



Anwendung/Kundennutzen

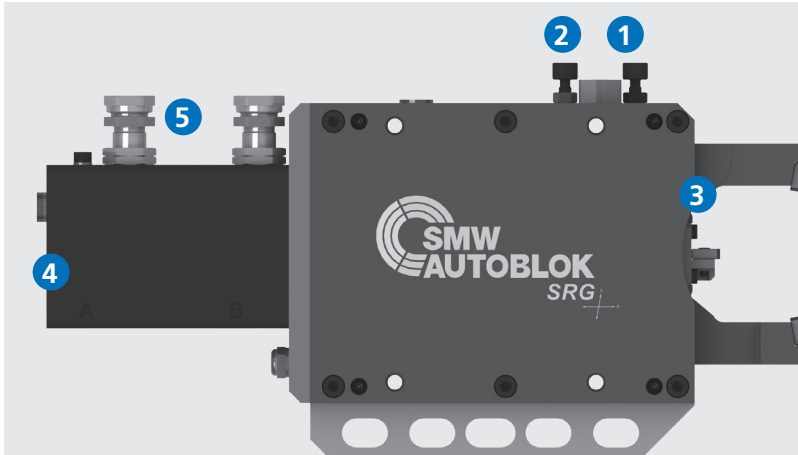
- Abstützung wellenförmiger Werkstücke auf Schleifmaschinen
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von Kurbel- und Nockenwellen
- Schnelle Einrichtung der Lünette auf die Schleifmitte durch sensitive Feinjustierung der Zentriermitte
- Für nachlaufendes Schleifen (Follow Down) geeignet
- Rückziehbare Lünettenarme für automatisierte Werkstückbeladung
- Endlagekontrolle über Bero

Lieferumfang

Basislünette SRG

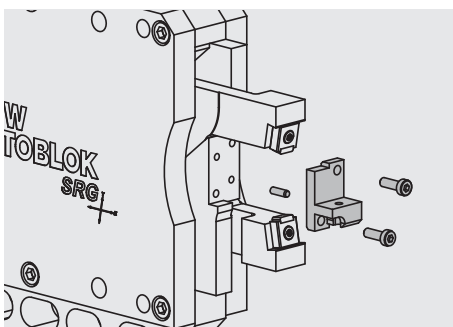
(Padhalter für Mittelstück, Spannsätze, und Pad Kits sind nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Übersicht Konfigurationen)

Technische Merkmale



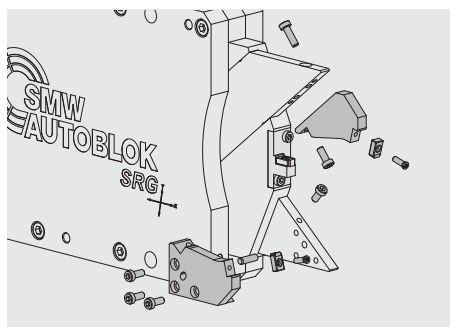
1. Horizontale Feinjustierung der Schleifmitte.
2. Vertikale Feinjustierung der Schleifmitte.
3. Rückziehbare Lünettenarme.
4. Anschluss für Sperrluft gegen Eindringen von Schmutzpartikeln und Schleifwasser.
5. Endlagenabfrage mit Standard Beroschalter (Bero nicht im Lieferumfang).

Übersicht Konfigurationen



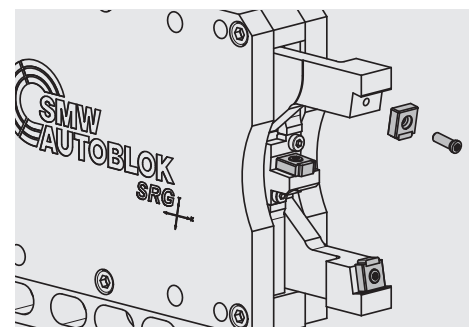
Auswahl Padhalter Mittelstück
(SRG 1, 1S, 2)

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



Auswahl Spannsatz Kit
(SRG 2F, 3F, 4F, 5F, 5.1FS | SRG-B 4F, 5F)

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



Auswahl Pad Kit

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

- Feinjustierung der Schleifmitte
- Rückziehbare Lünettenarme

Schleiflünette

Übersicht der Spannbereiche

Typ	Spannbereiche in mm																Seite
SRG 0.8	3 - 18																427
SRG 1			20 - 35														428
SRG 1 S			20 - 35														429
SRG 2				30 - 60													430
SRG 2 F																	431
I Kit		12 - 28															
II Kit				28 - 44													
III Kit						44 - 60											
SRG 3 F																	432
I Kit		10 - 30															
II Kit				30 - 50													
III Kit						50 - 70											
IV Kit								70 - 90									
SRG 4 F SRG 4.1 FS SRG-B 4 F																	433- 365
I Kit			22 - 35														
II Kit				35 - 48													
III Kit					48 - 61												
IV Kit						61 - 74											
V Kit								74 - 87									
VI Kit										87 - 100							
SRG 5 F SRG-B 5 F																	366- 367
I Kit						48 - 70											
II Kit								70 - 92									
III Kit										92 - 114							
IV Kit												114 - 136					
SRG 5.1 FS																	368
I Kit											96 - 102						
II Kit												102 - 108					
III Kit													108 - 114				
IV Kit														114 - 120			
V Kit															120 - 126		
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		

SRG / SRG-B

Schleiflünette

■ Bestellübersicht

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
Dosierelement Kit	Id.-Nr.	224379 (0.03 cm³)	224360 (0.1 cm³)	224379	224360

SMW-AUTOBLOK Typ Basislünette		SRG 2 F 222260			SRG 3 F 224450				SRG 4 F 221930			SRG-B 4 F 223140		
Spannbereich	mm	12-60****			10-90****				22-100					
Spannsatz Kit		I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	VI
Spannbereiche	mm	12-28	28-44	44-60	10-30	30-50	50-70	70-90	22-35	35-48	48-61	61-74	74-87	87-100
Spannsatz 0 Grad **	Id.-Nr.	204383	204382	204381	224298	224297	224296	224295	205000	205001	205002	205003	205004	205005
Spannsatz ±2 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	205006	205007	205008	205009	205010	205011
Spannsatz ±3 Grad **	Id.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannsatz ±5 Grad **	Id.-Nr.	206349	206348	206347	224302	224301	224300	224299	224453	224454	224455	224456	224457	224458
Spannsatz ±7 Grad **	Id.-Nr.	206346	206345	206344	224306	224305	224304	224303	224459	224460	224461	224462	224463	224464
Pad Kit Standard	Id.-Nr.	203976			203976				204161					
Pad Kit Sonder ***	Id.-Nr.	203939			203939				-					
Arbeitsdruck	bar	15-30			10-30				7-25					
Follow Down		Ja			Ja				Ja					
Dosierelement Kit	Id.-Nr.	224360			224360				-			-		

SMW-AUTOBLOK Typ Basislünette		SRG 4.1 FS 222410						SRG 5 F 223774	SRG-B 5 F 222530	SRG 5.1 FS 222665				
Spannbereich	mm	22-100						48-136				96-126		
Spannsatz Kit		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	I	II	V
Spannbereiche	mm	22-35	35-48	48-61	61-74	74-87	87-100	48-70	70-92	92-114	114-136	96-102	102-108	108-114
Spannsatz 0 Grad **	Id.-Nr.							-	-	-	-	-	-	-
Spannsatz ±2 Grad **	Id.-Nr.	204719	204720	204721	204722	204723	204724	205018	205019	205020	205021	-	-	-
Spannsatz ±3 Grad **	Id.-Nr.							-	-	-	-	205200	205201	205202
Spannsatz ±5 Grad **	Id.-Nr.											-	-	-
Spannsatz ±7 Grad **	Id.-Nr.											-	-	-
Pad Kit Standard	Id.-Nr.	205228						204161				204161		
Pad Kit Sonder ***	Id.-Nr.							-				-		
Arbeitsdruck	bar							10-30				7-25		
Follow Down		Ja						Ja				Ja		

* Bestehend aus Padhalter für Mittelstück inkl. Montageschrauben.

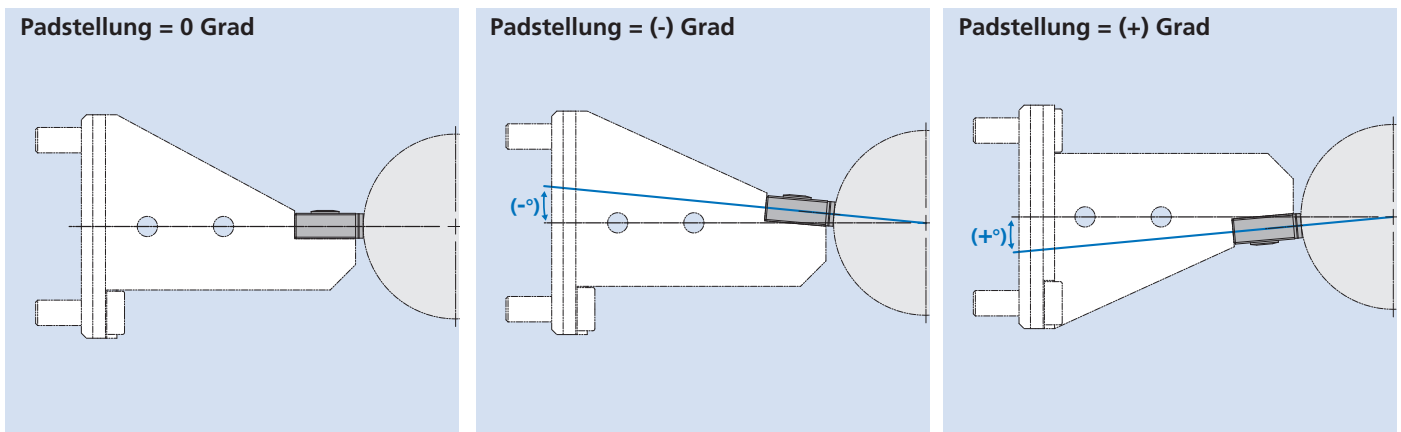
** Bestehend aus Padhalter für Mittelstück und Wechseleinsätze für Lünettenarme inkl. Montageschrauben.

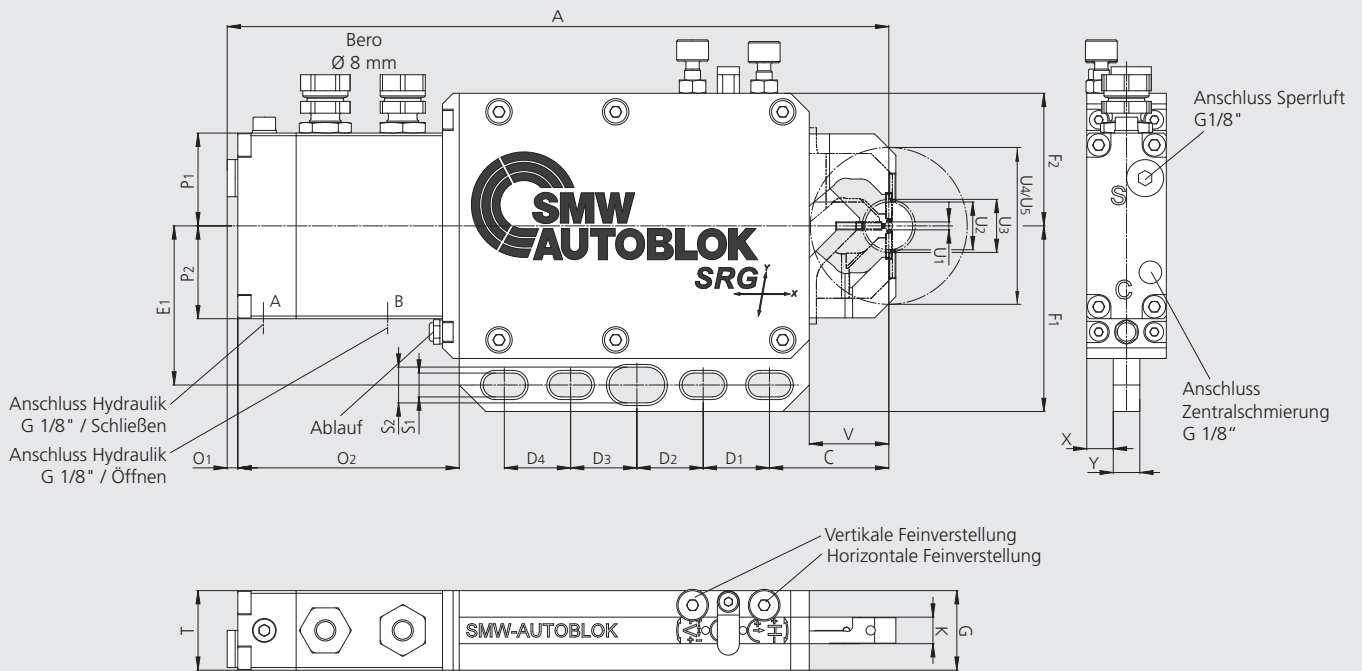
*** Spannbereichsverschiebung -5 mm.

**** Padhalter Mittelstück drehbar für Anstellwinkel.

SRG-B Seitlich liegender Zylinder.

Padstellung Mittelstück / Anstellwinkel





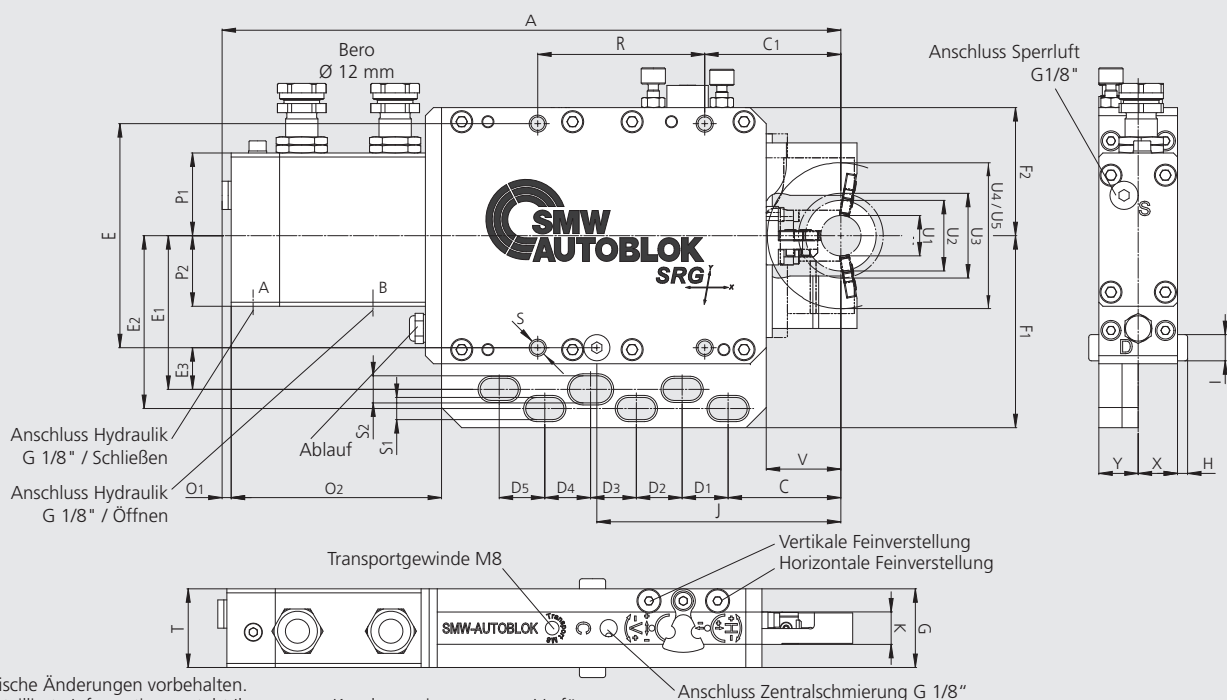
Technische Änderungen vorbehalten.
Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 0.8
Id.-Nr.			223250
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	3
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	18
Max. Belatedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	58
Max. Axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	58
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	58
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.05
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.05
	A	mm	249.5
	C	mm	45
	D1	mm	25
	D2	mm	25
	D3	mm	25
	D4	mm	25
	E1	mm	60
	F1	mm	70
	F2	mm	50
	G	mm	30
	K	mm	10
	O1	mm	4
	O2	mm	83.5
	P1	mm	35
	P2	mm	35
	S1	mm	9 (4x)
	S2	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
Gewicht		kg	4.3

SRG 1

Schleiflünette

■ Abmessungen und technische Daten



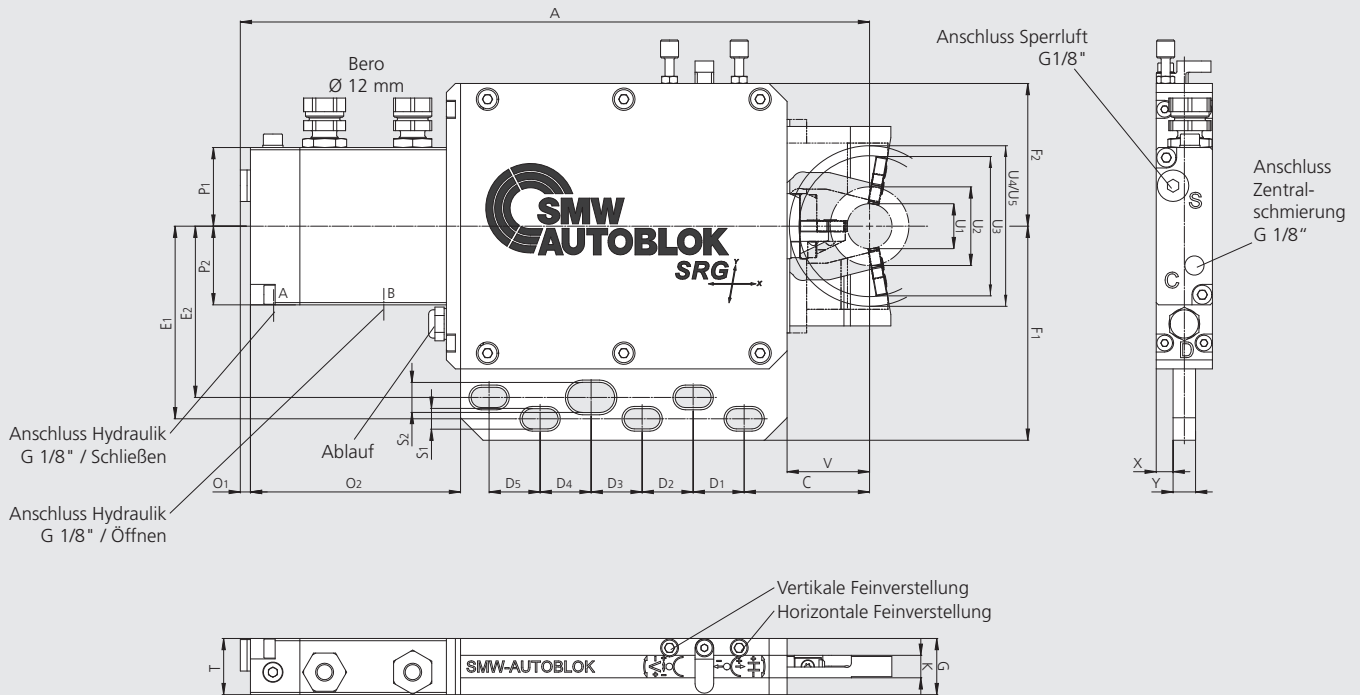
Technische Änderungen vorbehalten.

Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.

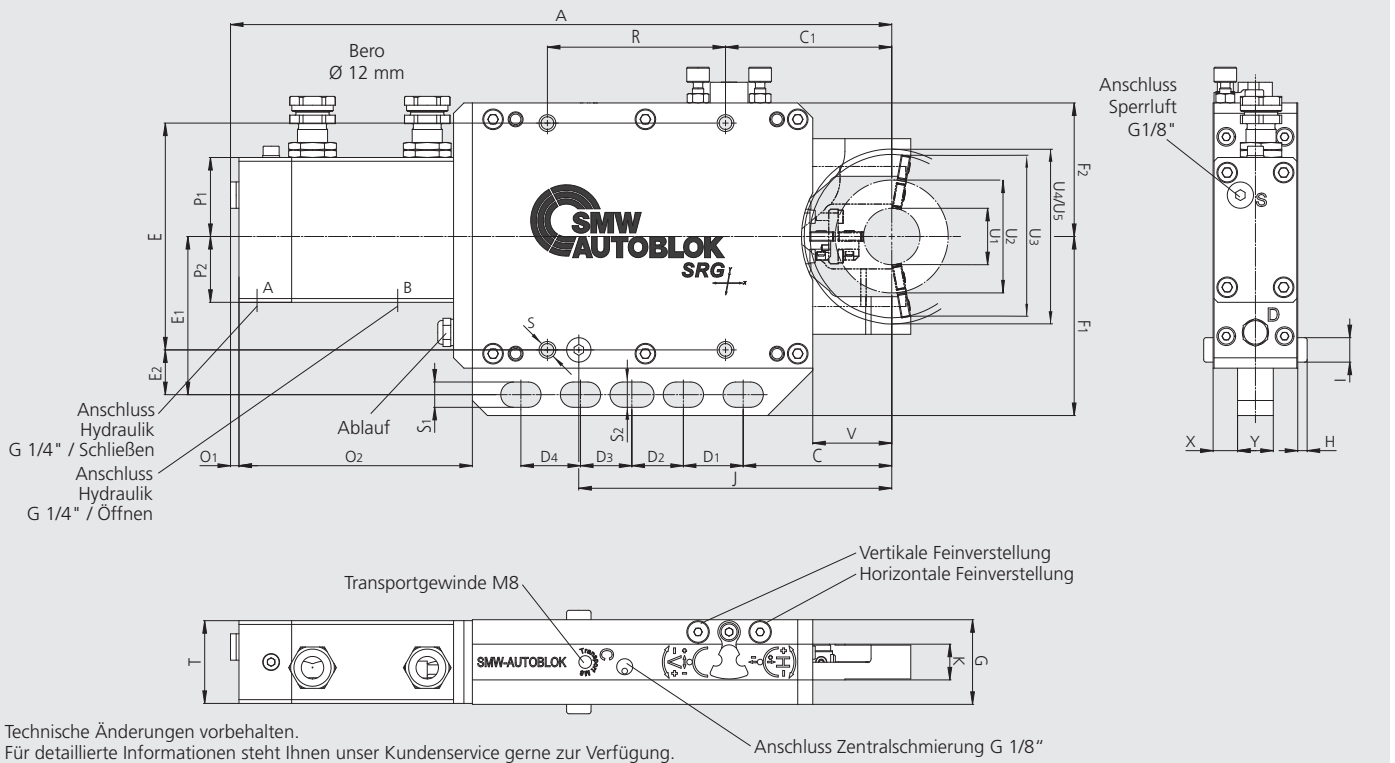
SRG 1 221175

Min. Spanndurchmesser	U1	mm	20
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	35
Max. Belatedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	72
Max. Axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	72
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	72
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.10
	A	mm	306.8
	C	mm	55.9
	C1	mm	67.5
	D1	mm	22.8
	D2	mm	22.7
	D3	mm	22.7
	D4	mm	22.7
	D5	mm	22.6
	E	mm	111.1
	E1	mm	76.2
	E2	mm	85.7
	E3	mm	20.65
	F1	mm	95.2
	F2	mm	63.5
	G	mm	39
	H	mm	5
	I	mm	13
	J	mm	121
	K	mm	16.1
	O1	mm	4.5
	O2	mm	104.3
	P1	mm	41
	P2	mm	35
	R	mm	82.8
	S	mm	M8 (4x)
	S1	mm	11 (5x)
	S2	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
Gewicht		kg	8.5



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

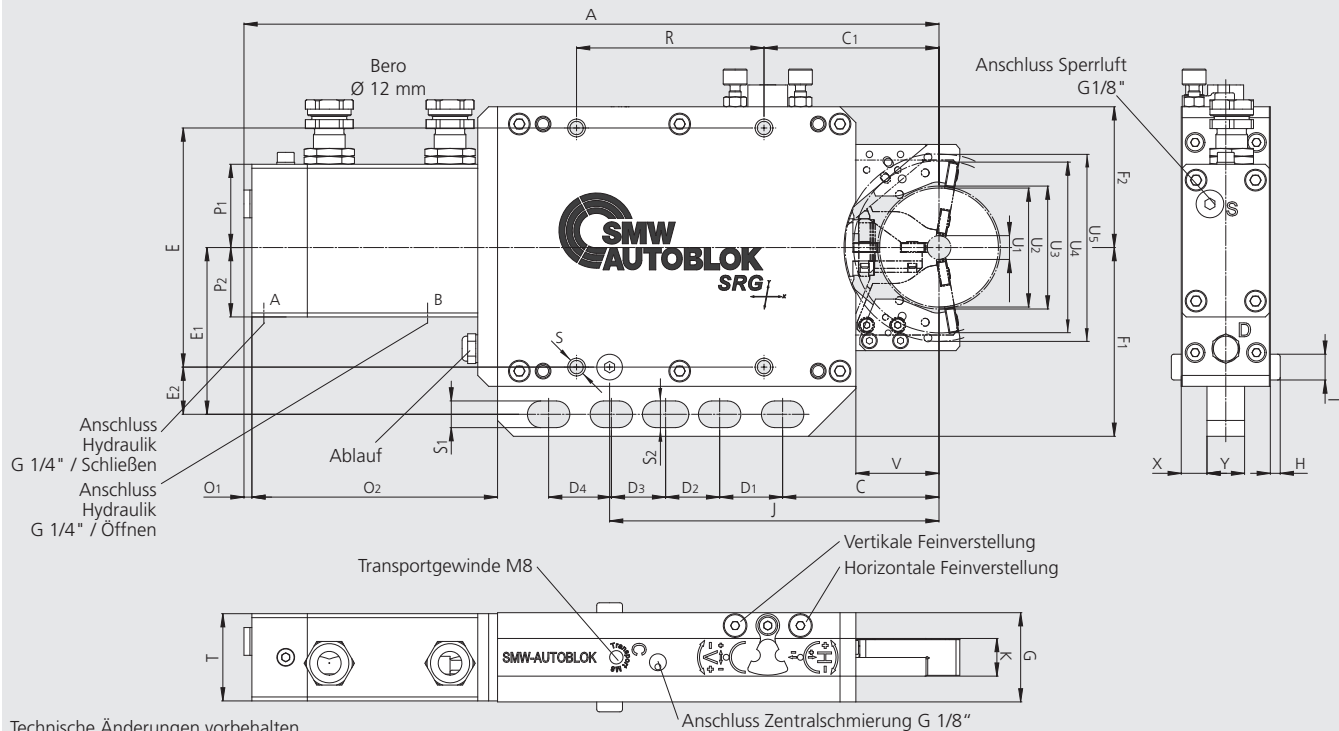
SMW-AUTOBLOK Typ		SRG 1 S	
Id.-Nr.		223060	
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	20
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	35
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	62
Max. Axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	72
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	72
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.10
	A	mm	280
	C	mm	55.8
	D1	mm	22.7
	D2	mm	22.7
	D3	mm	22.7
	D4	mm	22.7
	D5	mm	22.7
	E1	mm	85.7
	E2	mm	76.2
	F1	mm	95.25
	F2	mm	63.5
	G	mm	25
	K	mm	10
	O1	mm	4.5
	O2	mm	93.5
	P1	mm	35
	P2	mm	35
	S1	mm	9 (5x)
	S2	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
Gewicht		kg	4.8



Technische Änderungen vorbehalten.

Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 2
Id.-Nr.			221871
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	30
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	60
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	82
Max. Axial überfahrbare Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	95
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	95
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.14
	A	mm	351.6
	C	mm	79
	C1	mm	88.4
	D1	mm	31.8
	D2	mm	27.4
	D3	mm	27.3
	D4	mm	31.7
	E	mm	120.6
	E1	mm	84.1
	E2	mm	23.8
	F1	mm	95.2
	F2	mm	71
	G	mm	45
	H	mm	5
	I	mm	13
	J	mm	166.4
	K	mm	19
	O1	mm	4.5
	O2	mm	124.1
	P1	mm	42
	P2	mm	35
	R	mm	94.7
	S	mm	M8 (4x)
	S1	mm	12.5 (4x)
	S2	mm	13.46 (1x)
	T	mm	44
	V	mm	42
	X	mm	13
	Y	mm	19
Zylinderhub		mm	73.4
Kolbenfläche		cm²	7.07
Betriebsdruck max.		bar	45
Arbeitsdruck		bar	15-30
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.001
Gewicht		kg	11.8



Technische Änderungen vorbehalten.

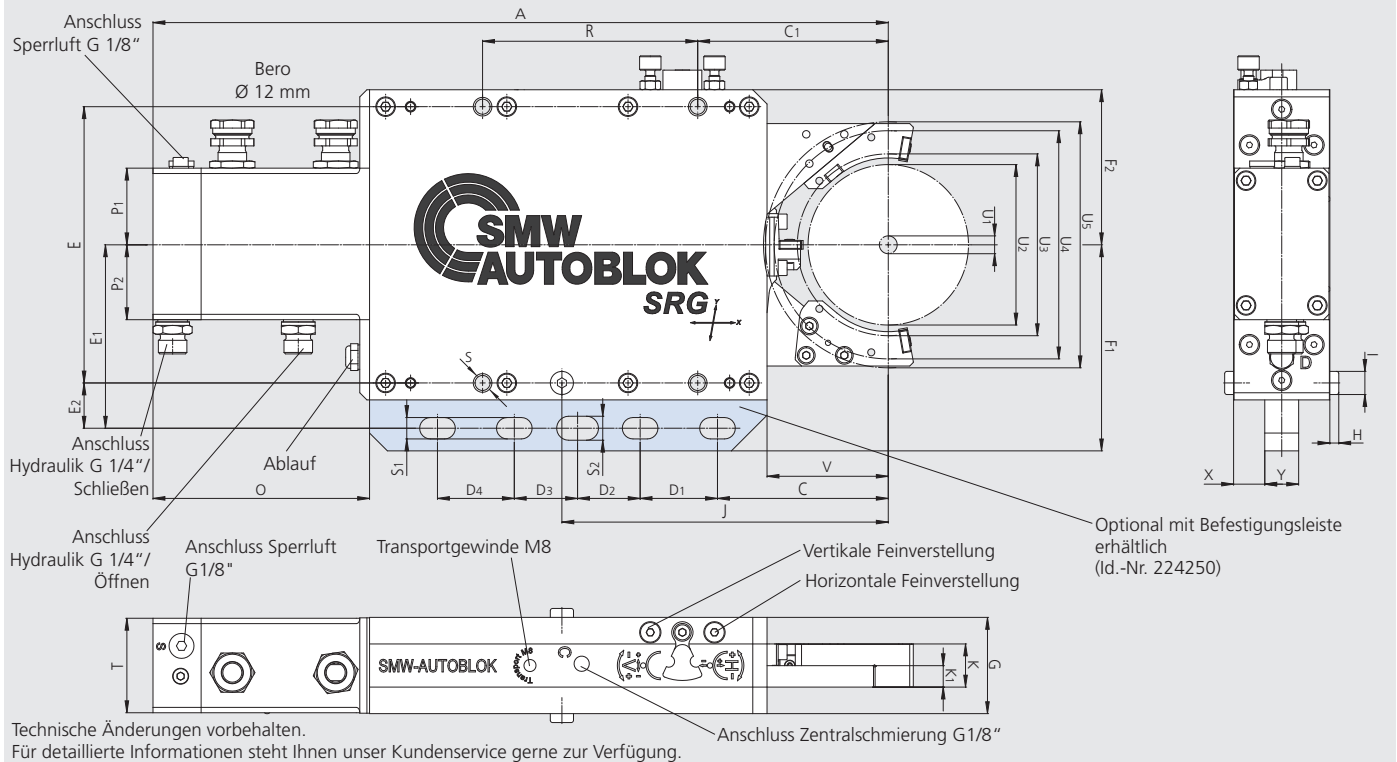
Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 2 F		
Id.-Nr.			222260		
Spannsatz Kit			I	II	III
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	12	28	44
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	28	44	60
Max. Belateddurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	82	82	82
Max. Axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	94	94	94
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm		94	
Horizontaler Verstellbereich		mm		±0.20	
Vertikaler Verstellbereich		mm		±0.14	
	A	mm		351.1	
	C	mm		79	
	C1	mm		88.4	
	D1	mm		31.8	
	D2	mm		27.3	
	D3	mm		27.4	
	D4	mm		31.7	
	E	mm		120.6	
	E1	mm		84.1	
	E2	mm		23.8	
	F1	mm		95.2	
	F2	mm		71	
	G	mm		45	
	H	mm		5	
	I	mm		13	
	J	mm		166.4	
	K	mm		19	
	O1	mm		4.5	
	O2	mm		124.1	
	P1	mm		42	
	P2	mm		35	
	R	mm		94.7	
	S	mm		M8 (4x)	
	S1	mm		12.5 (4x)	
	S2	mm		13.46 (1x)	
	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	
Gewicht		kg		11.2	

SRG 3 F

Schleiflünette

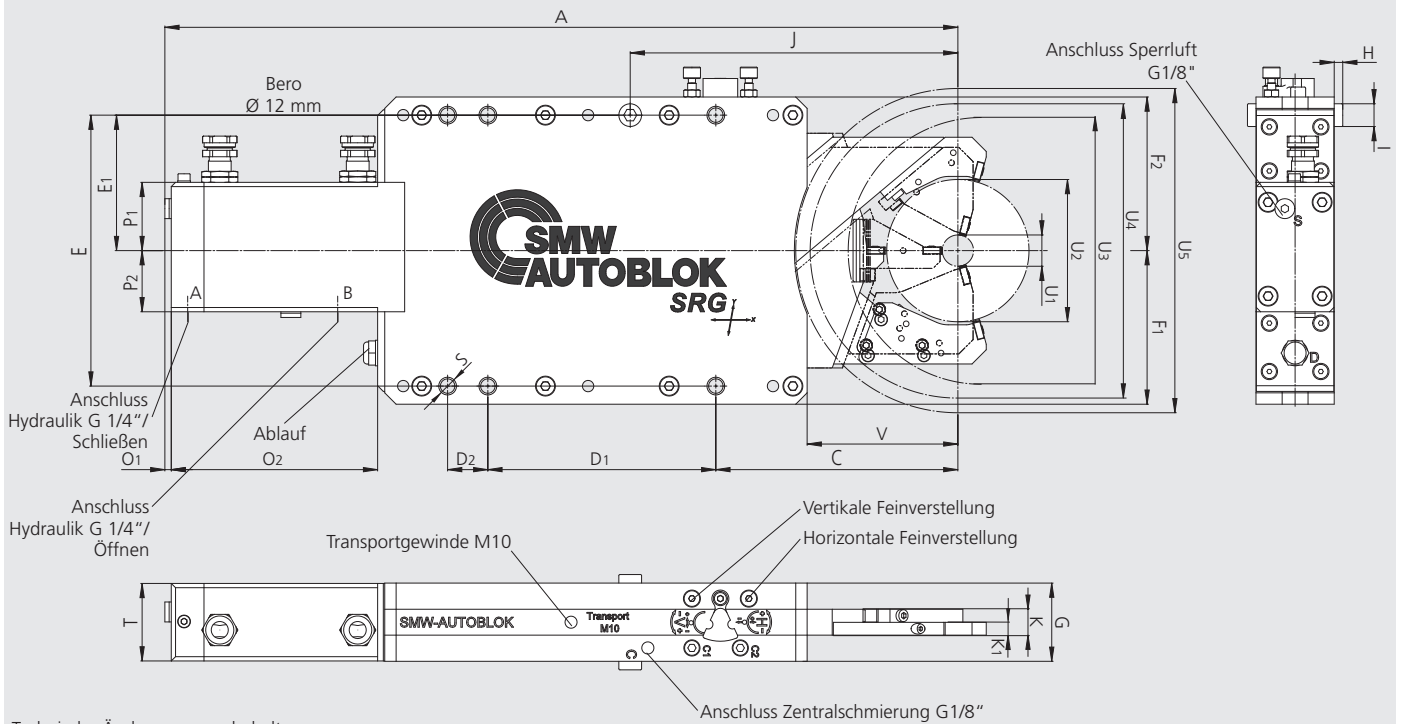
■ Abmessungen und technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.

Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 3 F			
Id.-Nr.			224450			
Spannsatz Kit			I	II	III	IV
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	10	30	50	70
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	30	50	70	90
Max. Belatedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	111	110	106	102
Max. axial überfahrbare Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	125	129	135	138
Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	138			
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20			
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.15			
	A	mm	412.5			
	C	mm	95.8			
	C1	mm	106.9			
	D1	mm	43.4			
	D2	mm	35.1			
	D3	mm	35.5			
	D4	mm	43.1			
	E	mm	155			
	E1	mm	102.9			
	E2	mm	25.4			
	F1	mm	115.6			
	F2	mm	87			
	G	mm	54			
	H	mm	5			
	I	mm	13			
	J	mm	183.1			
	K	mm	24			
	K1	mm	12			
	O	mm	121.5			
	P1	mm	43			
	P2	mm	42			
	R	mm	120.7			
	S	mm	M10 (4x)			
	S1	mm	13.46			
	S2	mm	13.46			
	T	mm	53			
	V	mm	68			
	X	mm	17.5			
	Y	mm	19			
Zylinderhub		mm	79.8			
Kolbenfläche		cm ²	12.56			
Betriebsdruck max.		bar	45			
Arbeitsdruck		bar	10 - 30			
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.001			
Gewicht		kg	19.1			



Technische Änderungen vorbehalten.

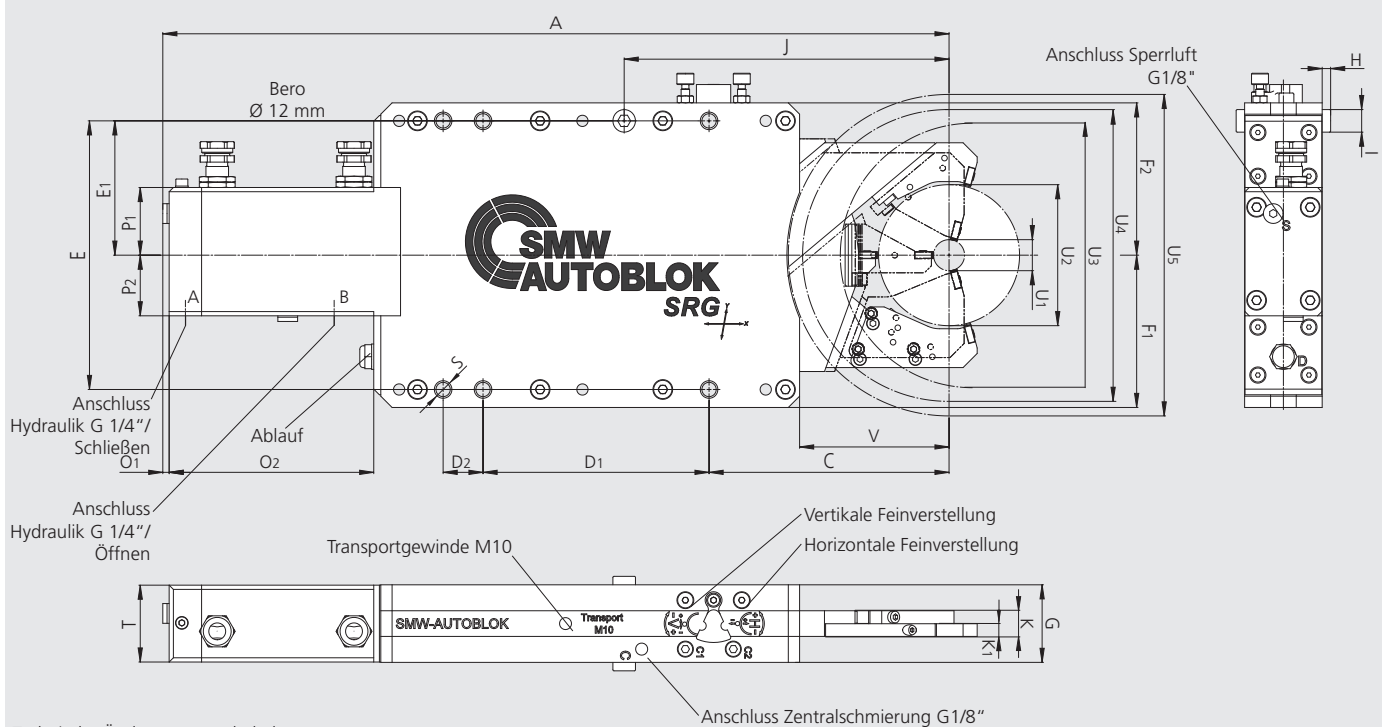
Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 4 F					
Id.-Nr.			221930					
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V	VI
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	22	35	48	61	74	87
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	35	48	61	74	87	100
Max. Belatedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	206	204	200	196	194	190
Max. Axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	218	219	219	220	222	224
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	228					
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20					
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.14					
	A	mm	557.6					
	C	mm	170.2					
	D1	mm	160.3					
	D2	mm	28.3					
	E	mm	190.5					
	E1	mm	95.25					
	F1	mm	108					
	F2	mm	108					
	G	mm	55					
	H	mm	6					
	I	mm	16					
	J	mm	230.4					
	K	mm	18.2					
	K1	mm	9					
	O1	mm	4.5					
	O2	mm	145.1					
	P1	mm	48					
	P2	mm	43					
	S	mm	M12 (6x)					
	T	mm	54.5					
	V	mm	106					
Zylinderhub		mm	127.2					
Kolbenfläche		cm²	12.56					
Betriebsdruck max.		bar	30					
Arbeitsdruck		bar	7 - 25					
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.001					
Gewicht		kg	30					

SRG 4.1 FS

Schleiflünette

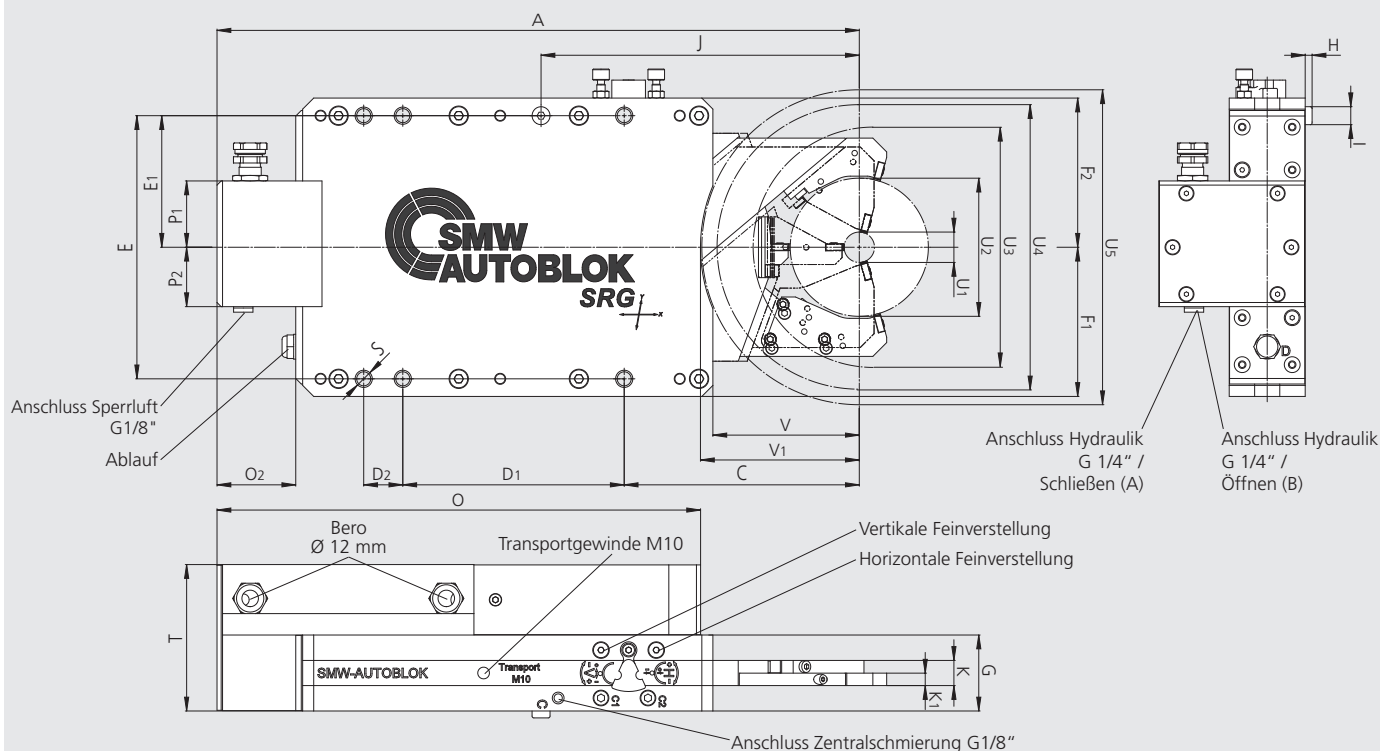
■ Abmessungen und technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.

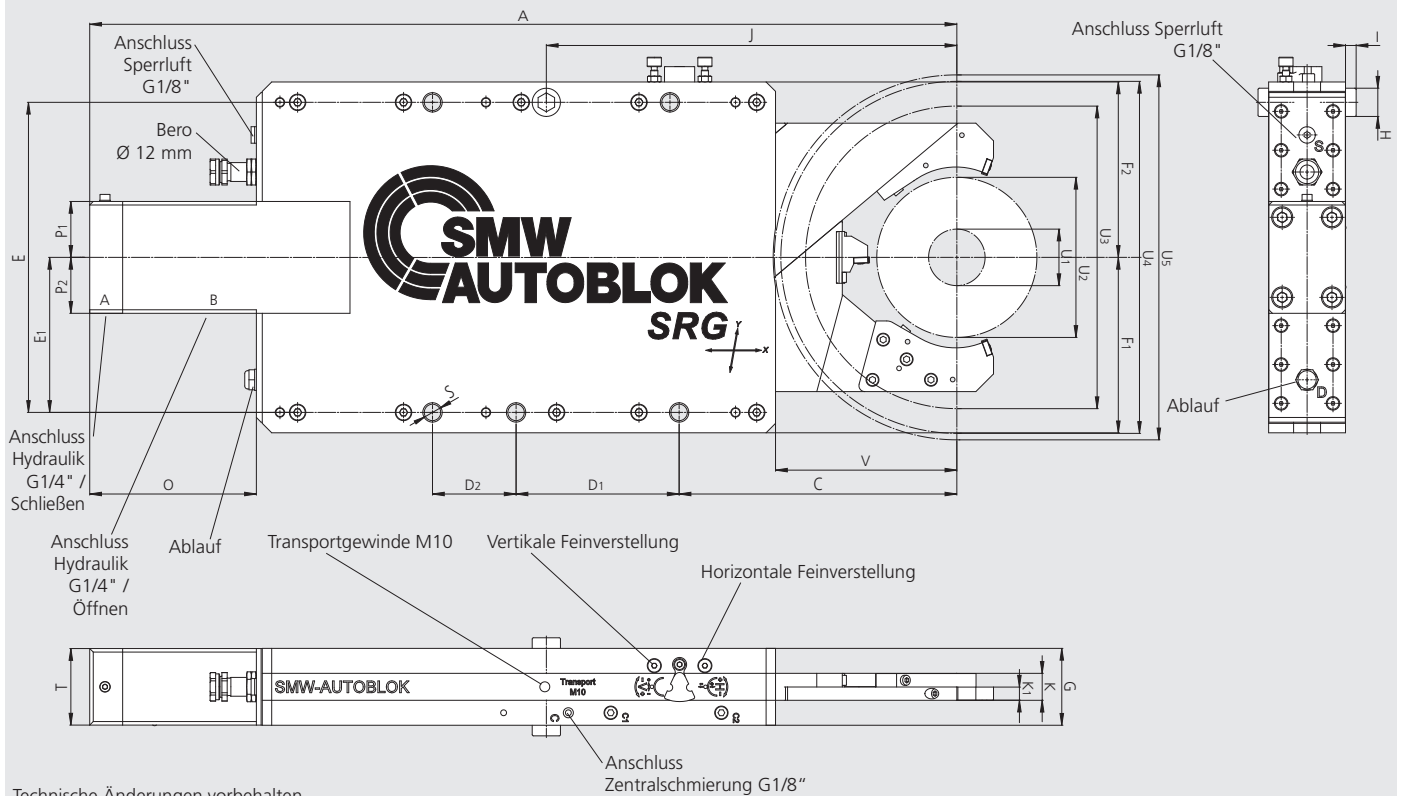
Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 4.1 FS					
Id.-Nr.			222410					
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V	VI
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	22	35	48	61	74	87
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	35	48	61	74	87	100
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	206	201	197	195	190	189
Max. axial überfahrbare Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	216	216	217	218	220	223
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	250					
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.22					
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.175					
	A	mm	565.5					
	C	mm	161.7					
	D1	mm	170.8					
	E	mm	190.5					
	E1	mm	95.25					
	F1	mm	108					
	F2	mm	108					
	G	mm	50.3					
	H	mm	6					
	I	mm	16					
	J	mm	230.8					
	K	mm	15.3					
	K1	mm	7.4					
	O1	mm	4.5					
	O2	mm	135					
	P1	mm	47					
	P2	mm	43					
	S	mm	M12 (6x)					
	T	mm	49.3					
	V	mm	114					
Zylinderhub		mm	126					
Kolbenfläche		cm²	12.56					
Betriebsdruck max.		bar	35					
Arbeitsdruck		bar	8 - 28					
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.001					
Gewicht		kg	26.5					



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

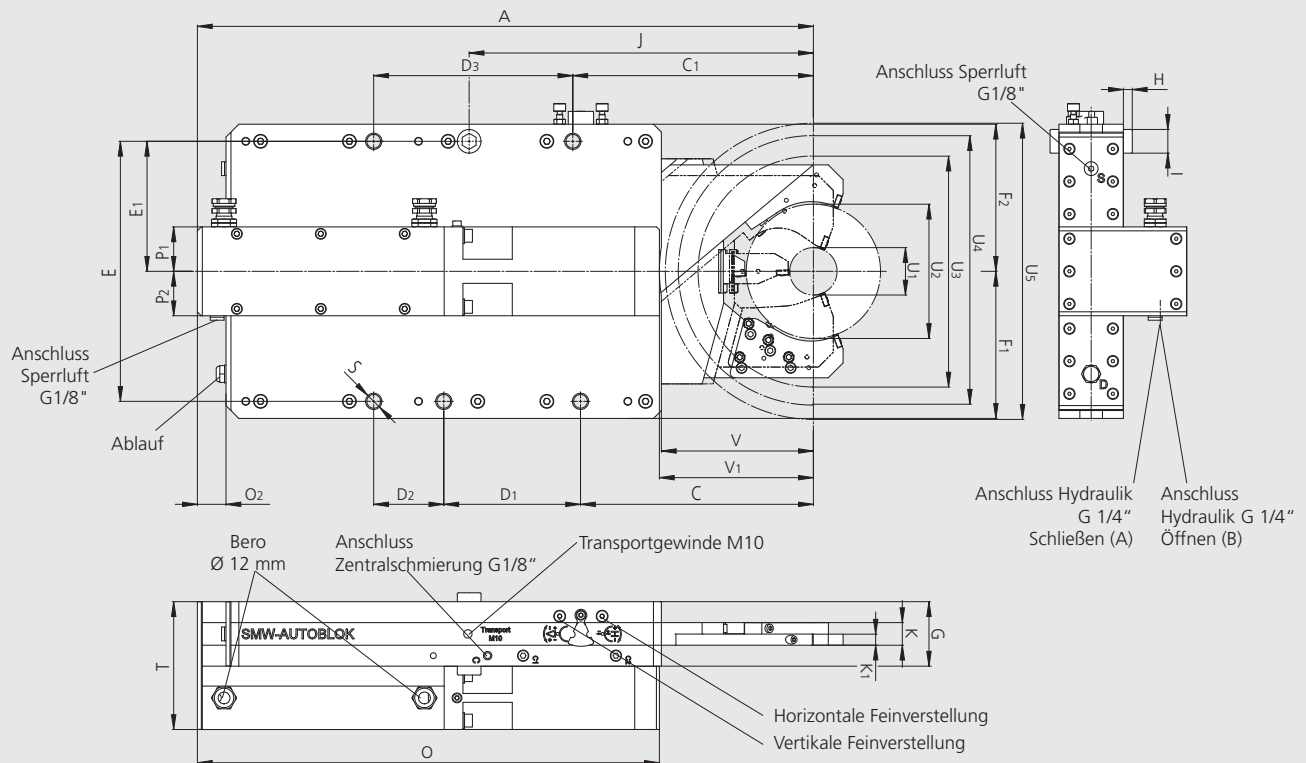
SMW-AUTOBLOK Typ			SRG-B 4 F					
Id.-Nr.			223140					
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V	VI
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	22	35	48	61	74	87
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	35	48	61	74	87	100
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	206	204	200	196	194	190
Max. axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	218	218	218	220	222	224
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	228					
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20					
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.14					
	A	mm	465					
	C	mm	170.2					
	D1	mm	160.3					
	D2	mm	28.3					
	E	mm	190.5					
	E1	mm	95.25					
	F1	mm	108					
	F2	mm	108					
	G	mm	55					
	H	mm	5					
	I	mm	13					
	J	mm	230.4					
	K	mm	18.2					
	K1	mm	9					
	O	mm	350.1					
	O2	mm	57					
	P1	mm	48					
	P2	mm	43					
	S	mm	M12 (6x)					
	T	mm	106					
	V	mm	106					
	V1	mm	115					
Zylinderhub		mm	127.2					
Kolbenfläche		cm ²	10.02					
Betriebsdruck max.		bar	35					
Arbeitsdruck		bar	10-30					
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.001					
Gewicht		kg	37.8					



Technische Änderungen vorbehalten.

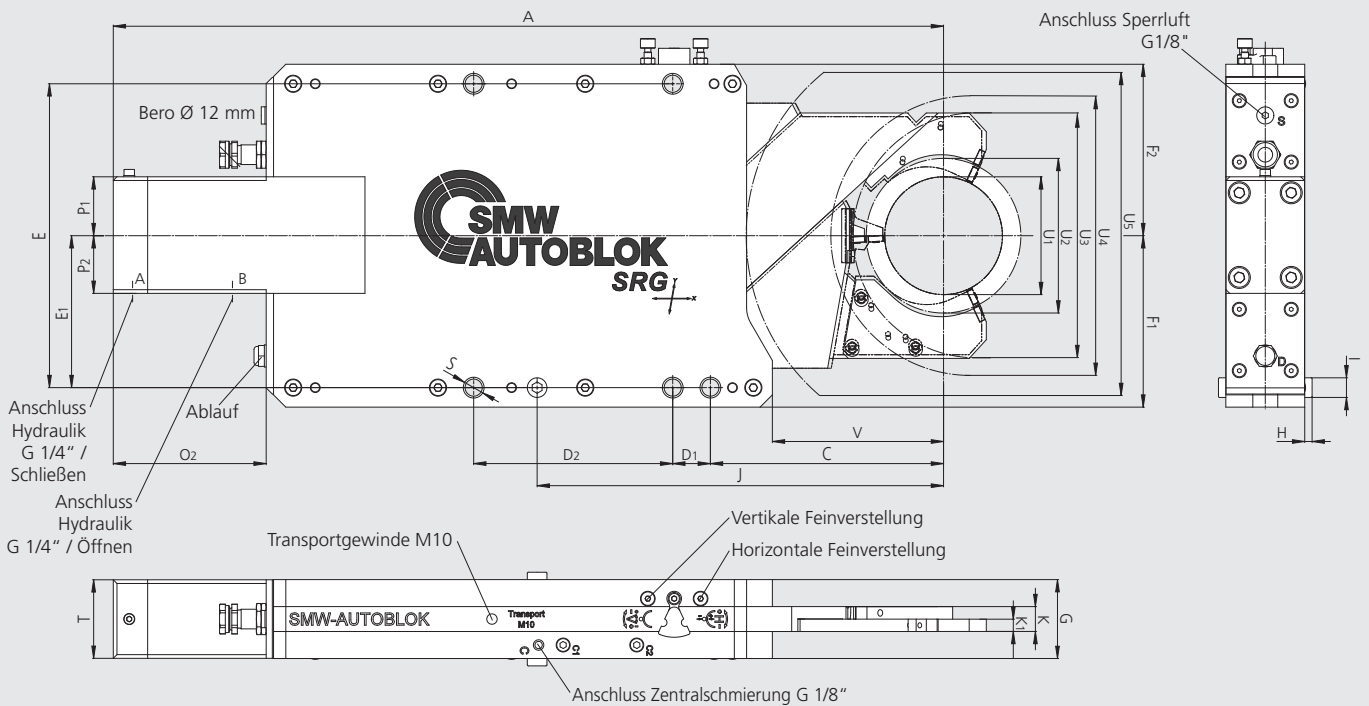
Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG 5 F			
Id.-Nr.			223774			
Spannsatz Kit			I	II	III	IV
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	48	70	92	114
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	70	92	114	136
Max. Belatedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	273	267	263	257
Max. axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	298	298	298	299
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	310			
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.20			
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.14			
	A	mm	736.6			
	C	mm	235.9			
	D1	mm	138.5			
	D2	mm	71			
	E	mm	263.4			
	E1	mm	131.7			
	F1	mm	149			
	F2	mm	149			
	G	mm	65.3			
	H	mm	24			
	I	mm	9			
	J	mm	348.7			
	K	mm	22.9			
	K1	mm	11.3			
	O	mm	141.6			
	P1	mm	47.5			
	P2	mm	47.5			
	S	mm	14			
	T	mm	65			
	V	mm	154			
Zylinderhub		mm	179			
Kolbenfläche		cm ²	19.63			
Betriebsdruck max.		bar	30			
Arbeitsdruck		bar	7-25			
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.002			
Gewicht		kg	62.6			



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

SMW-AUTOBLOK Typ			SRG-B 5 F			
Id.-Nr.			222530			
Spannsatz Kit			I	II	III	IV
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	48	70	92	114
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	70	92	114	136
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	273	267	263	257
Max. axial überfahrbare Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	298	298	298	299
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	310			
Horizontaler Verstellbereich		mm	± 0.20			
Vertikaler Verstellbereich		mm	± 0.14			
	A	mm	624			
	C	mm	235.9			
	C1	mm	243.7			
	D1	mm	138.5			
	D2	mm	71			
	D3	mm	201.7			
	E	mm	263.4			
	E1	mm	131.7			
	F1	mm	149			
	F2	mm	149			
	G	mm	65.3			
	H	mm	9			
	I	mm	24			
	J	mm	348.7			
	K	mm	22.9			
	K1	mm	11.1			
	O	mm	468			
	O2	mm	29			
	P1	mm	45			
	P2	mm	45			
	S	mm	M16 (5x)			
	T	mm	129.5			
	V	mm	154			
	V1	mm	156			
Zylinderhub		mm	179			
Kolbenfläche		cm²	16.49			
Betriebsdruck max.		bar	35			
Arbeitsdruck		bar	10-30			
Wiederholgenauigkeit		mm	±0.002			
Gewicht		kg	76.4			

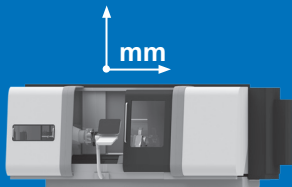
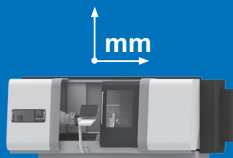
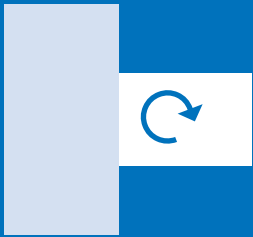
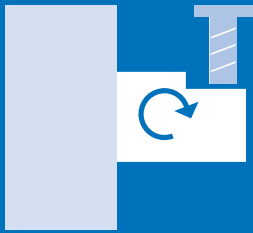


Technische Änderungen vorbehalten.

Für detaillierte Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.			SRG 5.1 FS 222665				
Spannsatz Kit			I	II	III	IV	V
Min. Spanndurchmesser	U1	mm	96	102	108	114	120
Max. Spanndurchmesser	U2	mm	102	108	114	120	126
Max. Beladedurchmesser (senkrecht, Lünette offen)	U3	mm	236	234	232	229	228
Max. axial überfahrbarer Durchmesser (Lünette offen)	U4	mm	272	272	272	272	272
Max. Schwingkreisdurchmesser max.	U5	mm	320				
Horizontaler Verstellbereich		mm	±0.22				
Vertikaler Verstellbereich		mm	±0.17				
	A	mm	676.6				
	C	mm	190				
	D1	mm	30.7				
	D2	mm	162.2				
	E	mm	247.6				
	E1	mm	123.8				
	F1	mm	139.7				
	F2	mm	139.7				
	G	mm	64.3				
	H	mm	6				
	I	mm	16				
	J	mm	331.2				
	K	mm	20.25				
	K1	mm	10				
	O2	mm	124.6				
	P1	mm	48				
	P2	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	±0.002				
Gewicht		kg	54.8				

Lünetten für jede Maschine und jede Anwendung

Großer Spannungsbereich in der Maschine mit... Lünetten Eigenschaften	... <u>uneingeschränktem</u> Einbauraum für die Lünette. 	... <u>eingeschränktem</u> Einbauraum für die Lünette. 	... <u>sehr eingeschränktem</u> Einbauraum für die Lünette. 
Drehen 	■ SLU-X ■ SLU	□ SLU-X ■ SLUB □ SLU ■ K □ RX	□ SLUB □ K ■ RX
Drehen und Fräsen 	□ SLU-X □ SLU ■ SR SR-CL	□ SLU-X □ SLUB □ SR SR-CL ■ K □ RX	□ SLUB □ K ■ RX
Nocken und Kurbelwellen 	■ KLU	□ KLU	
Schwerlast 	■ SR SR-CL □ K □ KA	□ SR SR-CL □ K ■ KA	
Schleifen 	■ SRG □ SRG-B	□ SRG ■ SRG-B	□ SRG-B

Bei dieser Auswahl handelt es sich um eine Empfehlung. Sonderfälle können abweichen.

■ erste Wahl

□ zweite Wahl