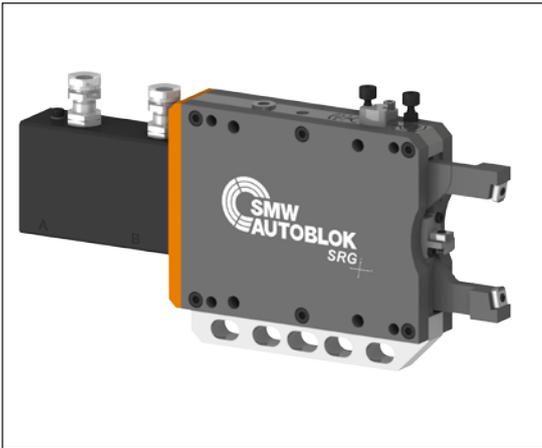


SRG

Hochgenaue Schleiflünetten
Schleifdurchmesser \varnothing 3 - 126 mm

- Mit integrierter Feinjustierung der Schleifmitte
- Zurückziehbare Hebelarme
- Für nachlaufendes Schleifen geeignet
- Hohe Steifigkeit



Anwendung / Kundennutzen

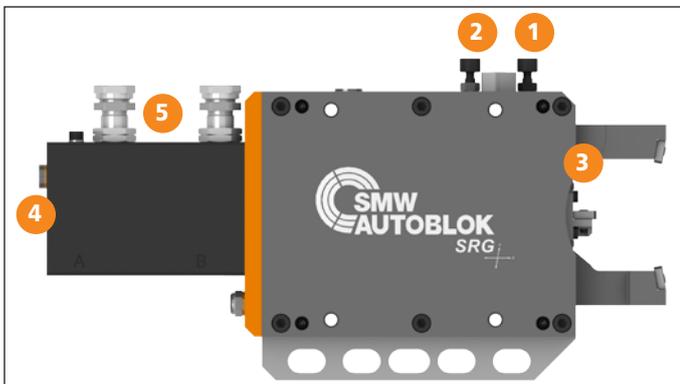
- Abstützung wellenförmiger Werkstücke auf Schleifmaschinen
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von Kurbel- und Nockenwellen
- Schnelle Einrichtung der Lünette auf die Schleifmitte durch Feinjustierung
- Für nachlaufendes Schleifen geeignet

Lieferumfang

- Basislünette SRG
- Lieferung in Transportbox

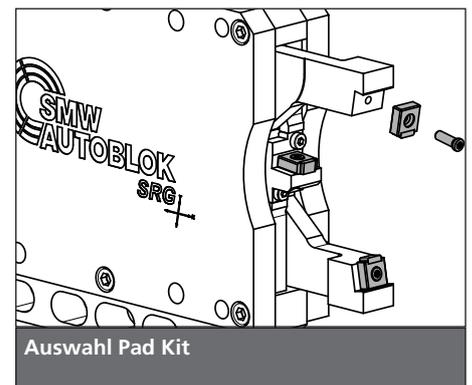
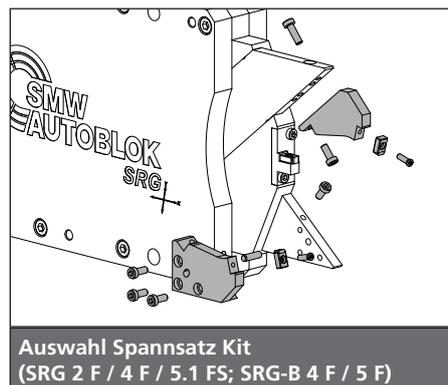
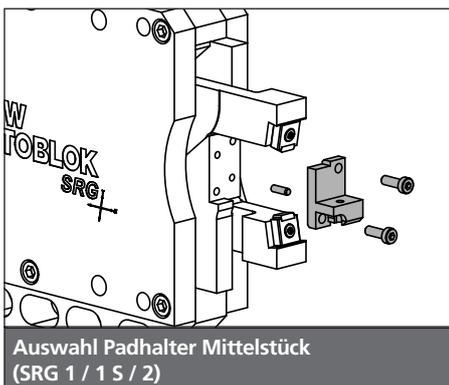
(Padhalter für Mittelstück, Spannsätze, und Pad Kits sind nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Übersicht Konfigurationen.)

Merkmale



1. Horizontale Feinjustierung der Schleifmitte
2. Vertikale Feinjustierung der Schleifmitte
3. Rückziehbare Lünettenarme
4. Anschluss für Sperrluft gegen Eindringen von Schmutzpartikel und Schleifwasser
5. Endlagenabfrage mit Standard Beroschalter (Bero nicht im Lieferumfang)

Übersicht Konfigurationen



Padhalter für Mittelstück (*)

- Bestehend aus Padhalter Mittelstück (inkl. Befestigungsmaterial)
- In 3 Ausführungen verfügbar:
0 Grad, ± 5 Grad, ± 7 Grad
- 180 Grad drehbar

Spannsatz Kit (**)

- Bestehend aus 2 Wechseleinsätzen für Lünettenarme und 1 Padhalter für Mittelstück (inkl. Befestigungsmaterial)
- Für unterschiedliche Spannbereiche werden verschiedene Spannsätze benötigt

Pad Kit (***)

- Bestehend aus 3 Pads inkl. 3 Befestigungsschrauben
- Standard für Spannbereich wie auf der Lünette angegeben
- Sonder für Spannbereichsverschiebung um -5 mm

* Bestehend aus Padhalter für Mittelstück inkl. Montageschrauben

** Bestehend aus Padhalter für Mittelstück und Wechseleinsätze für Lünettenarme inkl. Montageschrauben

*** Bestehend aus 3 Pads und 3 Befestigungsschrauben

SMW-AUTOBLOK Typ Basislünette		SRG 0.8 223250	SRG 1 221175	SRG 1 S 223060	SRG 2 221871
Spannbereich	mm	3-18	20-35	20-35	30-60
Padhalter 0 Grad *	Id.-Nr.	-	203977	205191	203985
Padhalter ± 5 Grad *	Id.-Nr.	-	203978	205196	203986
Padhalter ± 7 Grad *	Id.-Nr.	-	203979	205197	203987
Pad Kit Standard	Id.-Nr.	205439	203976	204161	203976
Pad Kit Sonder ***	Id.-Nr.	-	203939	-	203939
Arbeitsdruck	bar	20-50	15-30	20-50	15-30
Follow Down		Ja	Ja	Ja	Ja

SMW-AUTOBLOK Typ Basislünette		SRG 2 F 222260			SRG 4 F 221930						SRG 5.1 FS 222665				
Spannbereich	mm	12-60			22-100						96-126				
Spannsatz Kit		I	II	III	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V
Spannbereiche	mm	12-28	28-44	44-60	22-35	35-48	48-61	61-74	74-87	87-100	96-102	102-108	108-114	114-120	120-126
Spannsatz 0 Grad **	Id.-Nr.	204383	204382	204381	205000	205001	205002	205003	205004	205005	-	-	-	-	-
Spannsatz -2 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	205006	205007	205008	205009	205010	205011	-	-	-	-	-
Spannsatz -3 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205200	205201	205202	205203	205204
Pad Kit Standard	Id.-Nr.	203976			204161						204161				
Pad Kit Sonder ***	Id.-Nr.	203939			-						-				
Arbeitsdruck	bar	15-30			7-25						8-18.5				
Follow Down		Ja			Ja						Ja				

SMW-AUTOBLOK Typ Basislünette		SRG-B 4 F 223140						SRG-B 5 F 222530			
Spannbereich	mm	22-100						48-136			
Spannsatz Kit		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV
Spannbereiche	mm	205000	205001	205002	205003	205004	205005	205018	205019	205020	202021
Spannsatz 0 Grad **	Id.-Nr.	205006	205007	205008	205009	205010	205011	-	-	-	-
Spannsatz -2 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannsatz -3 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pad Kit Standard	Id.-Nr.	204161						204161			
Pad Kit Sonder ***	Id.-Nr.	-						-			
Arbeitsdruck	bar	10-30						10-30			
Follow Down		Ja						Ja			

* Bestehend aus Padhalter für Mittelstück inkl. Montageschrauben

** Bestehend aus Padhalter für Mittelstück und Wechseleinsätze für Lünettenarme inkl. Montageschrauben

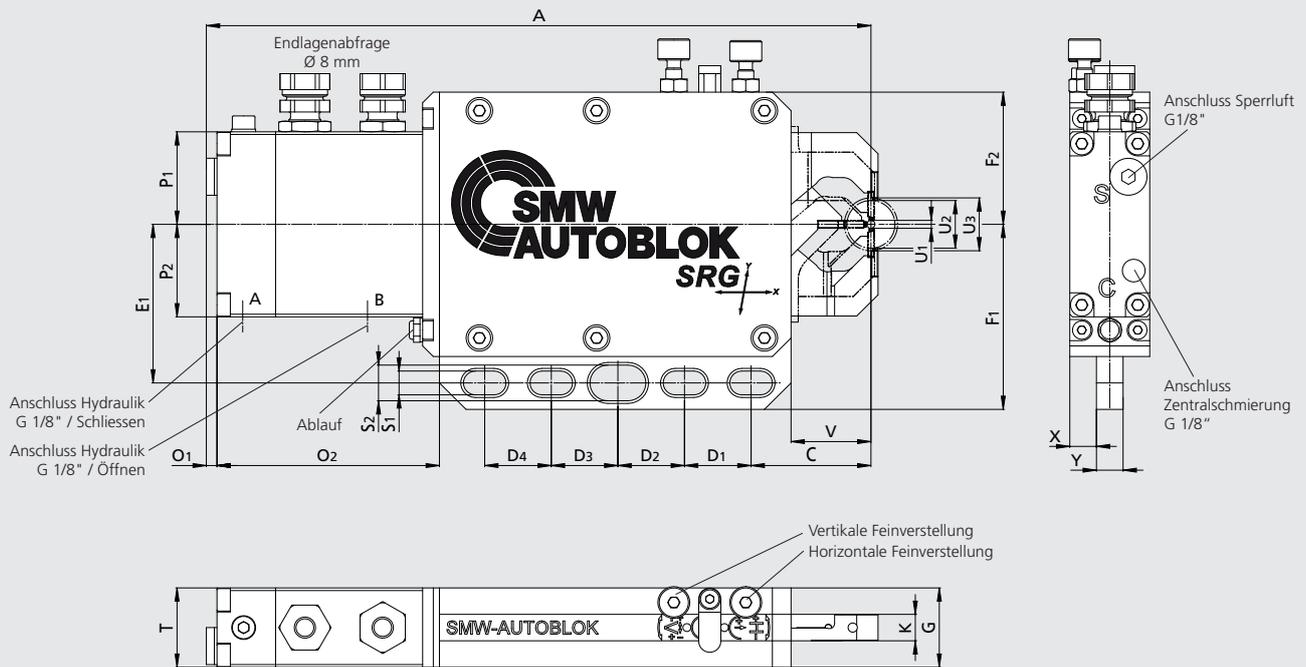
*** Spannbereichsverschiebung -5 mm

SRG-B Seitlich liegender Zylinder

SRG 0.8

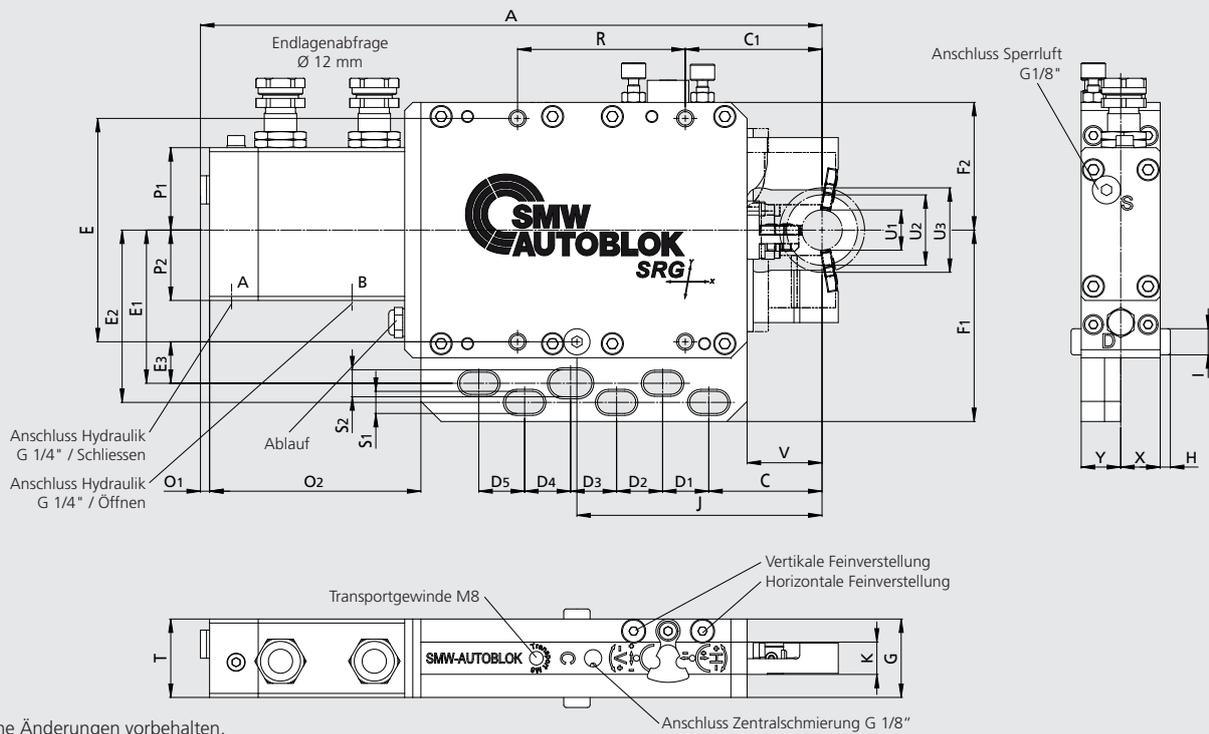
Schleifflünette

Abmessungen und Technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.
Für detaillierte Informationen, steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG 0.8 223250
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	3
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	18
Axial überfahbarer Durchmesser	U ₃	mm	20
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.05
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.05
	A	mm	249.5
	C	mm	45
	D ₁	mm	25
	D ₂	mm	25
	D ₃	mm	25
	D ₄	mm	25
	E ₁	mm	60
	F ₁	mm	70
	F ₂	mm	50
	G	mm	30
	K	mm	10
	O ₁	mm	4
	O ₂	mm	83.5
	P ₁	mm	35
	P ₂	mm	35
	S ₁	mm	9 (4x)
	S ₂	mm	13.46 (1x)
	T	mm	30
	V	mm	30
	X	mm	10
	Y	mm	10
Zylinderhub		mm	43
Kolbenfläche		cm ²	3.14
Betriebsdruck max.		bar	50
Arbeitsdruck		bar	20-50
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001
Masse		kg	4.3



Technische Änderungen vorbehalten.

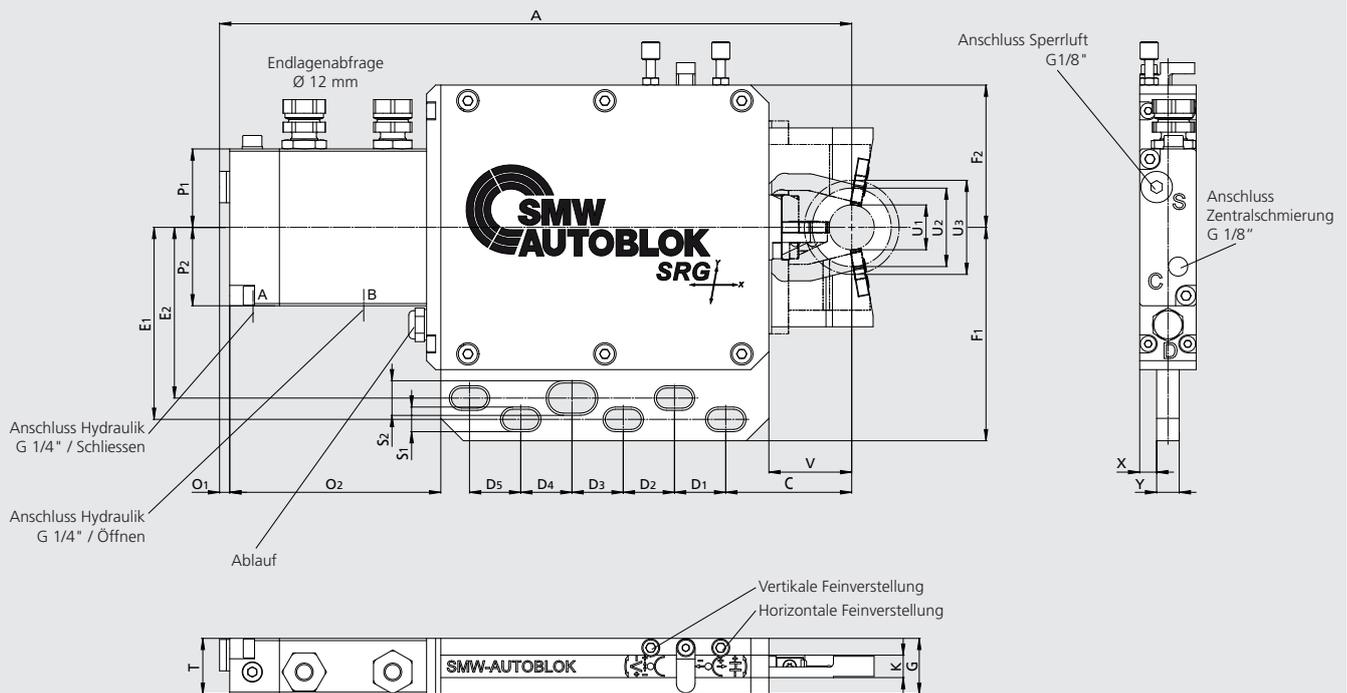
Für detaillierte Informationen, steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG 1 221175
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	20
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	35
Axial überfahbarer Durchmesser	U ₃	mm	42
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.10
	A	mm	306.8
	C	mm	55.9
	C ₁	mm	67.5
	D ₁	mm	22.8
	D ₂	mm	22.7
	D ₃	mm	22.7
	D ₄	mm	22.7
	D ₅	mm	22.6
	E	mm	111.1
	E ₁	mm	76.2
	E ₂	mm	85.7
	E ₃	mm	20.65
	F ₁	mm	95.2
	F ₂	mm	63.5
	G	mm	39
	H	mm	5
	I	mm	13
	J	mm	121
	K	mm	16.1
	O ₁	mm	4.5
	O ₂	mm	104.3
	P ₁	mm	41
	P ₂	mm	35
	R	mm	82.8
	S ₁	mm	11 (5x)
	S ₂	mm	13.46 (1x)
	T	mm	39
	V	mm	37
	X	mm	19.5
	Y	mm	19.5
Zylinderhub		mm	73.4
Kolbenfläche		cm ²	7.07
Betriebsdruck max.		bar	45
Arbeitsdruck		bar	15-30
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001
Masse		kg	8.5

SRG 1 S

Schleiflunette

Abmessungen und Technische Daten



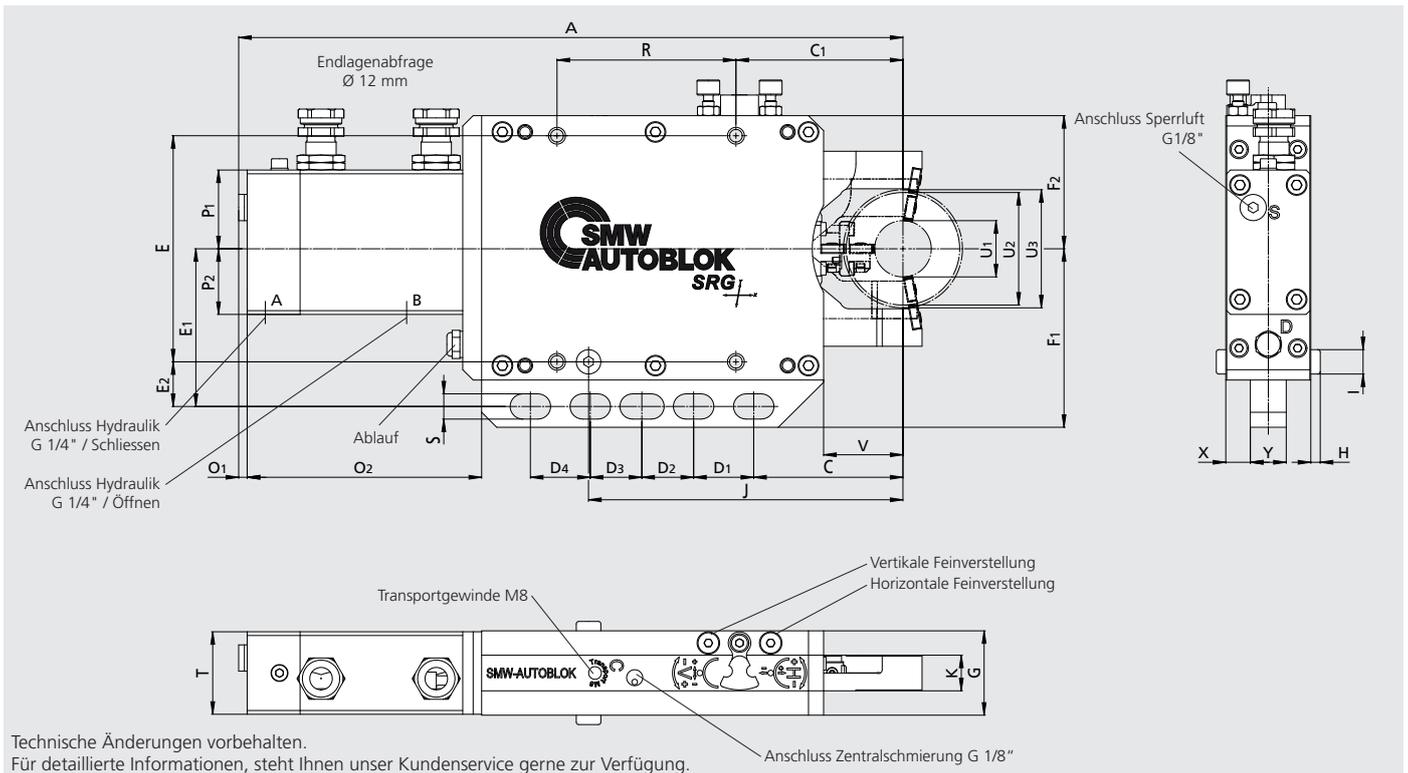
Technische Änderungen vorbehalten.
Für detaillierte Informationen, steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG 1 S 223060
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	20
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	35
Axial überfahbarer Durchmesser	U ₃	mm	42
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.10
	A	mm	280
	C	mm	55.8
	D ₁	mm	22.7
	D ₂	mm	22.7
	D ₃	mm	22.7
	D ₄	mm	22.7
	D ₅	mm	22.7
	E ₁	mm	85.7
	E ₂	mm	76.2
	F ₁	mm	95.25
	F ₂	mm	63.5
	G	mm	25
	K	mm	10
	O ₁	mm	4.5
	O ₂	mm	93.5
	P ₁	mm	35
	P ₂	mm	35
	S ₁	mm	9 (5x)
	S ₂	mm	13.46 (1x)
	T	mm	25
	V	mm	36.7
	X	mm	7.5
	Y	mm	10
Zylinderhub		mm	53
Kolbenfläche		cm ²	2.01
Betriebsdruck max.		bar	50
Arbeitsdruck		bar	20-50
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001
Masse		kg	4.8

SRG 2

Abmessungen und Technische Daten

Schleiflunette

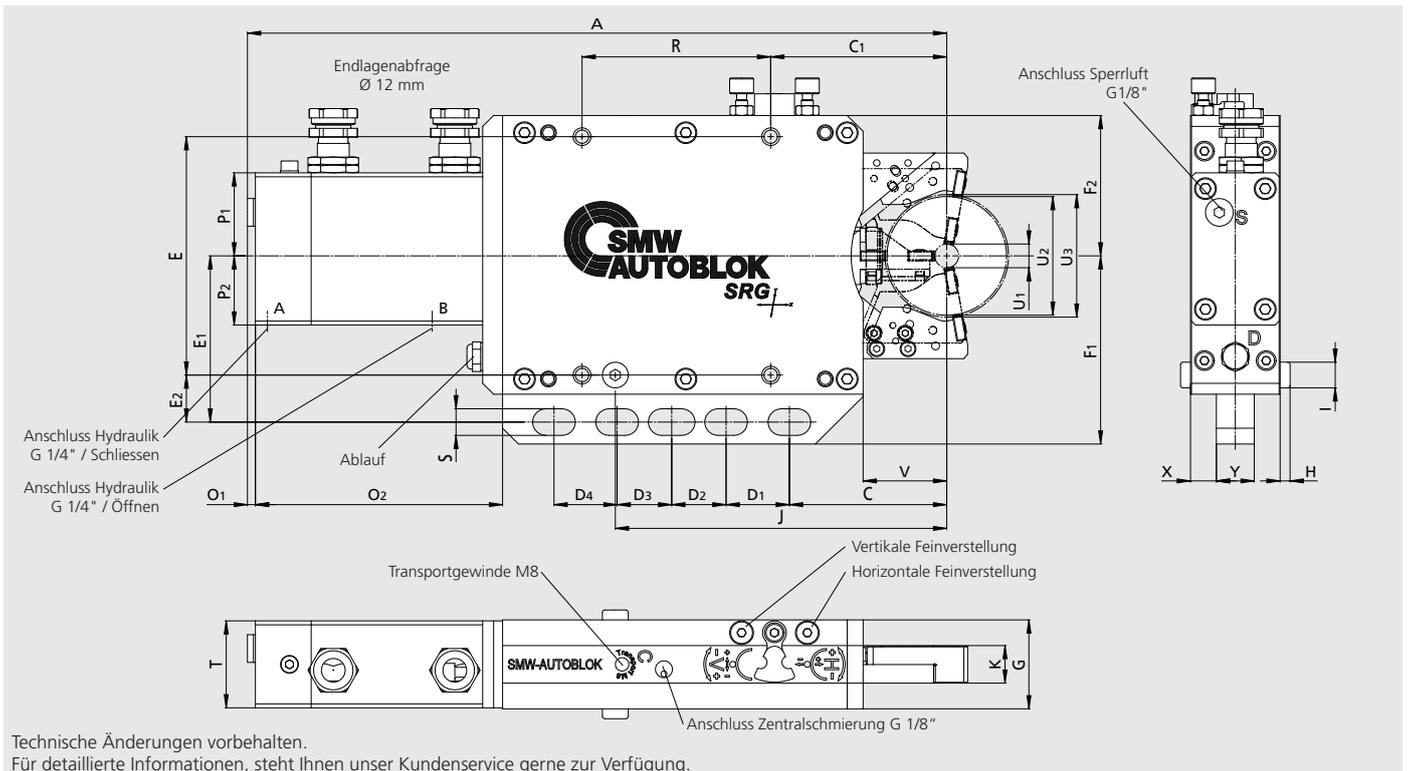


SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG 2 221871
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	30
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	60
Axial überfahbarer Durchmesser	U ₃	mm	63
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.14
	A	mm	351.6
	C	mm	79
	C ₁	mm	88.4
	D ₁	mm	31.8
	D ₂	mm	27.4
	D ₃	mm	27.3
	D ₄	mm	31.7
	E	mm	120.6
	E ₁	mm	84.1
	E ₂	mm	23.8
	F ₁	mm	95.2
	F ₂	mm	71
	G	mm	45
	H	mm	5
	I	mm	13
	J	mm	166.4
	K	mm	19
	O ₁	mm	4.5
	O ₂	mm	124.1
	P ₁	mm	42
	P ₂	mm	35
	R	mm	94.7
	S	mm	13.46 (5x)
	T	mm	44
	V	mm	42
	X	mm	13
	Y	mm	19
Zylinderhub		mm	73.4
Kolbenfläche		cm ²	7,07
Betriebsdruck max.		bar	45
Arbeitsdruck		bar	15-30
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001
Masse		kg	11.8

SRG 2 F

Schleiflünette

Abmessungen und Technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.

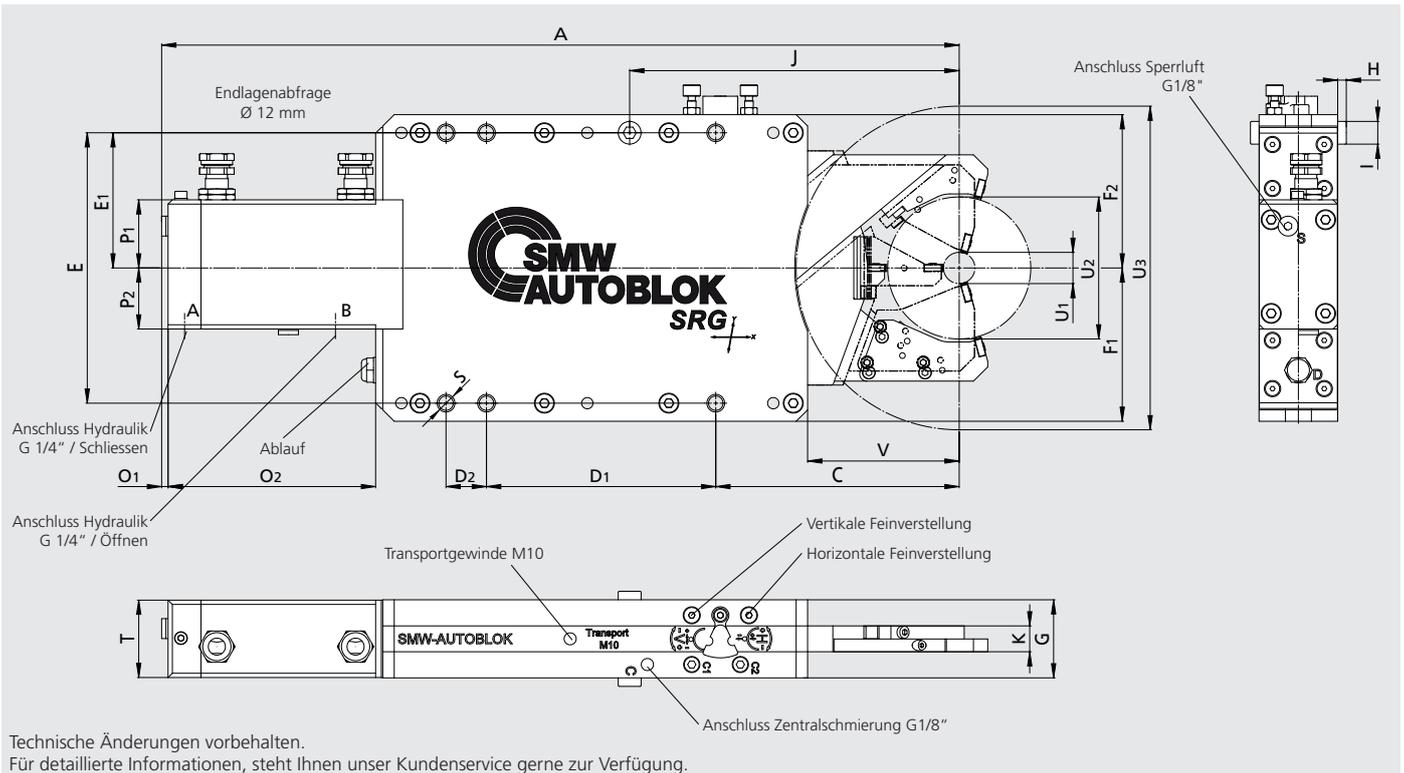
Für detaillierte Informationen, steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 2 F		
Id.-Nr.			222260		
Spannsatz Kit			I	II	III
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	12	28	44
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	28	44	60
Axial überfahbarer Durchmesser	U ₃	mm	30	46	62
Horizontaler Verstellbereich		mm		± 0.20	
Vertikaler Verstellbereich		mm		± 0.14	
	A	mm		351.1	
	C	mm		79	
	C ₁	mm		88.4	
	D ₁	mm		31.8	
	D ₂	mm		27.3	
	D ₃	mm		27.4	
	D ₄	mm		31.7	
	E	mm		120.6	
	E ₁	mm		84.1	
	E ₂	mm		23.8	
	F ₁	mm		95.2	
	F ₂	mm		71	
	G	mm		45	
	H	mm		5	
	I	mm		13	
	J	mm		166.4	
	K	mm		19	
	O ₁	mm		4.5	
	O ₂	mm		124.1	
	P ₁	mm		42	
	P ₂	mm		35	
	R	mm		94.7	
	S	mm		13.46 (5x)	
	T	mm		44	
	V	mm		42	
	X	mm		13	
	Y	mm		19	
Zylinderhub		mm		66.4	
Kolbenfläche		cm ²		7.07	
Betriebsdruck max.		bar		45	
Arbeitsdruck		bar		15-30	
Wiederholgenauigkeit		mm		0.001	
Masse		kg		11.2	

SRG 4 F

Abmessungen und Technische Daten

Schleiflunette

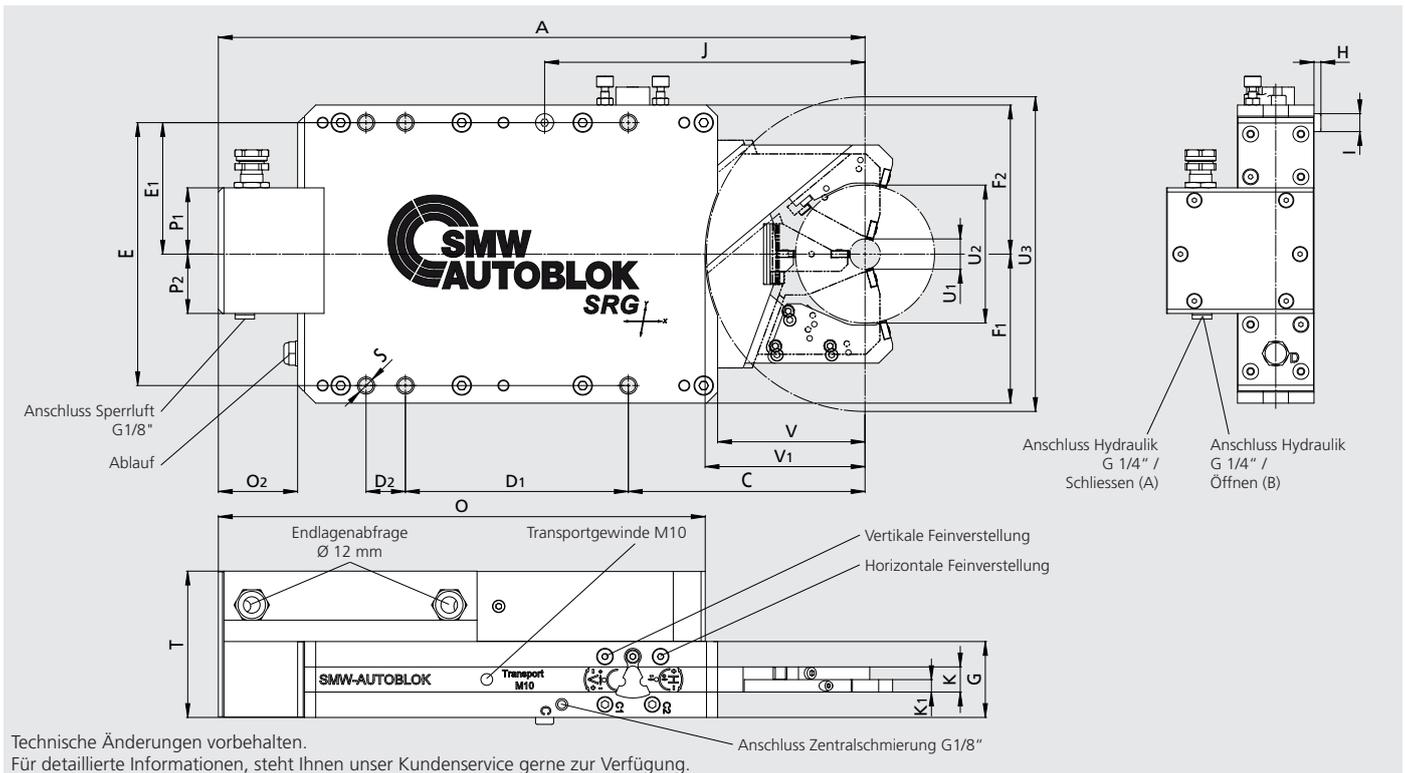


SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 4 F					
Id.-Nr.			221930					
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V	VI
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	22	35	48	61	74	87
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	35	48	61	74	87	100
Schwingkreis	U ₃	mm	228					
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20					
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.14					
	A	mm	557.6					
	C	mm	170.2					
	D ₁	mm	160.3					
	D ₂	mm	28.3					
	E	mm	190.5					
	E ₁	mm	95.25					
	F ₁	mm	108					
	F ₂	mm	108					
	G	mm	55					
	H	mm	6					
	I	mm	16					
	J	mm	230.4					
	K	mm	18.2					
	O ₁	mm	4.5					
	O ₂	mm	145.1					
	P ₁	mm	48					
	P ₂	mm	43					
	S	mm	M12 (6x)					
	T	mm	54.5					
	V	mm	106					
Zylinderhub		mm	127.2					
Kolbenfläche		cm ²	12.56					
Betriebsdruck max.		bar	30					
Arbeitsdruck		bar	7-25					
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001					
Masse		kg	30					

SRG-B 4 F

Abmessungen und Technische Daten

Schleiflunette

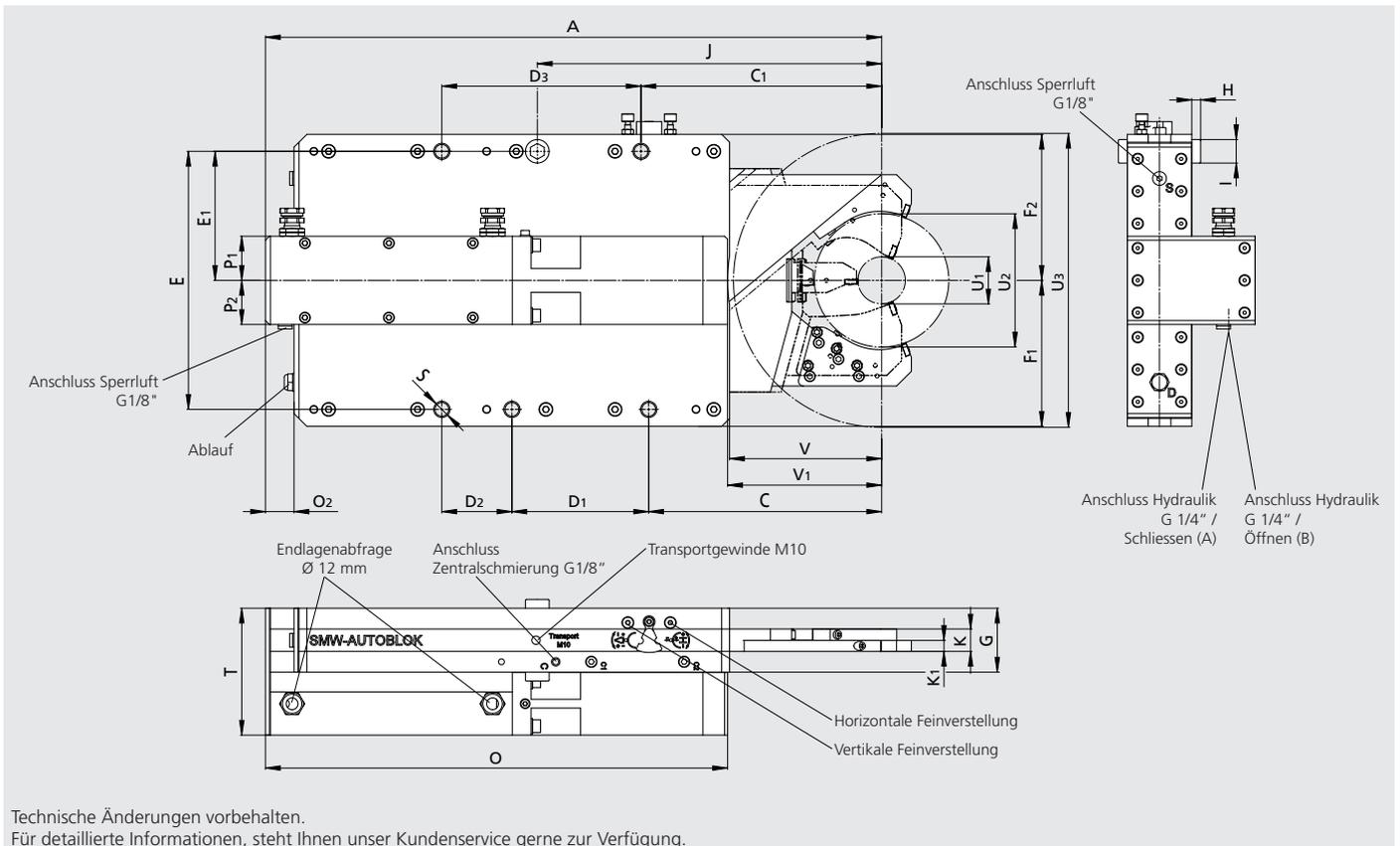


SMW-AUTOBLOK Typ			SRG-B 4 F					
Id.-Nr.			223140					
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V	VI
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	22	35	48	61	74	87
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	35	48	61	74	87	100
Schwingkreis	U ₃	mm	228					
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20					
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.14					
	A	mm	465					
	C	mm	170.2					
	D ₁	mm	160.3					
	D ₂	mm	28.3					
	E	mm	190.5					
	E ₁	mm	95.25					
	F ₁	mm	108					
	F ₂	mm	108					
	G	mm	55					
	H	mm	5					
	I	mm	13					
	J	mm	230.4					
	K	mm	18.2					
	K ₁	mm	9					
	O	mm	350.1					
	O ₂	mm	57					
	P ₁	mm	48					
	P ₂	mm	43					
	S	mm	M12 (6x)					
	T	mm	106					
	V	mm	106					
	V ₁	mm	115					
Zylinderhub		mm	127.2					
Kolbenfläche		cm ²	10.02					
Betriebsdruck max.		bar	35					
Arbeitsdruck		bar	10-30					
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001					
Masse		kg	37.8					

SRG-B 5 F

Schleifflünette

Abmessungen und Technische Daten

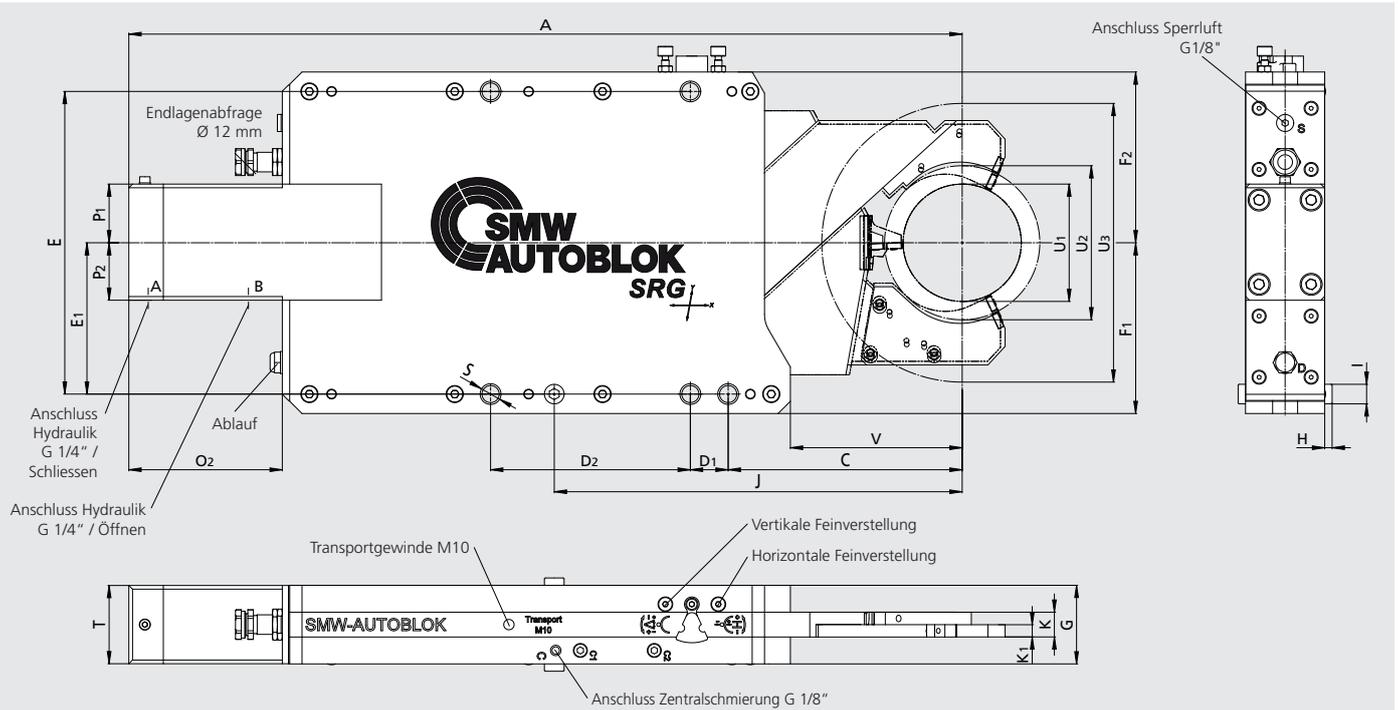


SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG-B 5 F 222530			
Spannsatz Kit			I	II	III	IV
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	48	70	92	114
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	70	92	114	136
Schwingkreis	U ₃	mm	300			
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20			
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.14			
	A	mm	624			
	C	mm	235.9			
	C ₁	mm	243.7			
	D ₁	mm	138.5			
	D ₂	mm	71			
	D ₃	mm	201.7			
	E	mm	263.4			
	E ₁	mm	131.7			
	F ₁	mm	149			
	F ₂	mm	149			
	G	mm	65.3			
	H	mm	9			
	I	mm	24			
	J	mm	348.7			
	K	mm	22.9			
	K ₁	mm	11.1			
	O	mm	468			
	O ₂	mm	29			
	P ₁	mm	45			
	P ₂	mm	45			
	S	mm	M16 (5x)			
	T	mm	129.5			
	V	mm	154			
	V ₁	mm	156			
Zylinderhub		mm	179			
Kolbenfläche		cm ²	16.49			
Betriebsdruck max.		bar	35			
Arbeitsdruck		bar	10-30			
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001			
Masse		kg	76.4			

SRG 5.1 FS

Schleiflunette

Abmessungen und Technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.
Für detaillierte Informationen, steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 5.1 FS				
Id.-Nr.			222665				
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V
Minimaler Spanndurchmesser	U ₁	mm	96	102	108	114	120
Maximaler Spanndurchmesser	U ₂	mm	102	108	114	120	126
Schwingkreis	U ₃	mm	228				
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.22				
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.17				
	A	mm	676.6				
	C	mm	190				
	D ₁	mm	30.7				
	D ₂	mm	162.2				
	E	mm	247.6				
	E ₁	mm	123.8				
	F ₁	mm	139.7				
	F ₂	mm	139.7				
	G	mm	64.3				
	H	mm	6				
	I	mm	16				
	J	mm	331.2				
	K	mm	20.25				
	K ₁	mm	10				
	O ₂	mm	124.6				
	P ₁	mm	48				
	P ₂	mm	47				
	S	mm	17 (5x)				
	T	mm	64				
	V	mm	139.5				
Zylinderhub		mm	167.1				
Kolbenfläche		cm ²	19.63				
Betriebsdruck max.		bar	23				
Arbeitsdruck		bar	8-18.5				
Wiederholgenauigkeit		mm	0.001				
Masse		kg	54.8				