密位置決め用3つのスリットを備えたスナップイン機構とRECOMEC13/RECOMCREC13V2サンプルレシーバーに組み込まれた3個のルビー球によりサンプルの再現性のある位置決めを正確にすることができ、UHV実験でマイクロメートルレベルの精度を達成します。 ・ セラミックベースプレートに最大13個の高品質電気接点を備えたサンプルプレートは、信頼性の高いデバイス配線を容易にします。 ・ カスタマイズ可能なシールドキャップ窓とセラミックベースプレートの温度センサー取付用ポケットにDT-670、Pt100、熱電対を取り付けることで要求の厳しい表面科学および顕微鏡用途への多様性が向上します。 ・ この製品は、工場で配線することを推奨します。(配線キット例：13xミニチュア50Ω同軸ケーブル)			
製品コード		SHOMEK13(MO-DT)	SHOMEK13(CB-DT)	SHOMEK13(ST-DT)	
仕様	電気接点		13x高品質スプリングプローブ(ストローク：0.235mm)		
	セラミックベースプレート		13x電気接点プレート		
	精密位置		スナップイン機構(3xスリット)による再現可能なマイクロメートル範囲の位置決め		
	3xスリットサンプルプレート		SHOM3S		
	シールドキャップ窓サイズ		標準サイズ：6×6mm (オプション：3x3mm/4x4mm/5x5mm)		
	材料	3xスリット付サンプルプレート	モリブデン(MO)	ベリリウム銅(CuBe2)	ステンレス鋼(1.4301)
		セラミックベースプレート	Shapal-M		
		サンプル取付プレート	Shapal-M		
		シールドキャップ	モリブデン(MO)	ベリリウム銅(CuBe2)	ステンレス鋼(1.4301)
		接点	弱磁性Ni上金メッキベリリウム銅(CuBe2)		
		締めネジ	モリブデン(その他の材料はリクエストに応じて入手可能です)		
	統合センサー		DT-670 シリコンダイオード温度センサー		
	最高温度		180℃		

13x電気接点プレート付サンプルプレート&13x電気接点ボンディングパッド付サンプルプレート

名称			13x電気接点プレート付サンプルプレート		13x電気接点ボンディングパッド付サンプルプレート	
外観図			  13x電気接点プレート  3xスリット サンプルプレート		  13x電気接点 ボンディングパッド  3xスリット サンプルプレート	
製品コード			SHOME13(MO)LV		SHOME13(CB)LV	
			SHOME13(MO)LVPAD		SHOME13(CB)LVPAD	
仕様	電気接点		13x高品質スプリングブローブ(ストローク : 0.235mm)			
	セラミックベースプレート	名称	13x電気接点プレート		13x電気接点ボンディングパッド	
		材料	Shapal-M			
	3xスリットサンプルプレート	製品コード	SHOM3S(MO)	SHOM3S(CB)	SHOM3S(MO)	SHOM3S(CB)
		材料	モリブデン(MO)	ベリリウム銅(CuBe2)	モリブデン(MO)	ベリリウム銅(CuBe2)
	精密位置		スナッピン機構(3xスリット)による再現可能なマイクロメートル範囲の位置決め			

名称		1"ウエハ用サンプルプレート	ハット型単結晶用シートメタルホルダー	長方形単結晶シートメタルホルダー
外観図		 ・ベースサンプルプレート ・保持ブラケット		
製品コード		SHUPSCH(ST)	SHFSCH(__)PK10XXXX-YYYY-ZZZZ	SHFSCHR(__)PK10XXXX-YYYY-ZZZZ
仕様	サンプル形状	1"ウエハ	タイプK005	タイプ K102
	ベースサンプルプレート	形状：34x34x1mm (+6mm フラグ) 板厚：1mm	5xM1.4ネジ孔付サンプルプレート (SHOMT)	5xM1.4ネジ孔付サンプルプレート (SHOMT)
	ベースサンプルプレート材料	ステンレス鋼 1.4301(AISI 304)	※SHOMTをご参照ください。	※SHOMTをご参照ください。
	保持ブラケット材料	ステンレス鋼 1.4301(AISI 304)	—	—
	シートメタルホルダー材料	—	・ステンレス鋼 (ST) ・モリブデン (MO) ・タンタル (TA)	・ステンレス鋼 (ST) ・モリブデン (MO) ・タンタル (TA)
	取付ネジ材料	モリブデン (MO)	・ステンレス鋼 (ST) ・モリブデン (MO) ・タンタル (TA) ・チタン (TI)	・ステンレス鋼 (ST) ・モリブデン (MO) ・タンタル (TA) ・チタン (TI)
	リアアクセス孔	○	—	—
・組立図		 RECUPS 1"ウエハ用リアアクセス孔付 サンプルリリースバー	 SHOMT	 SHOMT



$\sqrt{\text{Ra } 1.6}$
 $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$

general tolerances ISO 2768-K

Material: according to order

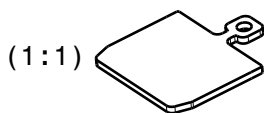
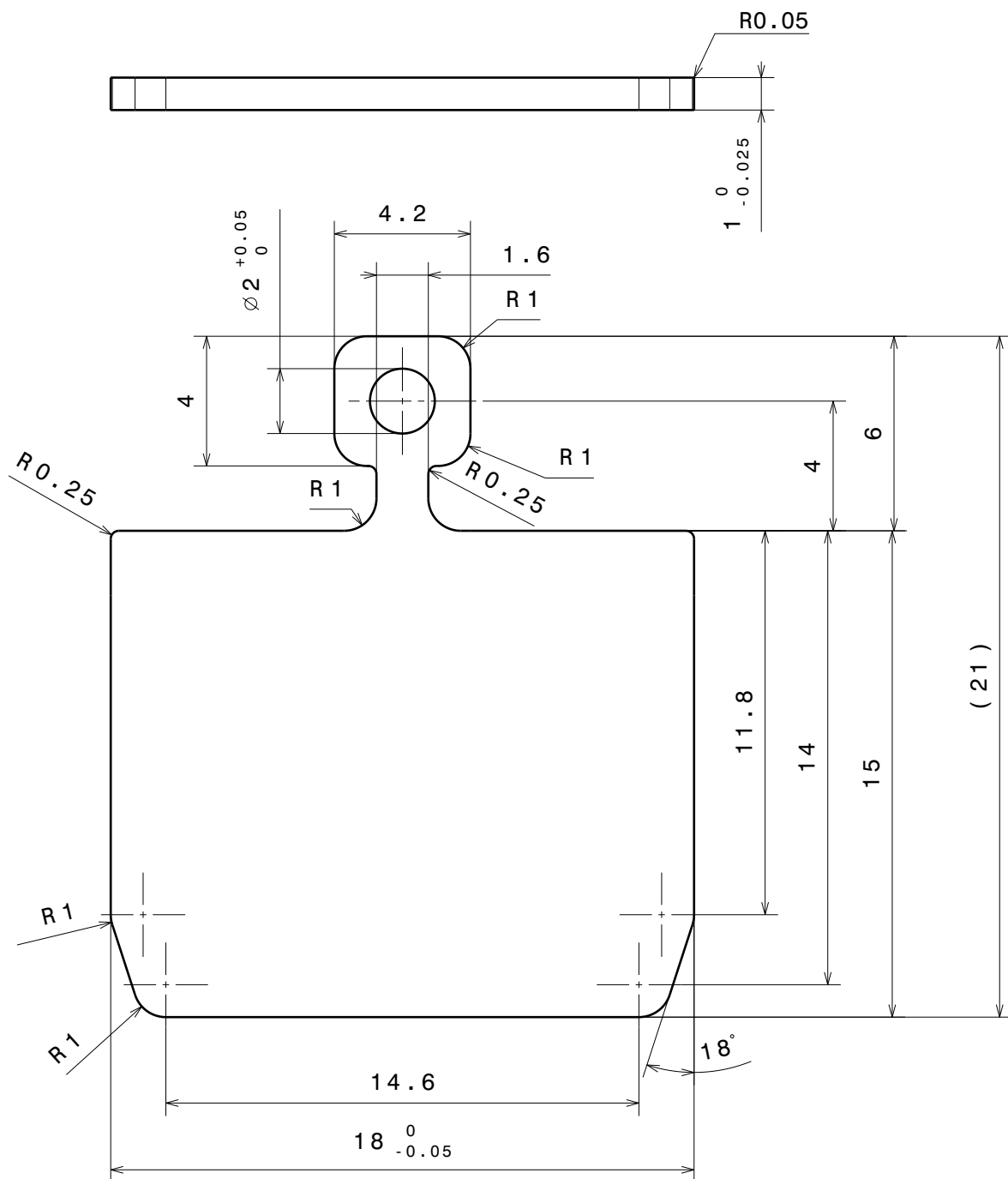
SHOM

Sample Holder Plate

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS
DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION
IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR
PERMISSION IS PROHIBITED.

nominal dimension	over up to	1	6	30	100	300	1000
tolerance	$\pm$	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
Scale		Drawn		C.Weiss			
5:1 (1:1)		Date		15.11.2017			
Rev. A		Checked		...			
				SHOM			
				sheet 1/1			



∇ Ra 1.6
 general tolerances ISO 2768-K
 $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$

Material: according to order

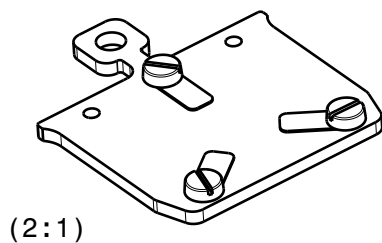
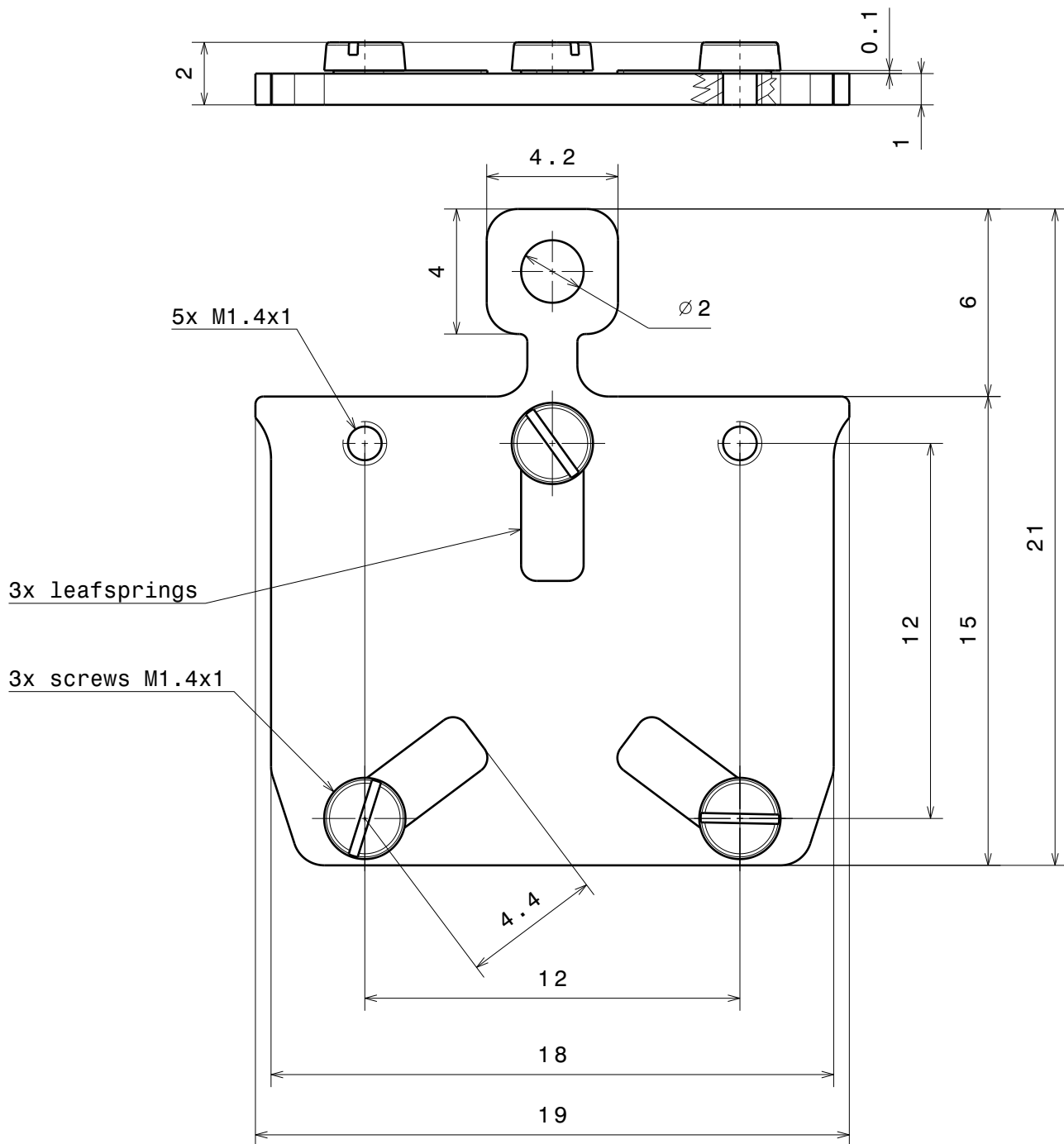
SHOS

Straight through flag style sample plate

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.

nominal dimension	over	1	6	30	100	300	1000
	up to	6	30	100	300	1000	2000
tolerance	±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
Scale		Drawn		J. Buechi			
5:1 (1:1)		Date		01.11.2018			
		Checked		...			
Rev. A		SHOS sheet 1/1					



∇ Ra 1.6 (✓) ∇ $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ ∇ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$
 general tolerances ISO 2768-K

Material: all UHV compatible

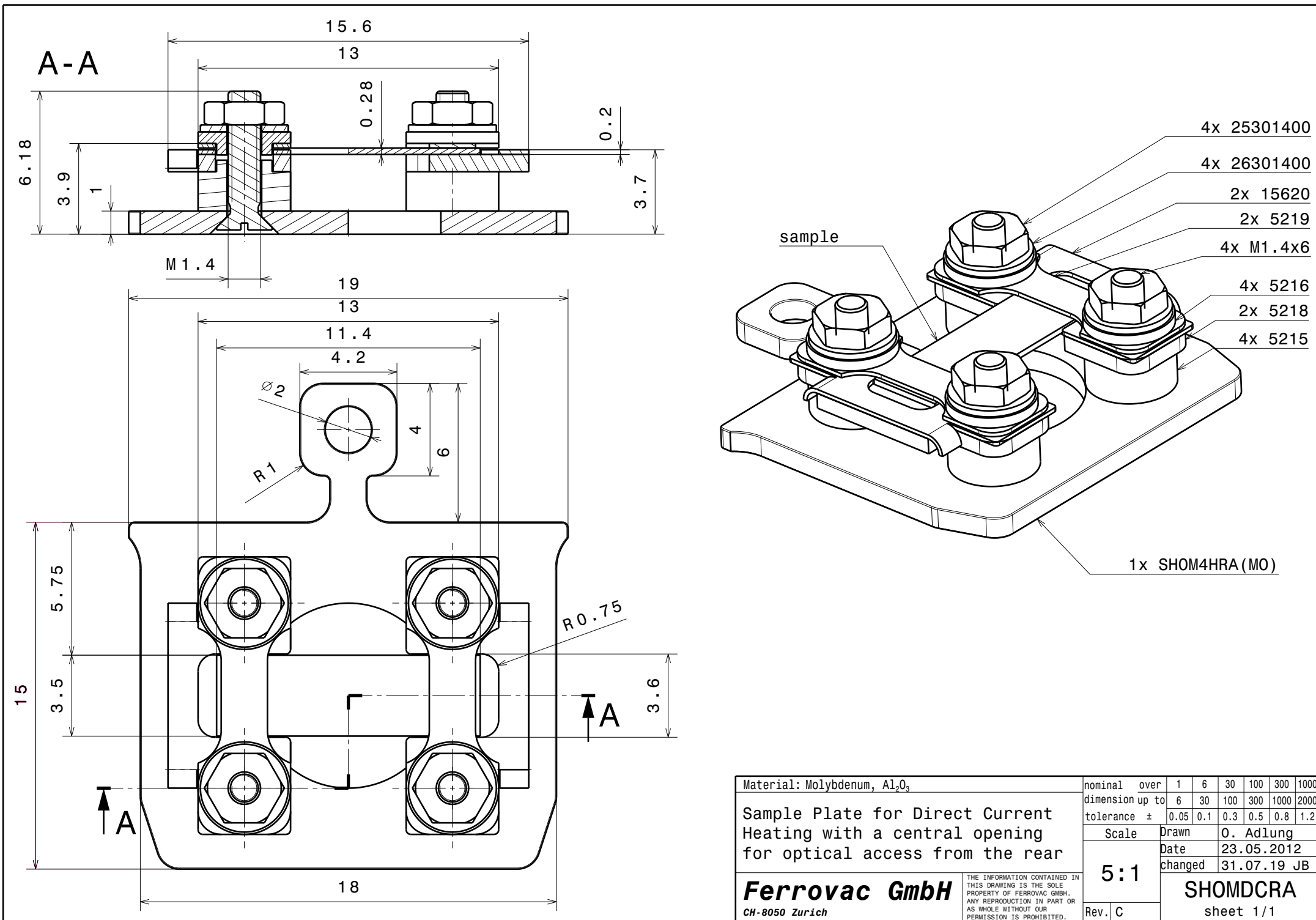
Sample Holder Omicron Style
customized

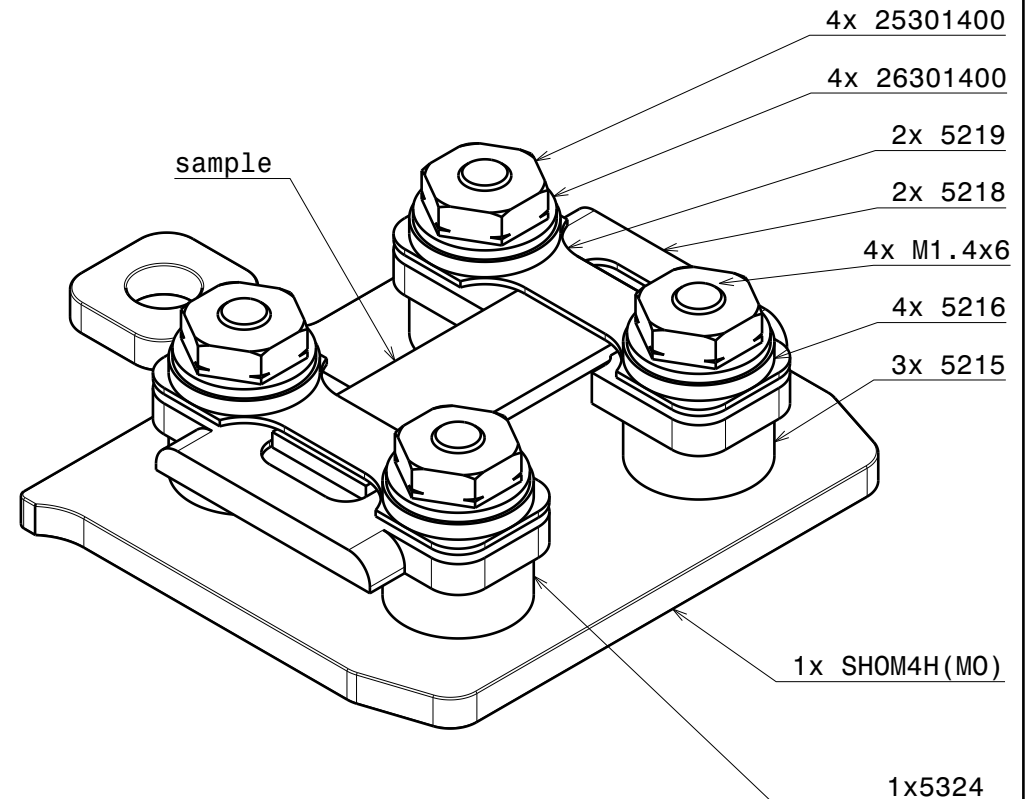
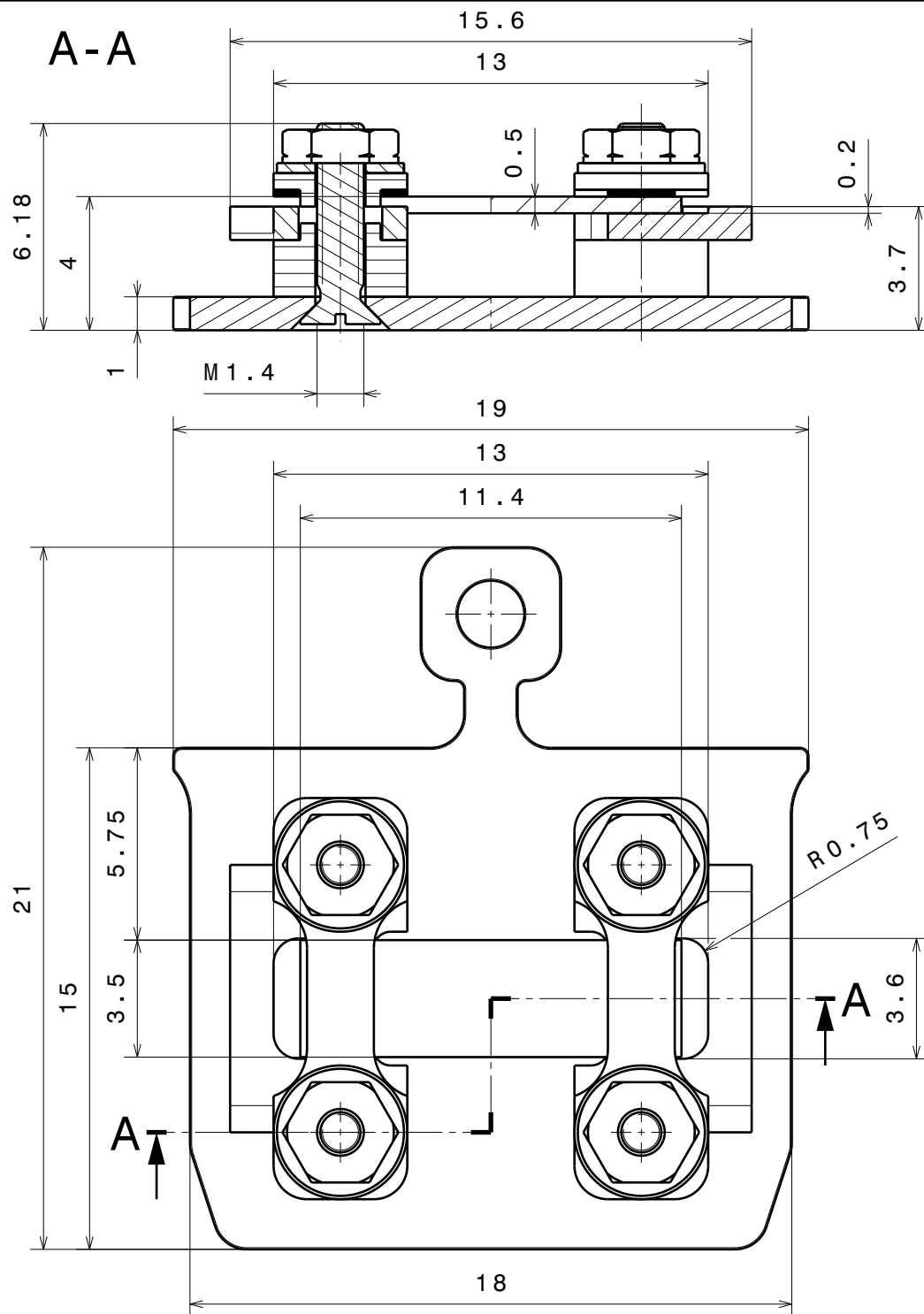
SHOMT

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS
DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION
IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR
PERMISSION IS PROHIBITED.

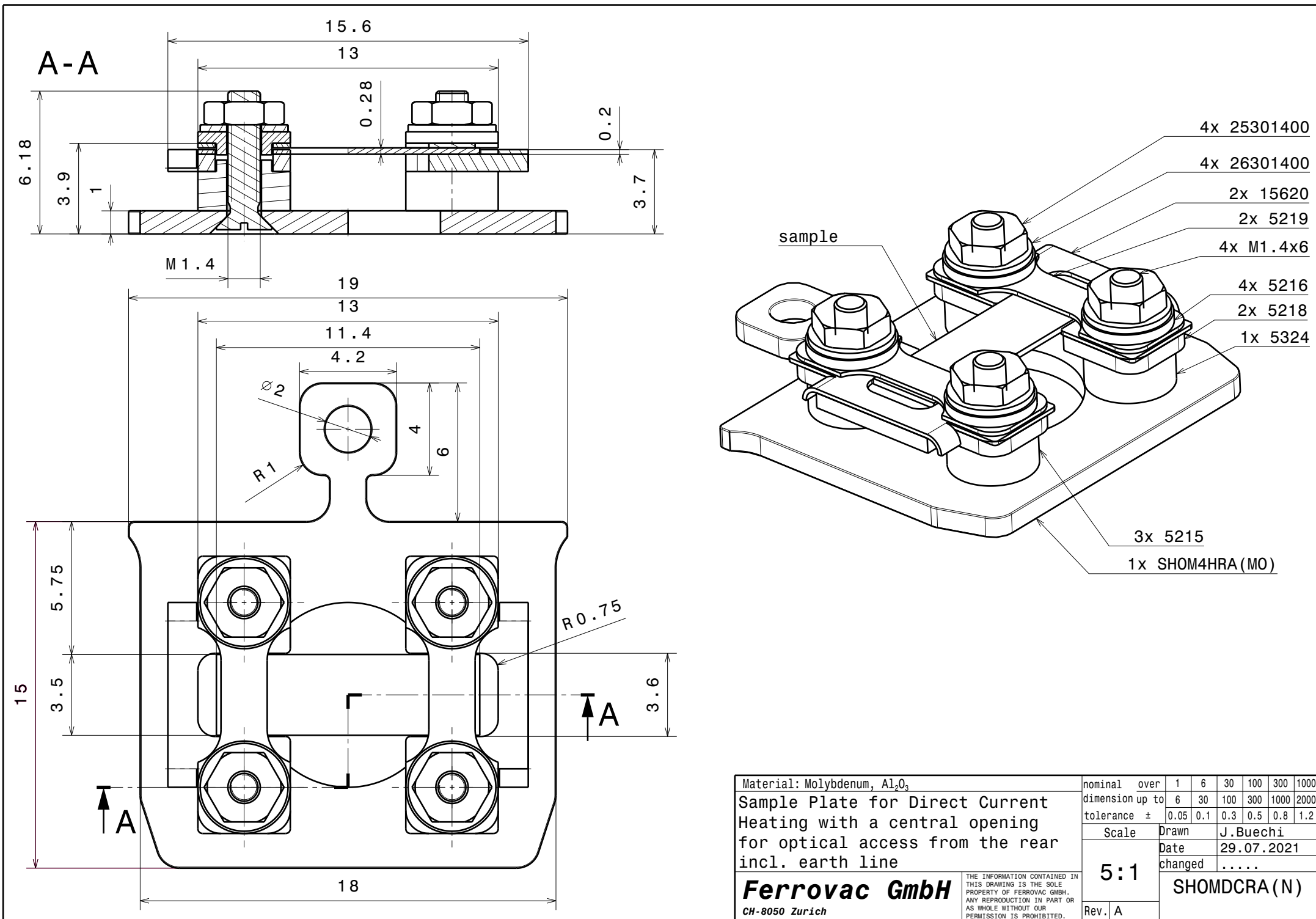
nominal dimension	over	1	6	30	100	300	1000
	up to	6	30	100	300	1000	2000
tolerance	±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
Scale		Drawn		Denys Sutter			
5:1 (2:1)		Date		30.05.2011			
		Checked		04.03.2019 tv			
		SHOM3T					
Rev.	E						

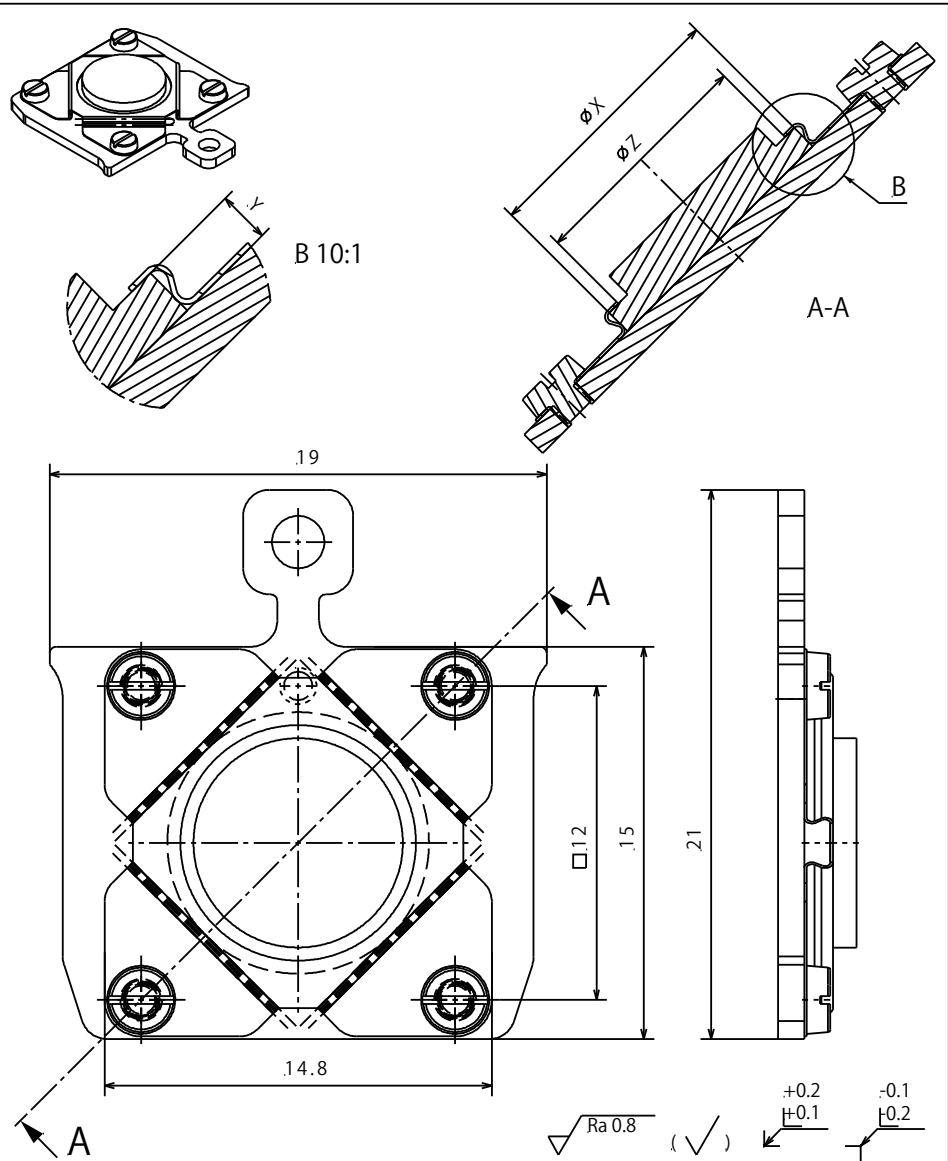




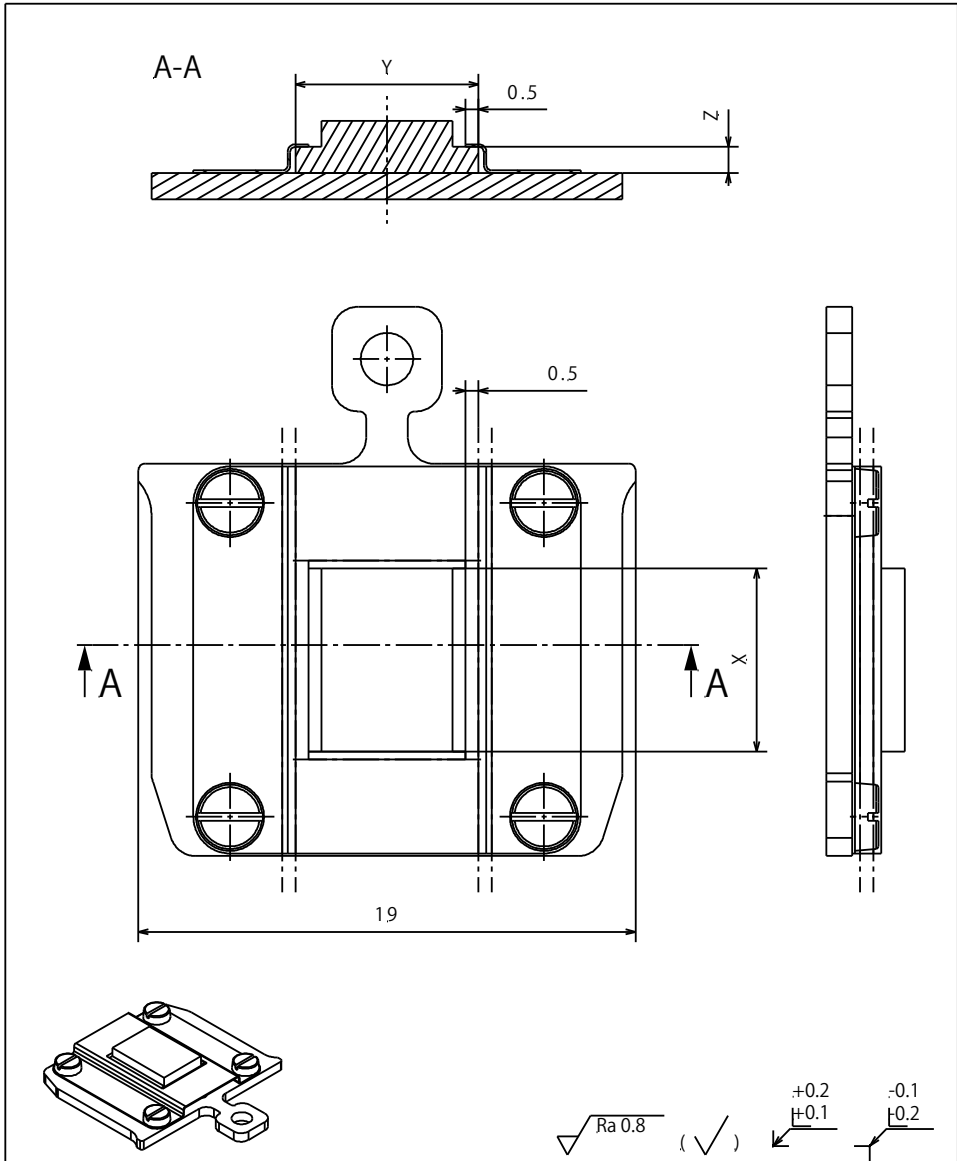
Material: Molybdenum, Al ₂ O ₃		nominal		over	1	6	30	100	300	1000
Sample holder for DC-heating		dimension up to			6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±			0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		Brunner				
				Date		10.04.2015				
				changed						
Ferrovac GmbH		5:1		SHOMDC (N)						
CH-8050 Zurich										
		Rev. A		sheet 1/1						

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.

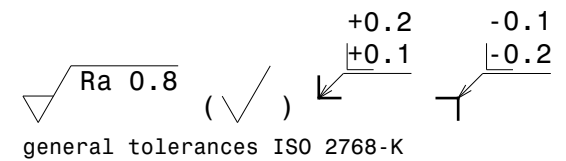




Material: According to Order	nominal dimensions $\leq 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-F-H		
	$> 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-m-K excluding Sym/Runout		
Sample Holder for round or quadratic Single Crystals	Sym/Runout $> 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-H	formed part dimensions	DIN ISO 2768-F-H
SHOMT	Scale	Drawn	Vassalli
	5:1	Date	30.01.2019
		Changed	20.09.2020 JB
Ferrovac GmbH	THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		
CH-8050 Zurich	Rev.	B	A4.sheet 1/1

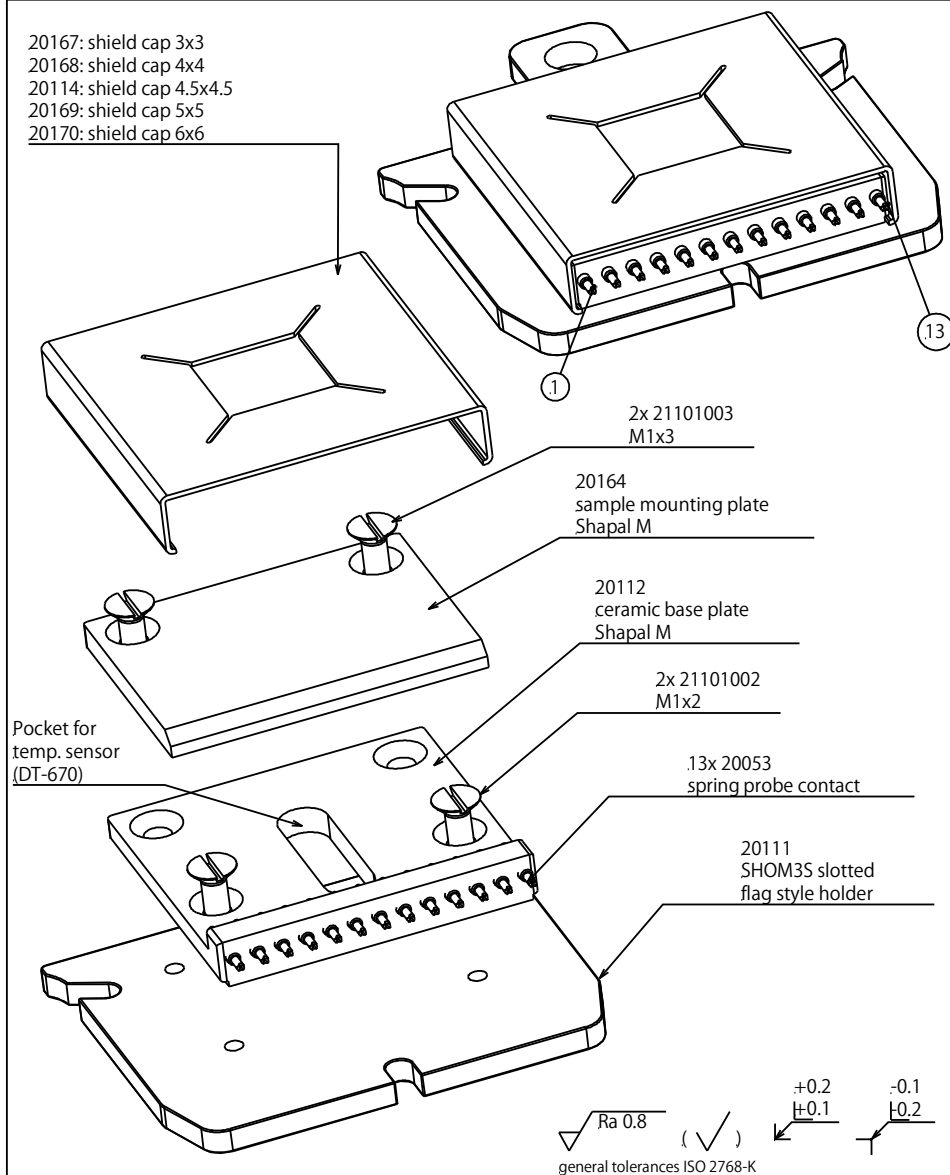


Material: gem. Bestellung	nominal dimensions $\leq 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-F-H		
	$> 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-m-K excluding Sym/Runout		
Sample Holder for Single Crystals	Sym/Runout $> 30\text{mm}$ DIN ISO 2768-H	formed part dimensions	DIN ISO 2768-F-H
SHOMT	Scale	Drawn	Name
	5:1	Date	30.01.2019
	2:1	Changed	Vassalli
Ferrovac GmbH	THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		
CH-8050 Zurich	Rev.	A	A4.sheet 1/1

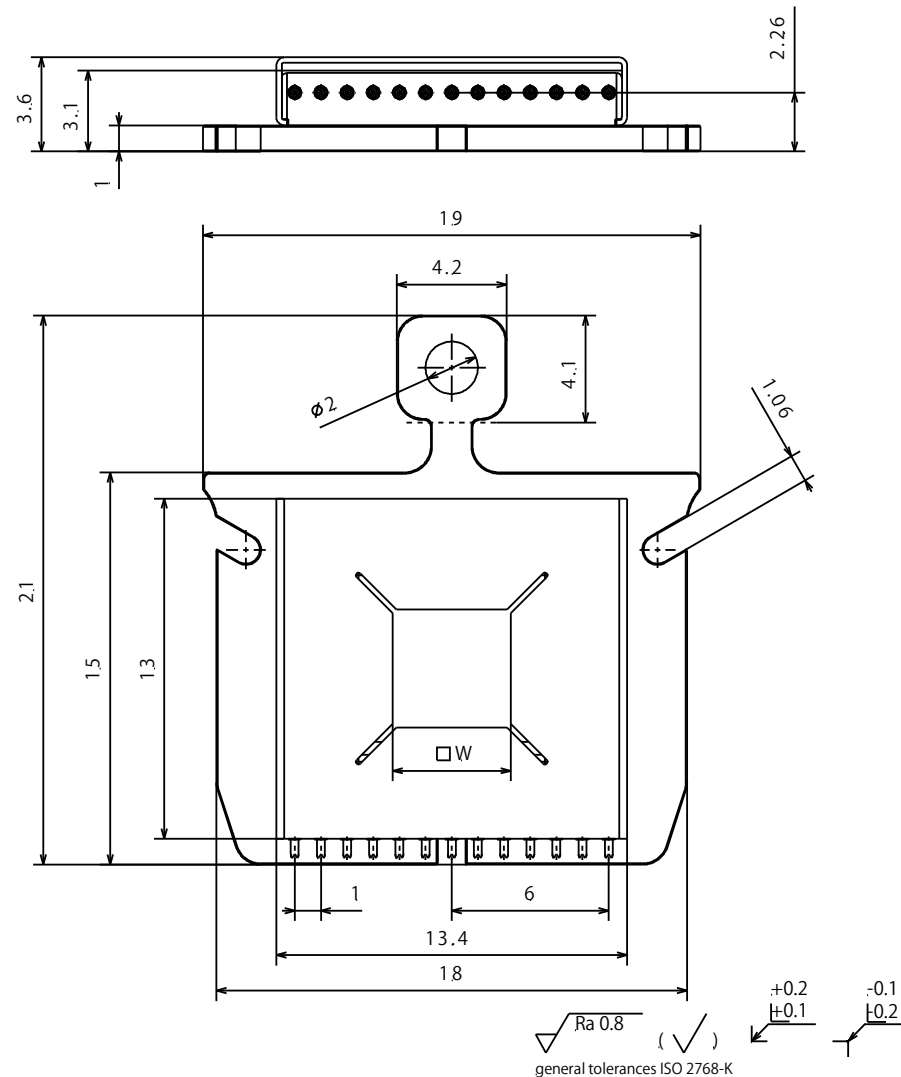


Material: fully UHV compatible		nominal over		1	6	30	100	300	1000
Sample Holder for 1inch Wafer		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		C.Weiss			
		5:1		Date		12.07.2017			
changed				25.08.20 CW					
SHUPSCH									
Ferrovac CH-8050 Zurich		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		Rev.	B	A4 sheet 2/2			

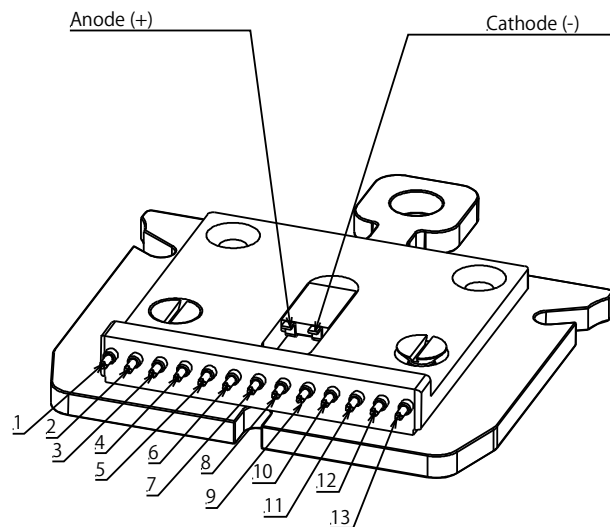
20167: shield cap 3x3
 20168: shield cap 4x4
 20114: shield cap 4.5x4.5
 20169: shield cap 5x5
 20170: shield cap 6x6



Material:		nominal dimension	over up to	.1	.6	.30	.100	.300	1000
Sample plate with 13 el. contacts and slits for snap-in lock		tolerance	±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		U. Maier			
		5:1	Date		01.04.2014				
Changed			23.05.14 UM						
Ferrovac GmbH		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.							
CH-8050 Zurich									
		Rev.	B	SHOMECE13					
		sheet 1/2							



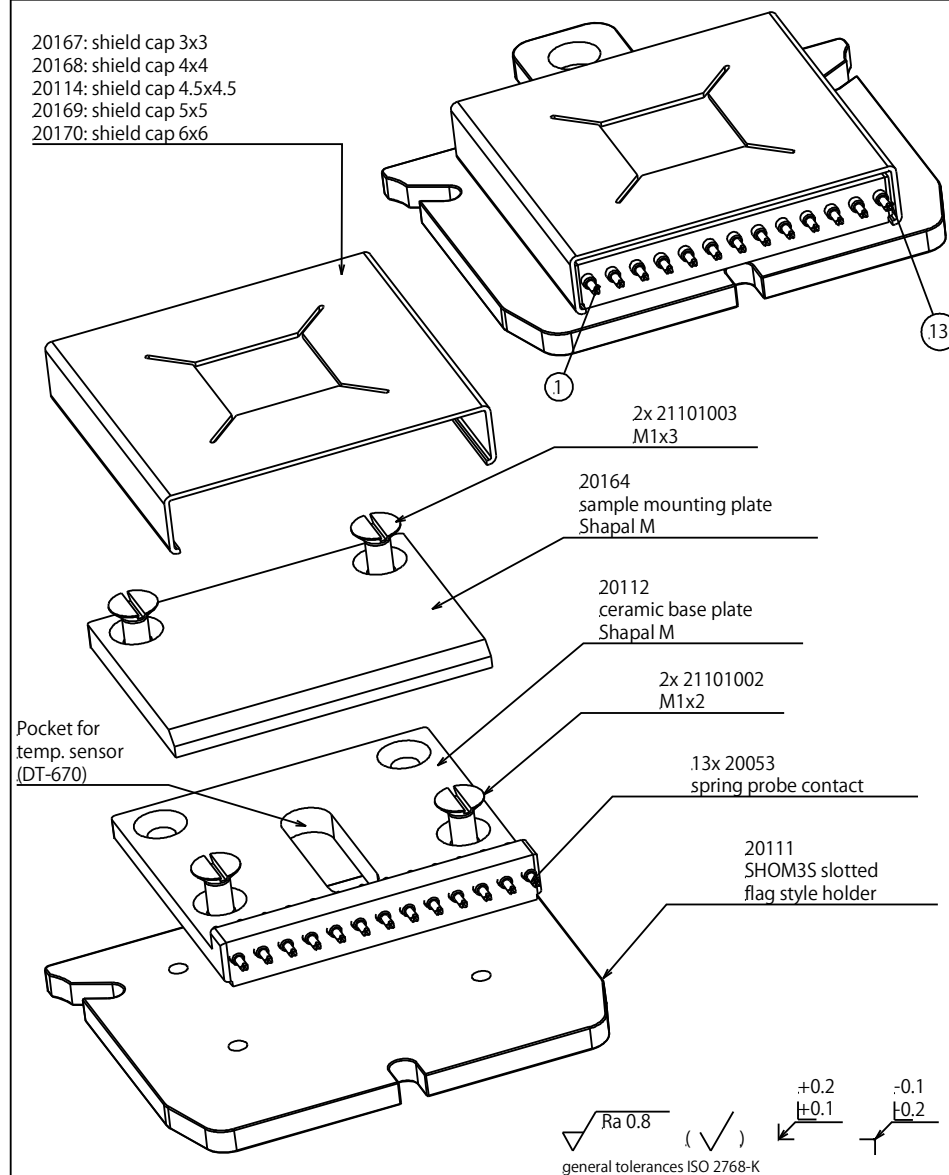
Material:		nominal dimension	over	.1	.6	.30	.100	.300	1000
Sample plate with 13 el. contacts and slits for snap-in lock		tolerance	up to ±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		U. Maier			
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich		5:1	Date		01.04.2014				
			Changed		23.05.14 UM				
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		SHOMECE13							
		Rev.	B	sheet 2/2					



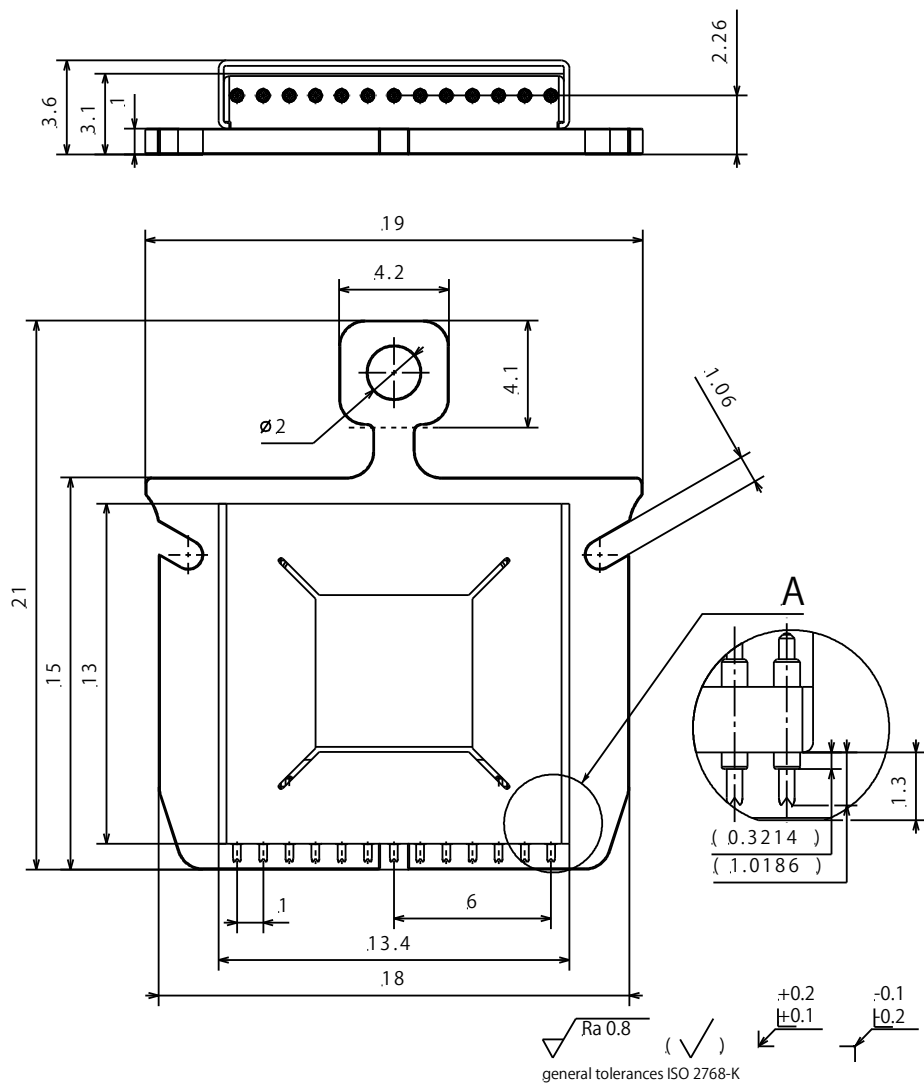
Pin	usage
1	
2	
3	
4	
5	
6	DT670 SD +
7	DT670 SD +
8	DT670 SD -
9	DT670 SD -
10	
11	
12	
13	

Material:	nominal dimension	over up to	.1	.6	.30	.100	.300	1000
	tolerance	±	.005	.01	.03	.05	.08	1.2
Sample plate with 13 el. contacts and slits for snap-in lock	Scale	Drawn	U. Maier					
		Date	01.04.2014					
		Changed	23.05.2019 CW					
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich	THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.	5:1	SHOME13(MO-DT)					
		Rev. C	sheet 2/3					

20167: shield cap 3x3
20168: shield cap 4x4
20114: shield cap 4.5x4.5
20169: shield cap 5x5
20170: shield cap 6x6



Material:	nominal dimension	over up to	.1	.6	.30	.100	.300	1000
	tolerance	±	.005	.01	.03	.05	.08	1.2
Sample plate with 13 el. contacts and slits for snap-in lock	Scale	Drawn	U. Maier					
		Date	01.04.2014					
		Changed	23.05.14 UM					
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich	THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.	5:1	SHOME13(MO-DT)					
		Rev. B	sheet 1/3					



Material:		nominal dimension		over up to	.1	.6	.30	.100	.300	.1000
Sample plate with 13 el. contacts and slits for snap-in lock		tolerance		±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn	U. Maier					
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich		5:1		Date	01.04.2014					
				Changed	23.05.2019 CW					
				SHOMEC13(MO-DT) sheet 2/3						
		Rev.	C							
		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.								

Sample plate with 13 el. contacts
and slits for snap-in lock

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS
DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION
IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR
PERMISSION IS PROHIBITED.