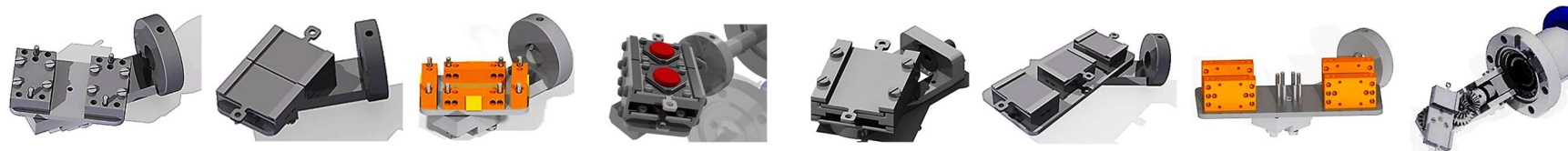
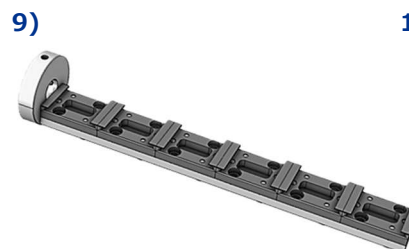
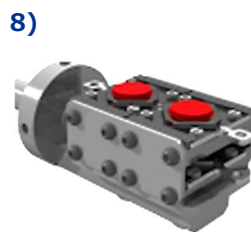
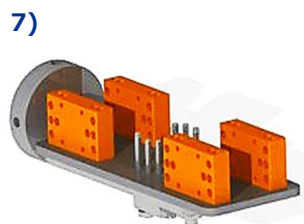
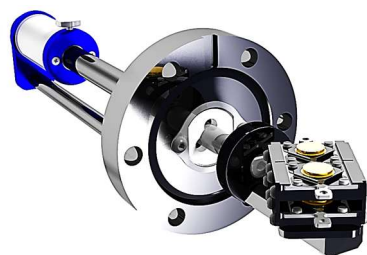
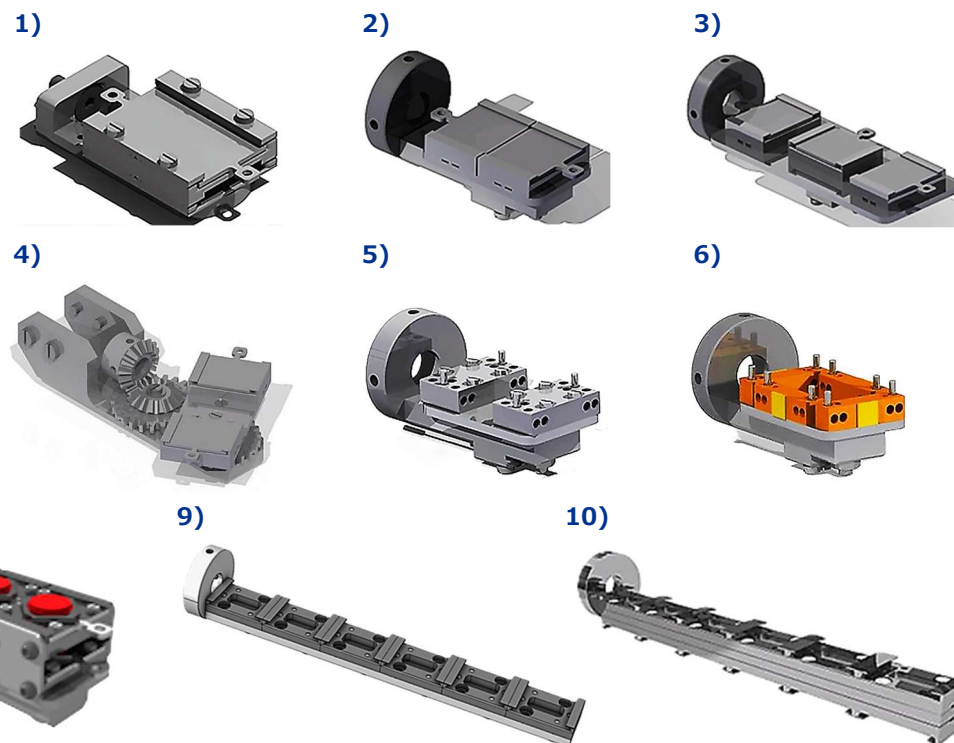
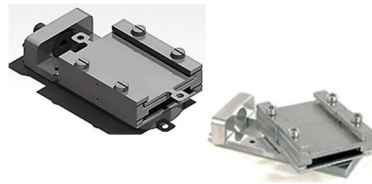
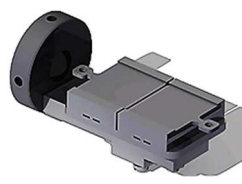
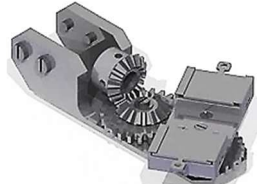
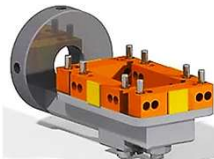
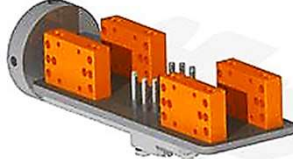


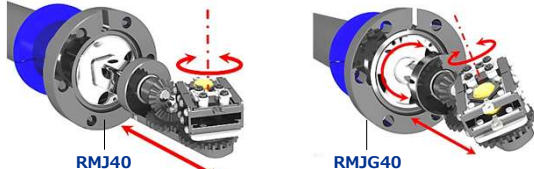
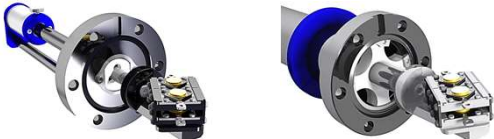
【製品コード】

- 1) RSCFL40M : サンプルプレートフラット回転サンプルキャリア
- 2) RSC20M : サンプルプレート回転サンプルキャリア
- 3) RSCL30M : サンプルプレート回転サンプルキャリア
- 4) RSCRMD20M : サンプルプレート回転サンプルキャリアRM
- 5) RSC4BSK : スモールブロックサンプルホルダー回転サンプルキャリア
- 6) RSCL30M : サンプルプレート回転サンプルキャリア
- 7) RSCL4BS : ブロックサンプルホルダー回転サンプルキャリア
- 8) RSC40M : サンプルプレート回転サンプルキャリア
- 9) SCOM6 : サンプルプレートサンプルキャリア
- 10) SCOM2X6 : サンプルプレートサンプルキャリア

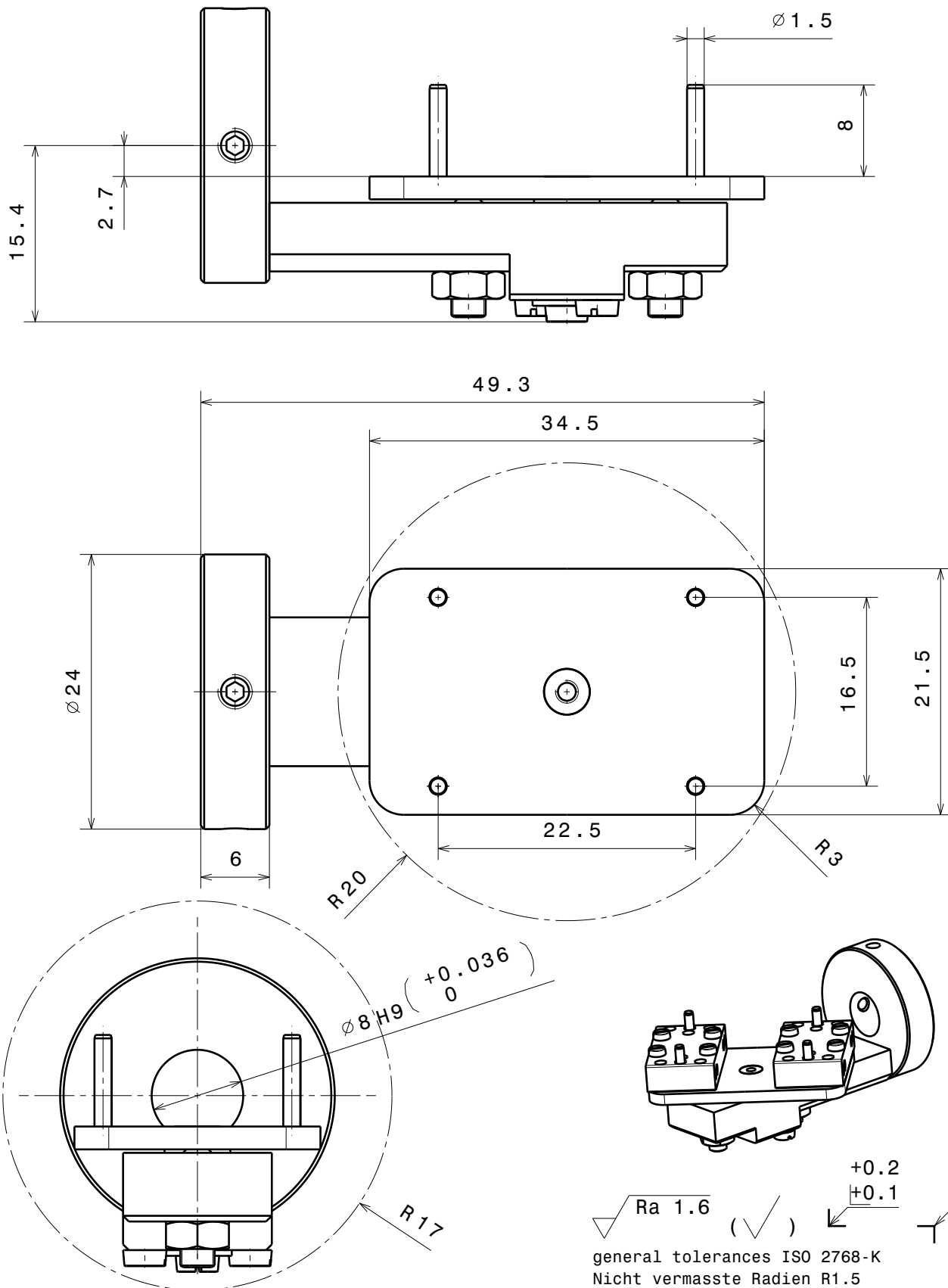


名称		サンプルプレート用 フラット回転サンプルキャリア	サンプルプレート用 回転サンプルキャリア	サンプルプレート用 回転サンプルキャリア	サンプルプレート用 回転サンプルキャリアRM
外観図					
概要		・4枚のSHOMサンプルプレートの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、PGWMS(OM)ピンサー付2軸ウォブルスティックでRECOMレシーバーに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを30°/45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、2軸ウォブルスティックを使って回転させます。	・2枚のSHOMサンプルプレートの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、PGWMS(OM)ピンサー付2軸ウォブルスティックでRECOMレシーバーに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、1軸ウォブルスティックを使って回転させます。	・3枚のSHOMサンプルプレートの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、PGWMS(OM)ピンサー付2軸ウォブルスティックでRECOMレシーバーに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、2軸ウォブルスティックを使って回転させます。	・2枚のSHOMサンプルプレートの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、PGWMS(OM)ピンサー付2軸ウォブルスティックでRECOMレシーバーに配置されます。 ・プラットフォームは、2軸ウォブルスティックを使って回転(360°)させます。 ・ICF70フランジ穴を通過できます。
製品コード		RSCFL40M	RSC20M	RSCL30M	RSCRMD20M
仕様	移送数	4xSHOMサンプルプレート	2xSHOMサンプルプレート	3xSHOMサンプルプレート	2xSHOMサンプルプレート
	保持角度	30° / 45°	45°		—
	適合軸径/ネジ穴	M4ネジ穴	φ8mm		—
	許容加熱温度	200℃			
	材料	フルUHV適合材料			
	互換性	高速エントリーロードロック：KS40 直線回転導入機：MD40 トランスファーロード：RM40	高速エントリーロードロック：KS40 直線回転導入機：MD40	直線回転導入機：MD40	トランスファーロード： RMD40/RMDG40

名称		ブロックスタイルホルダー用 回転サンプルキャリア	小型ブロックスタイルホルダー用 回転サンプルキャリア	ブロックスタイルホルダー用 回転サンプルキャリア
外観図				
概要		・2枚のSHBSブロックスタイルサンプルホルダーの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、FRKBSフォーク付1軸ICF70ウォブルスティックでプラットフォームに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、1軸ICF70ウォブルスティックを使って回転させます。	・4枚のSHBSKスモールブロックサンプルホルダーの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、FRKBSフォーク付1軸ICF70ウォブルスティックでプラットフォームに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、1軸ICF70ウォブルスティックを使って回転させます。	・4枚のSHBSブロックサンプルホルダーの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、FRKBSフォーク付1軸ICF70ウォブルスティックでプラットフォームに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、1軸ICF70ウォブルスティックを使って回転させます。
製品コード		RSC2BS	RSC4BSK	RSCL4BS
仕様	移送数	2xSHBSブロックサンプルホルダー	4xSHBSKスモールブロックサンプルホルダー	4xSHBSブロックサンプルホルダー
	保持角度	45°		
	適合軸径	φ8mm		
	許容加熱温度	200℃		
	材料	フルUHV適合材料		
	特長	—		
	互換性	高速エントリーロードロック : KS40 直線回転導入機 : MD40	高速エントリーロードロック : KS40 直線回転導入機 : MD40	中央の特別なピン配置により、ブロックサンプルホルダーの向きを水平から垂直に、またその逆に変更できます。 直線回転導入機 : MD40

名称		サンプルプレート用 回転サンプルキャリア	4xサンプルプレート用 ギア駆動回転ストレージプラットフォーム
外観図			
概要		・4枚のSHOMサンプルプレートの移送及び保管をします。 ・サンプルホルダーは、PGWMS(OM)ピンサー付WMG402軸ウォブスティックでRECOMレシーバーに配置されます。 ・バネ式スナップイン機構はプラットフォームを45°の角度位置に保ちます。 ・プラットフォームは、ウォブスティックを使って回転させます。 ・ICF70フランジ穴を通過できます。  MD16/MD40 RM40	・RSCRMJ回転サンプルキャリアは、2軸トランスファーロードに取り付けられた4枚のサンプルプレート用ストレージの方位角回転を提供します。 ・下記トランスファーロードを選択した場合、所定の平面内(2次元/3次元)のいずれかで真空チャンバー内のほぼすべてのフランジ軸に位置合わせができます。 (1) RMJ40 2DOFトランスファーロード(左図)の場合：2自由度(2次元) (2) RMJG40 3DOFトランスファーロード(右図)の場合：3自由度(3次元) ・自由度：DOF(Degree of Freedom) 1) 2DOF：2自由度(X軸・Y軸) 2) 3DOF：3自由度(X軸・Y軸・Z軸) ・表面処理：Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング ・RECOMレシーバー(バネ式)内蔵 ・ICF70フランジ穴を通過できます。
製品コード		RSC40M	RSCRMJ40M
仕様	移送数	4xSHOMサンプルプレート	4xSHOMサンプルプレート
	スナップイン角度	45°	—
	連続方位角回転機能	—	360°
	適合軸径	φ8mm	—
	許容加熱温度	200℃	
	材料	ステンレス (SUS304) / PEEK	フルUHV適合材料
	ベアリング/ギア表面処理	Dicronite™ (WS2) Dry Lube	
	互換性	直線回転導入機：MD16/MD40 トランスファーロード：RM40	トランスファーロード：RMJ40/RMJG40

名称		6 サンプルホルダー用 サンプルキャリア	2x6 サンプルホルダー用 サンプルキャリア
外観図			
概要		・最大6枚xSHOMサンプルプレート用サンプル保管 ・φ8mmシャフト用ストレートアダプター付	・最大12枚xSHOMサンプルプレート用サンプル保管 ・φ8mmシャフト用ストレートアダプター付
製品コード		SC60M	SC2x60M
仕様	移送数	6xSHOMサンプルプレート	2x(6xSHOMサンプルプレート)
	許容加熱温度	200℃	
	材料	フルUHV適合材料	



Material: all UHV compatible

Revolving Sample Carrier for
two SHBS Block Style Holders

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

U. Maier

Date

16.2.2011

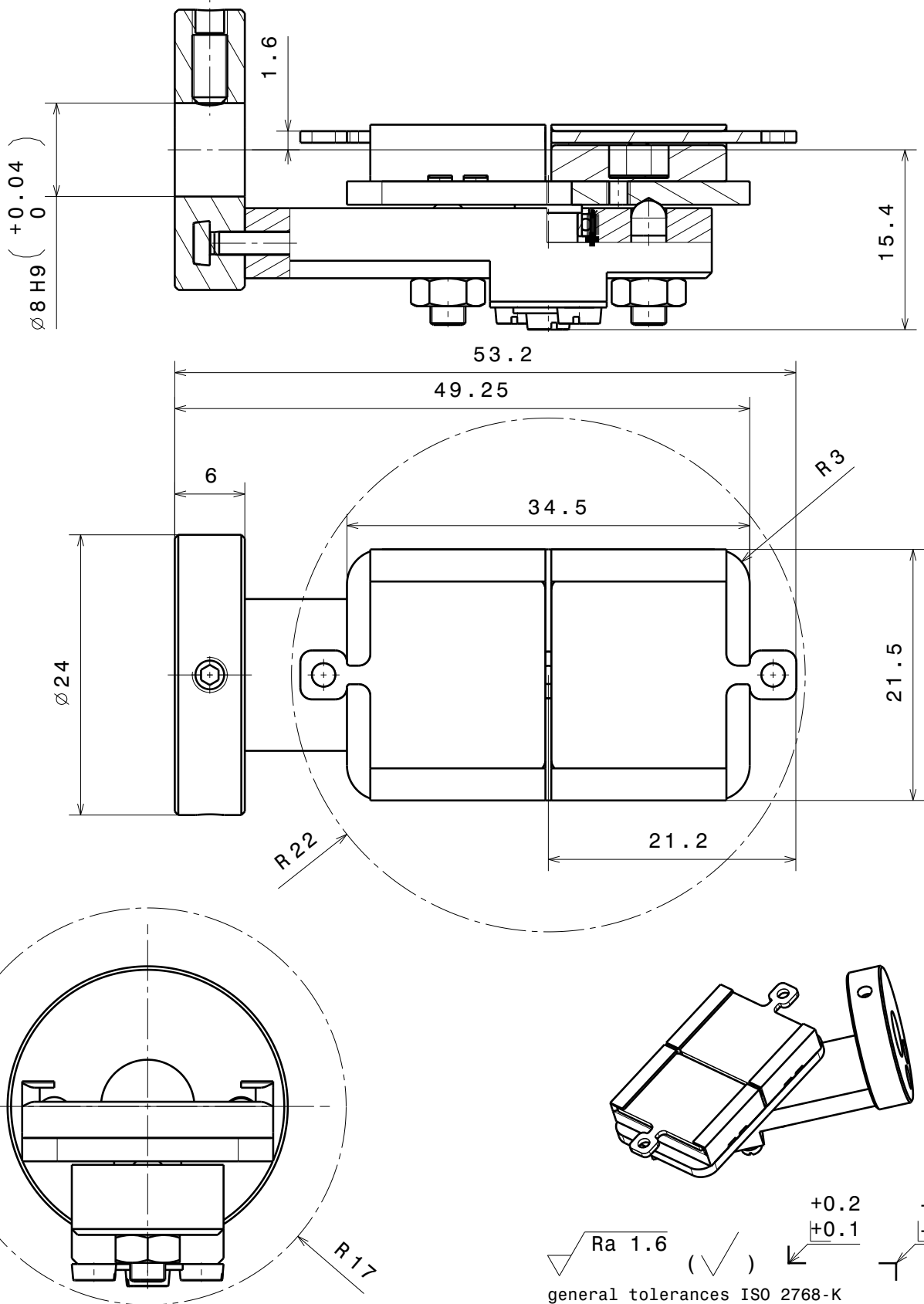
Checked

U. Maier

2:1

RSC2BS

sheet 1/1



∇ Ra 1.6 (✓) $\swarrow$ $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ $\nwarrow$ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$

general tolerances ISO 2768-K
Nicht vermasste Radien R1.5

Material: all UHV compatible

Revolving Sample Carrier for
two SHOM sample plates

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

U. Maier

Date

16.2.2011

Checked

U. Maier

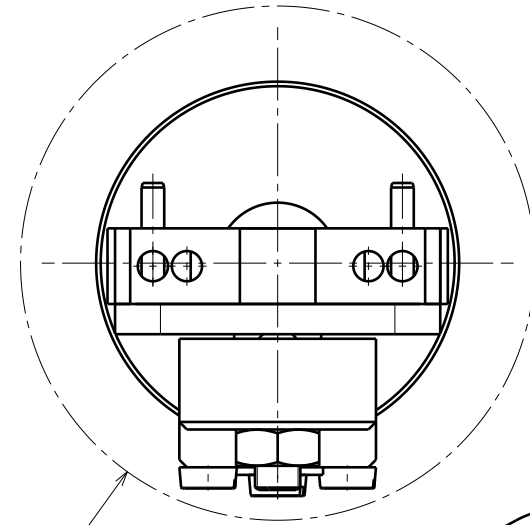
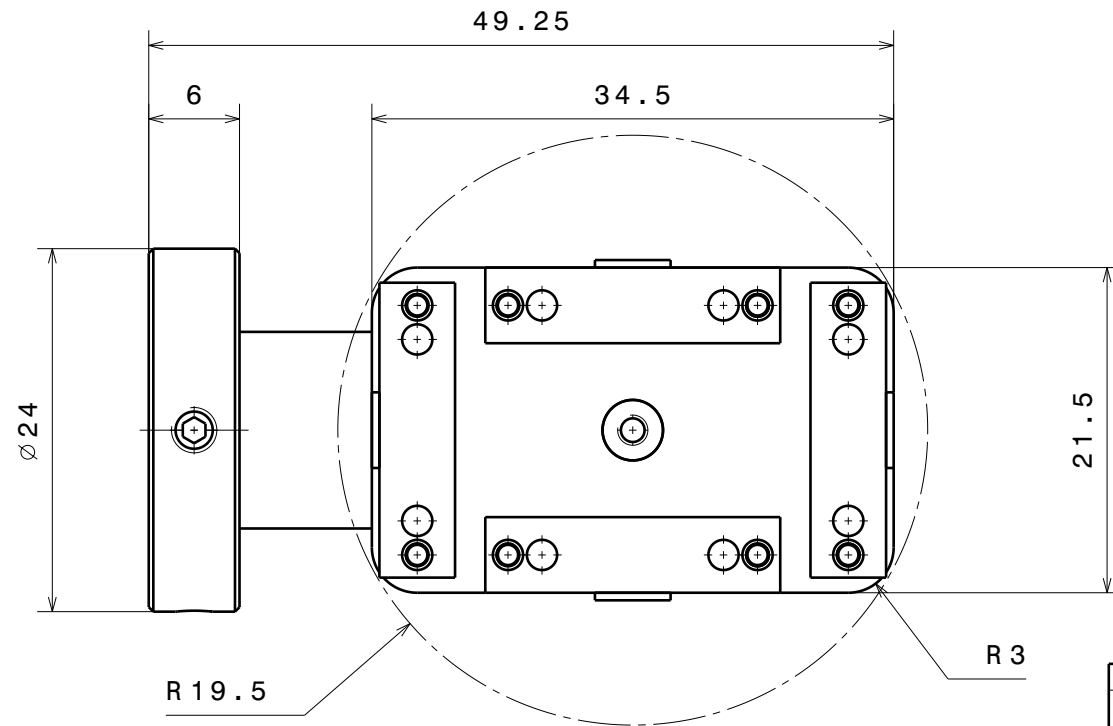
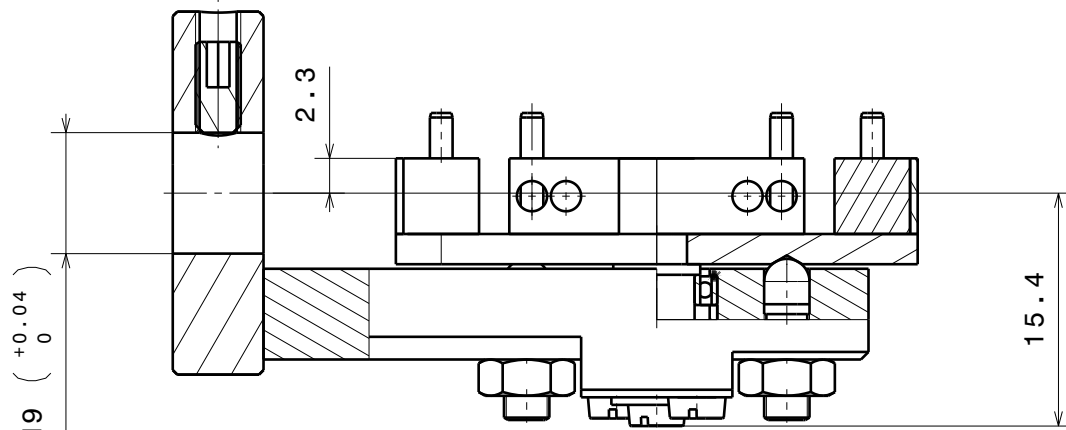
Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

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.

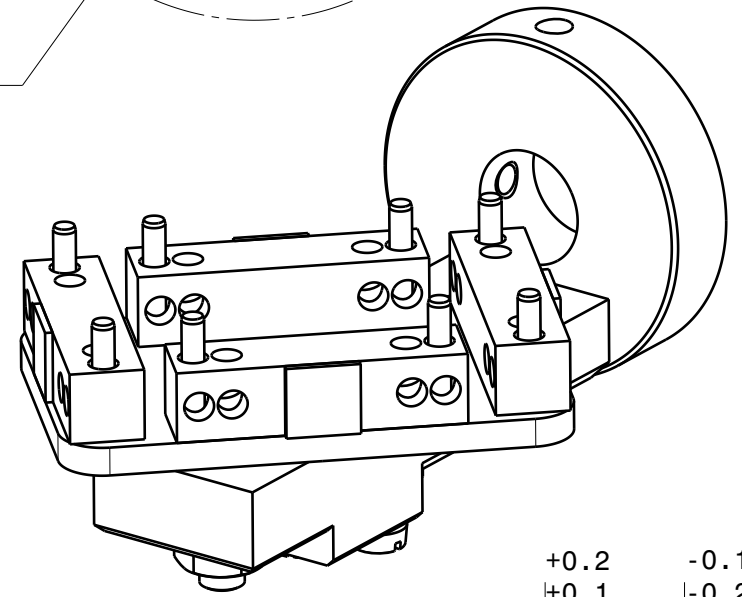
2:1

RSC20M

sheet 1/1



R 17



Ra 1.6

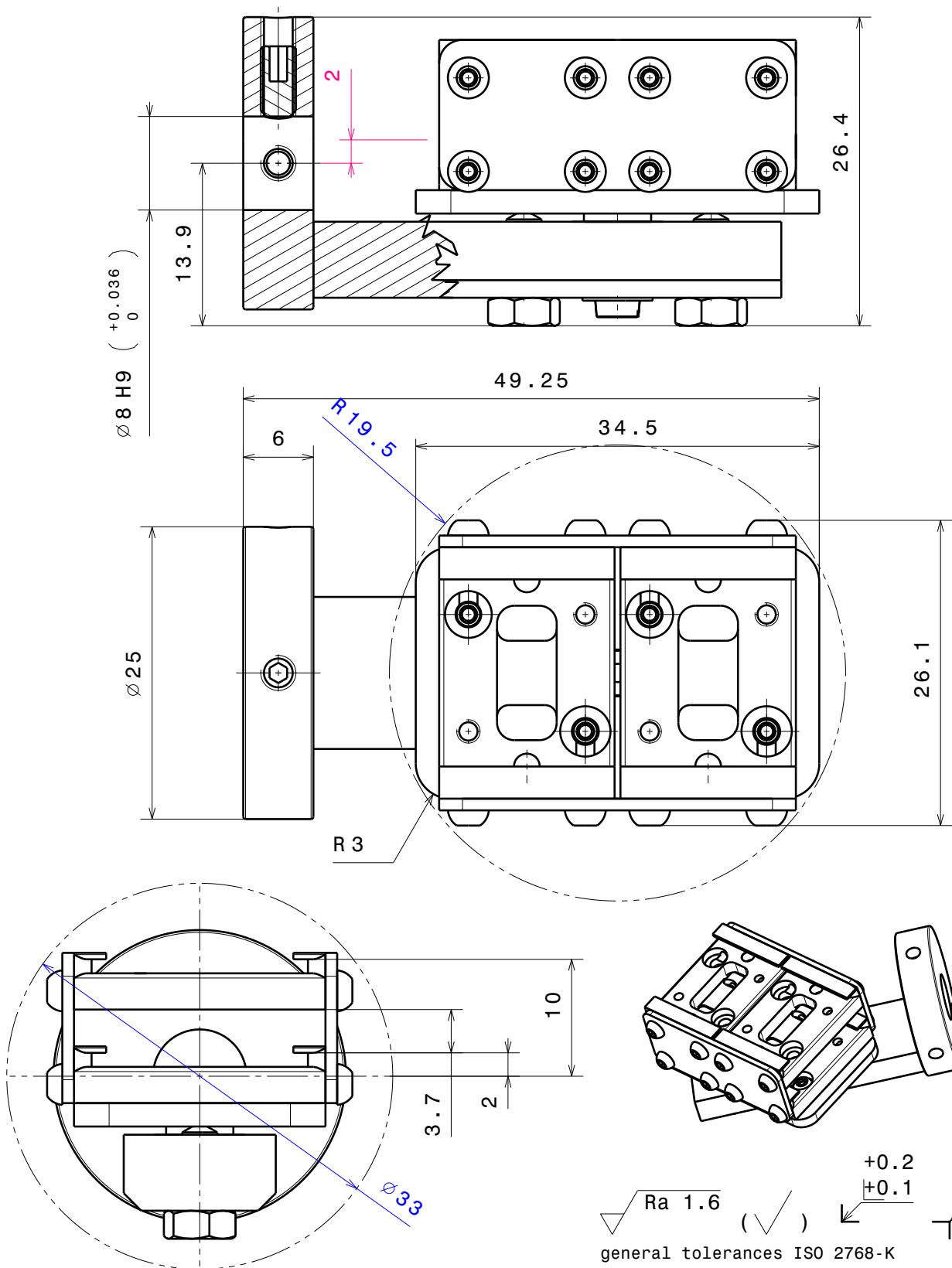
(✓)

+0.2
+0.1

-0.1
-0.2

general tolerances ISO 2768-K

Material: all UHV compatible		nominal	over	1	6	30	100	300	1000
Revolving Sample Carrier RSC4BSK RSC4BSK		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale	Drawn		D.Rechsteiner				
			Date	25.02.11					
			Checked	Name					
Ferrovac GmbH <i>CH-8050 Zurich</i>		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.		2:1		RSC4BSK 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
 Nicht vermasste Radien R1.5

Material: all UHV compatible

Revolving Sample Carrier for
four flag style sample plates

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.

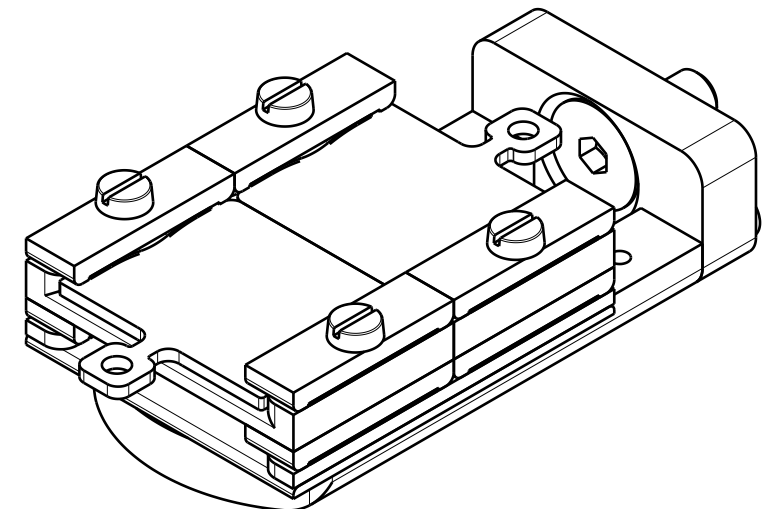
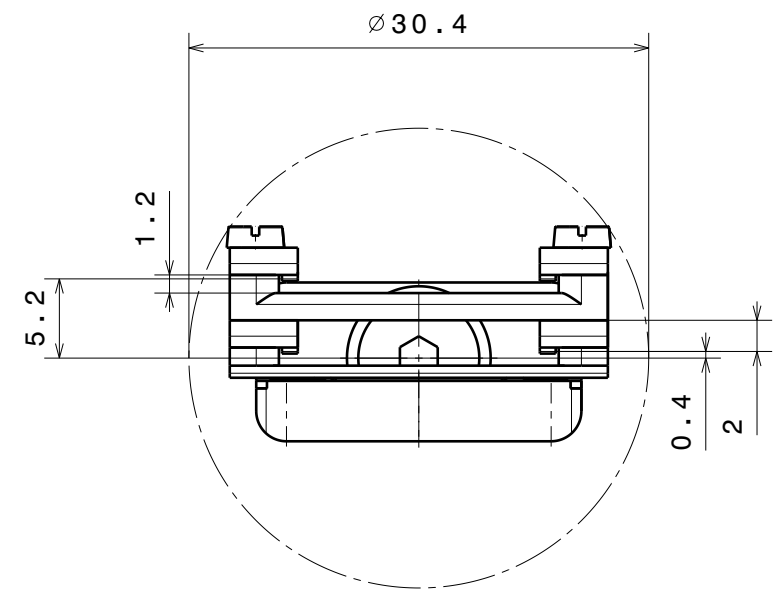
nominal dimension	over	1	6	30	100	300	1000
up to	6	30	100	300	1000	2000	
tolerance	±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2

Scale	Drawn	U. Maier
Date	27.11.2020	
Checked		

2:1

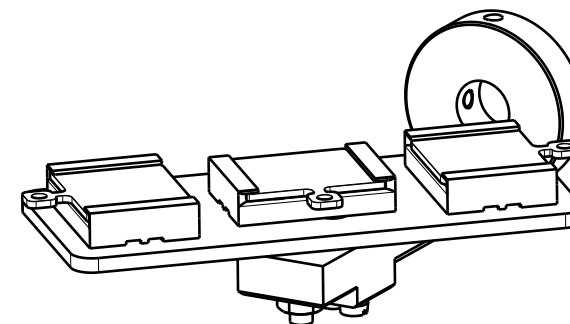
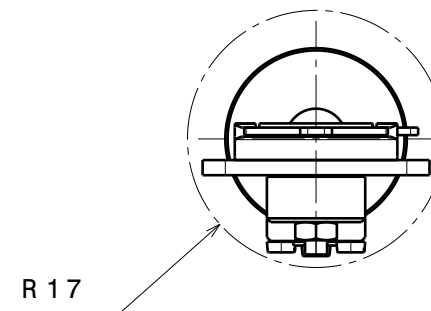
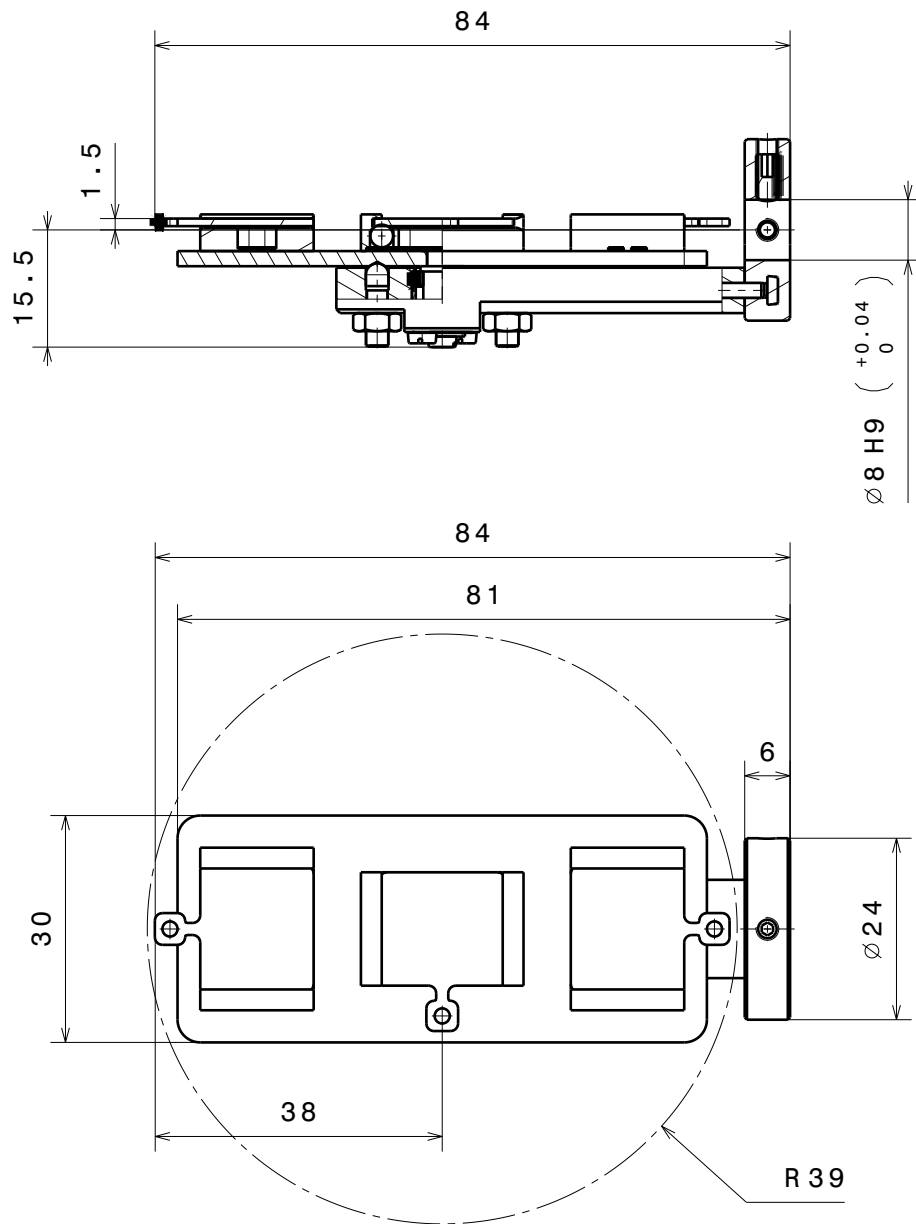
Rev A

RSC40M
 sheet 1/1



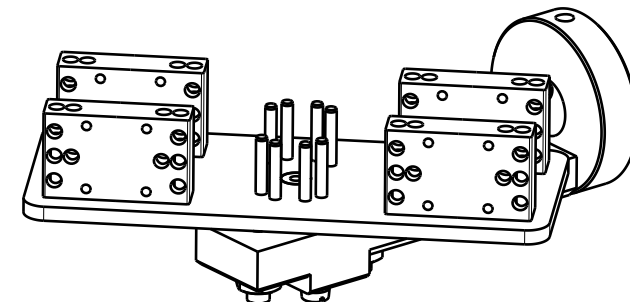
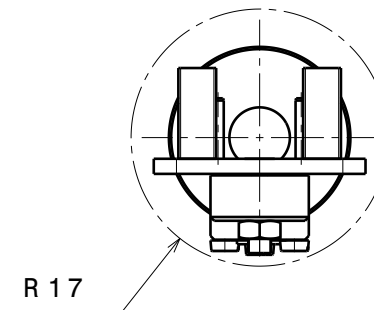
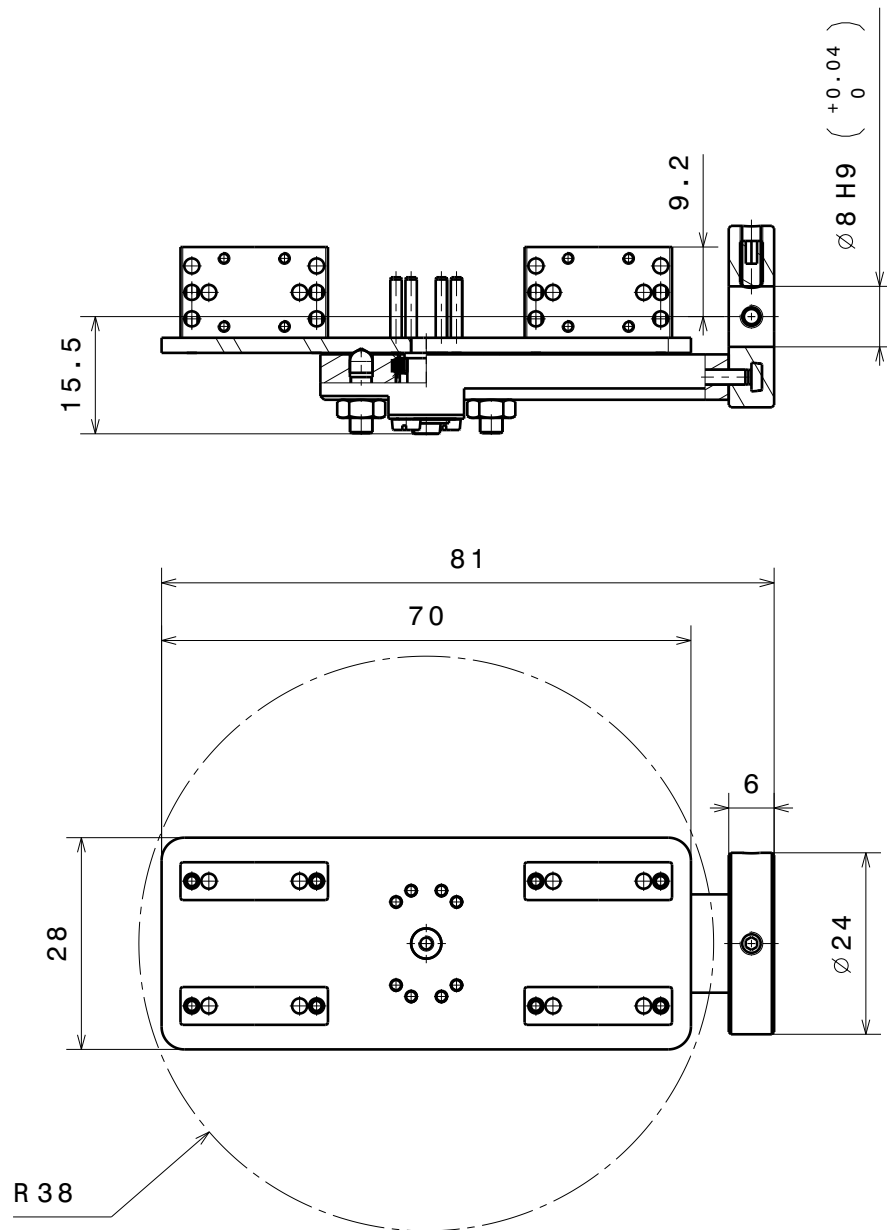
angular snap-in positions at 45 degrees

Material: fully UHV compatible		nominal over dimension up to tolerance ±		1	6	30	100	300	1000
Revolving Sample Carrier for SHOM sample plates RSCFL40M				6	30	100	300	1000	2000
		Scale		Drawn		D.Rechsteiner			
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich		2:1		Date		12.06.2014			
				changed		28.06.2016			
				RSCFL40M		sheet 1/1			
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.									



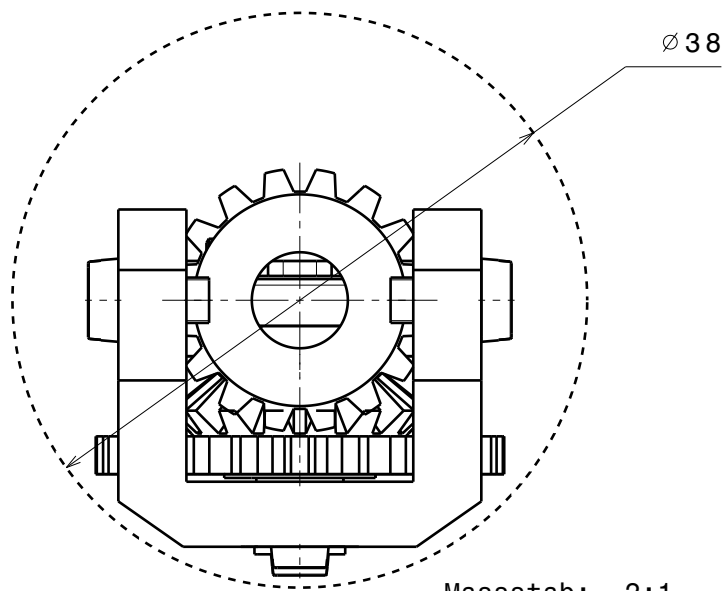
$\sqrt{Ra\ 1.6}$ (✓) $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$
 general tolerances ISO 2768-K

Material: all UHV compatible		nominal over		1	6	30	100	300	1000
Revolving Sample Carrier for SHOM sample plates		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		D.Rechsteiner			
				Date		25.02.11			
				Checked		Name			
Ferrovac GmbH		1:1		RSCL30M					
CH-8050 Zurich									
				sheet 1/1					

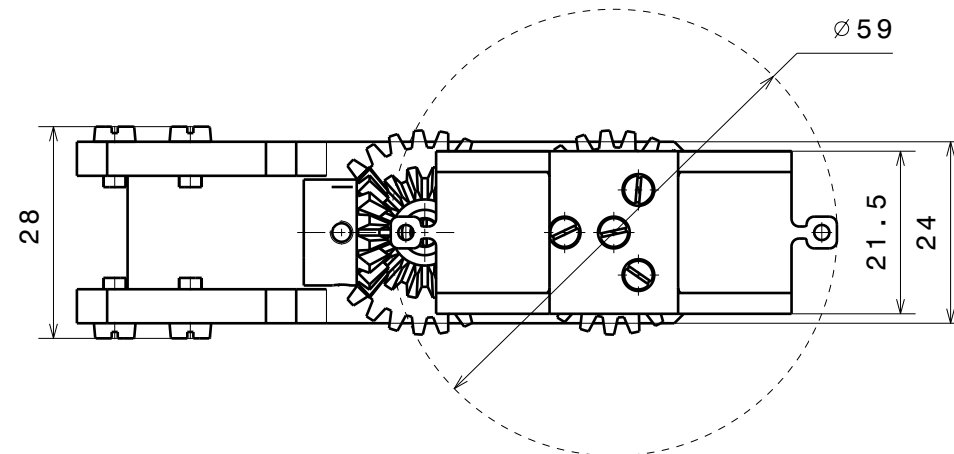
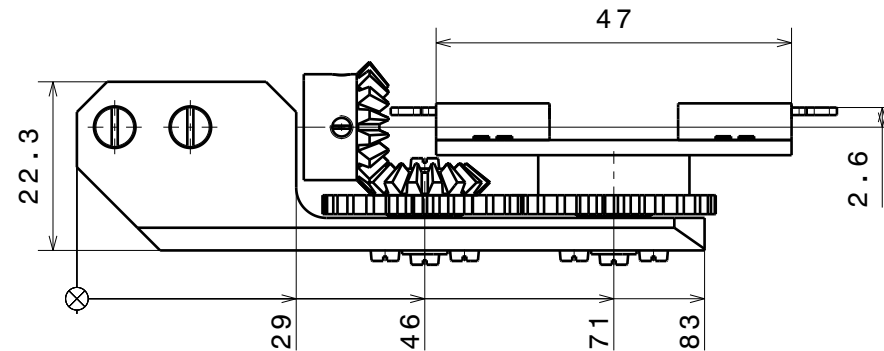


$\sqrt{Ra\ 1.6}$ (✓) $\begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$ $\begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$
 general tolerances ISO 2768-K

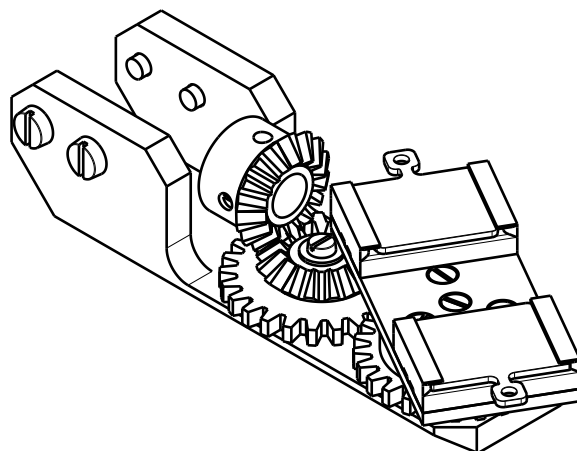
Material: all UHV compatible		nominal	over	1	6	30	100	300	1000
		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance $\pm$		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
Scale		Drawn	D.Rechsteiner						
		Date	25.02.11						
		Checked	Name						
Ferrovac GmbH		1:1		RSCL4BS					
CH-8050 Zurich		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		sheet 1/1					



Massstab: 2:1



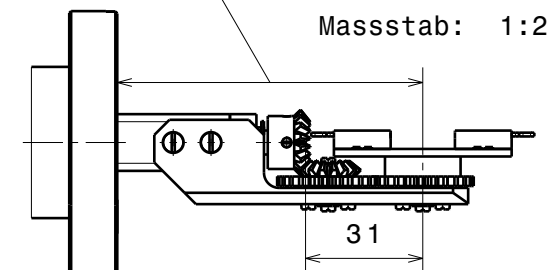
YYYY retracted (minimum 76mm, standard 81mm)



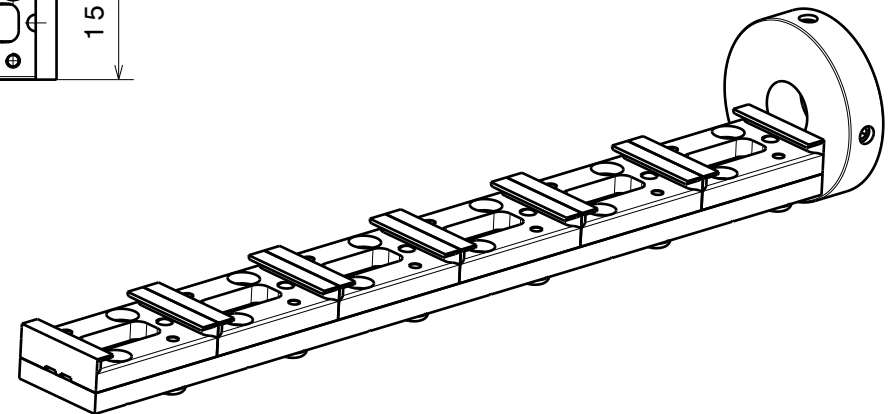
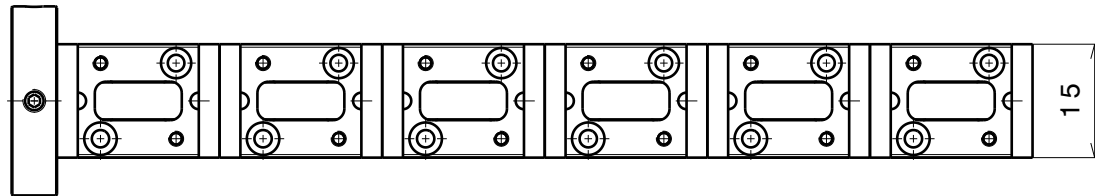
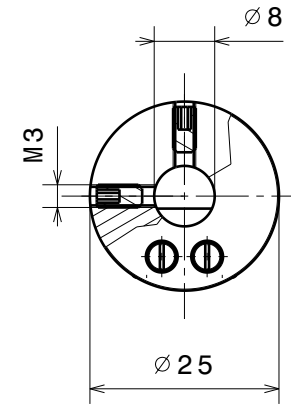
RMD40-XXXX-YYYY-RSCRMD20M
Dual Shaft Single Rotary Sample Transporter

RMDG40-XXXX-YYYY-RSCRMD20M
Dual Shaft Rotateable Sample Transporter

Dual Shaft Rotateable Sample Transporter



Material:		nominal over	1	6	30	100	300	1000
Revolving Sample Carrier RMD for 2 SHOM sample plates RSCRM		dimension up to	6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale	Drawn von Gunten					
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich		2:1	Date	18.01.2012				
			Checked	00.00.0000XY				
			RSCRM20M					
		Rev.	.	sheet 1/1				



Material: fully UHV compatible		nominal		over	1	6	30	100	300	1000
sample carrier		dimension up to			6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±			-	-	-	-	-	-
SC60M		Scale		Drawn		D.Rechsteiner				
		1 : 1		Date		05.04.2016				
				changed		27.09.2019 MFM				
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.		Rev.		B		SC60M		