

# EMX-P

Hülenspanndorn  
Kraftbetätigt

## Hülenspanndorn Ø 14.7 - 131.7 mm

- Größe 1 - 11
- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Luftanlagekontrolle



### Anwendung/Kundennutzen

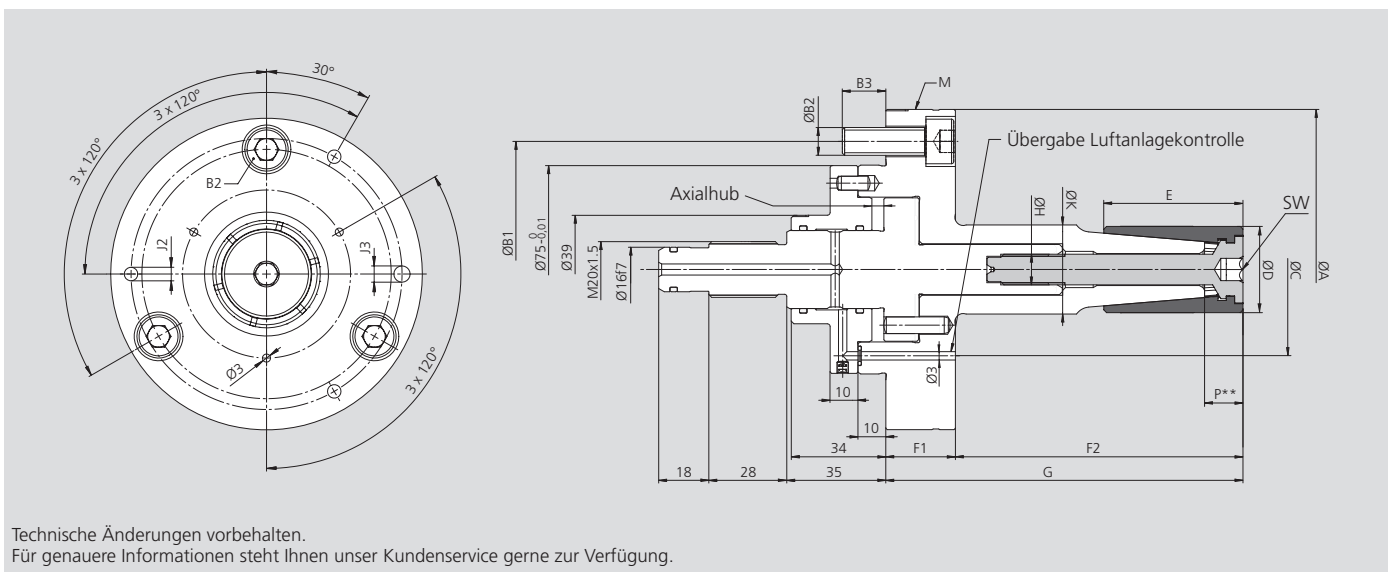
- Für Dreh-, Fräs-, Schleif- und Verzahnungsoperationen
- Hohe Genauigkeit und Drehmomentübertragung durch festen Dornkörper
- Axialer Niederzug durch Bewegung der Spannhülse in axialer Richtung beim Betätigen
- Schnelles Umrüsten

### Technische Merkmale

- Große Dehnbarkeit (1 mm)
- Kraftbetätigung / manuelle Schmierung
- Flanschaufnahme
- Sehr stabile Ausführung
- Vulkanisierte Spannhülsen zum Schutz vor dem Eindringen von Spänen (Option)
- Luftanlagekontrolle

### Lieferumfang

Grunddorn mit Zugbolzen für Kraftbetätigung  
Befestigungsschrauben



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

SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.	EMX-P-1 9310000	EMX-P-2 9320000	EMX-P-3 9330000	EMX-P-4 9340000	EMX-P-5 9350000	EMX-P-6 9360000	EMX-P-7 9370000	EMX-P-8 9380000	EMX-P-9 9390000	EMX-P-10 9300000	EMX-P-11 9310010	
<b>A</b>	115	115	115	115	115	115	135	135	135	135	135	
<b>B1</b>	92	92	92	92	92	92	112	112	112	112	112	
<b>B2</b>	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	
<b>B3</b>	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	
<b>C</b>	3 x 120° Ø 3	62	62	62	62	62	62	76	85	98	110	
<b>D</b>	Spannbereich	14.7 - 19.7	19.7 - 24.7	24.7 - 29.7	29.7 - 34.7	34.7 - 39.7	39.7 - 44.7	44.7 - 54.7	54.7 - 64.7	64.7 - 81.7	81.7 - 101.7	101.7 - 131.7
<b>E</b>		35	40	46	50	60	60	80	90	100	122	140
<b>F1</b>		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
<b>F2</b>		75	85	96	105	115	115	151	157	191	217	244
<b>G</b>		100	110	121	130	140	140	176	182	216	242	269
<b>H</b>		M6	M8	M10	M11x1.5	M12	M14	M14	M14	M14	M20	M20
<b>J1</b>		100	100	100	100	100	100	115	115	115	115	115
<b>J2</b>		3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M8	3 x M8	3 x M8	3 x M8	3 x M8
<b>J3</b>	H7	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8
<b>K</b>	f8	22	27	29	32	35	38	42	50	60	73	86
<b>M Transport</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	3 x M8	3 x M8	3 x M8
<b>P**</b>		13	15	15	15.5	16	16.5	18.5	20.5	21	21.5	25.2
<b>SW (6-Kant)</b>		SW4	SW4	SW6	SW8	SW8	SW8	SW8	SW10	SW10	SW12	SW12

### Technische Daten

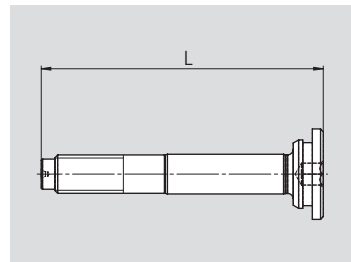
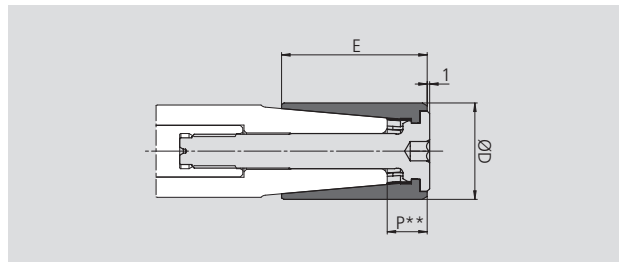
SMW-AUTOBLOK Typ Id.-Nr.	EMX-P-1 9310000	EMX-P-2 9320000	EMX-P-3 9330000	EMX-P-4 9340000	EMX-P-5 9350000	EMX-P-6 9360000	EMX-P-7 9370000	EMX-P-8 9380000	EMX-P-9 9390000	EMX-P-10 9300000	EMX-P-11 9310010
<b>Axialhub</b>	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
<b>Dehnung im Ø *</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Max. Betätigungskraft in kN</b>	7	7	12	12	15	20	20	20	25	25	30
<b>Max. Drehmoment in Nm</b>	20	28	60	70	100	150	170	210	320	400	570
<b>Gewicht in Kg</b>	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	4.6	5.2	6.6	8.7	11.9
<b>Empfohlene Betätigungszyylinder</b>	SIN-S 70	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 100	SIN-S 100	SIN-S 100	SIN-S 100	SIN-S 125

Alle Abmessungen im entspannten Zustand = Rechte Endstellung.

\* Vom Spannhülse Durchmesser.

\*\* Nicht nur auf Länge P spannen.

■ Bestellübersicht



Spanndorn							Spannhülse* mit Spannschraube		Spannschraube	
Typ	Id.-Nr.	Spannbereich	ØD	E	Dehnung	P**	Id.-Nr.	Id.-Nr.	L	
EMX-P-1	9310000	14.7 - 19.7	14.7	35	1	12.7	9310147	9310002000	75.5	
			15.7	35	1	12.7	9310157			
			16.7	35	1	12.7	9310167			
			17.7	35	1	12.7	9310177			
			18.7	35	1	12.7	9310187			
EMX-P-2	9320000	19.7 - 24.7	19.7	40	1	14.7	9320197	9320002000	80	
			20.7	40	1	14.7	9320207			
			21.7	40	1	14.7	9320217			
			22.7	40	1	14.7	9320227			
			23.7	40	1	14.7	9320237			
EMX-P-3	9330000	24.7 - 29.7	24.7	46	1	14.7	9330247	9330002000	86.5	
			25.7	46	1	14.7	9330257			
			26.7	46	1	14.7	9330267			
			27.7	46	1	14.7	9330277			
			28.7	46	1	14.7	9330287			
EMX-P-4	9340000	29.7 - 34.7	29.7	50	1	15.2	9340297	9340002000	92	
			30.7	50	1	15.2	9340307			
			31.7	50	1	15.2	9340317			
			32.7	50	1	15.2	9340327			
			33.7	50	1	15.2	9340337			
EMX-P-5	9350000	34.7 - 39.7	34.7	60	1	15.7	9350347	9350002000	102	
			35.7	60	1	15.7	9350357			
			36.7	60	1	15.7	9350367			
			37.7	60	1	15.7	9350377			
			38.7	60	1	15.7	9350387			
EMX-P-6	9360000	39.7 - 44.7	39.7	60	1	16.2	9360397	9360002000	102	
			40.7	60	1	16.2	9360407			
			41.7	60	1	16.2	9360417			
			42.7	60	1	16.2	9360427			
			43.7	60	1	16.2	9360437			
EMX-P-7	9370000	44.7 - 54.7	44.7	80	1	18.2	9370447	9370002000	116	
			45.7	80	1	18.2	9370457			
			46.7	80	1	18.2	9370467			
			47.7	80	1	18.2	9370477			
			48.7	80	1	18.2	9370487			
EMX-P-8	9380000	54.7 - 64.7	49.7	80	1	18.2	9370497	9380002000	126	
			50.7	80	1	18.2	9370507			
			51.7	80	1	18.2	9370517			
			52.7	80	1	18.2	9370527			
			53.7	80	1	18.2	9370537			
EMX-P-9	9390000	64.7 - 81.7	54.7	90	1	20.2	9380547	9390002000	136	
			55.7	90	1	20.2	9380557			
			56.7	90	1	20.2	9380567			
			57.7	90	1	20.2	9380577			
			58.7	90	1	20.2	9380587			
			59.7	90	1	20.2	9380597			
			60.7	90	1	20.2	9380607			
			61.7	90	1	20.2	9380617			
			62.7	90	1	20.2	9380627			
			63.7	90	1	20.2	9380637			
			64.7	100	1	20.7	9390647			
			65.7	100	1	20.7	9390657			
			66.7	100	1	20.7	9390667			
			67.7	100	1	20.7	9390677			
			68.7	100	1	20.7	9390687			
			69.7	100	1	20.7	9390697			
			70.7	100	1	20.7	9390707			
			71.7	100	1	20.7	9390717			
			72.7	100	1	20.7	9390727			
			73.7	100	1	20.7	9390737			
74.7	100	1	20.7	9390747						
75.7	100	1	20.7	9390757						
76.7	100	1	20.7	9390767						
77.7	100	1	20.7	9390777						
78.7	100	1	20.7	9390787						
79.7	100	1	20.7	9390797						
80.7	100	1	20.7	9390807						

\* Id.-Nr. XXXXXX-V = Spannhülse vulkanisiert.

\*\* Nicht nur auf Länge P spannen.

Hülsenspanndorn  
Kraftbetätigt

■ Bestellübersicht

Spanndorn							Spannhülse* mit Spannschraube	Spannschraube	
Typ	Id.-Nr.	Spannbereich	ØD	E	Dehnung	P**	Id.-Nr.	Id.-Nr.	L
EMX-P-10	9300000	81.7 - 101.7	81.7	122	1	21.7	9300817	9300002000	164
			82.7	122	1	21.7	9300827		
			83.7	122	1	21.7	9300837		
			84.7	122	1	21.7	9300847		
			85.7	122	1	21.7	9300857		
			86.7	122	1	21.7	9300867		
			87.7	122	1	21.7	9300877		
			88.7	122	1	21.7	9300887		
			89.7	122	1	21.7	9300897		
			90.7	122	1	21.7	9300907		
			91.7	122	1	21.7	9300917		
			92.7	122	1	21.7	9300927		
			93.7	122	1	21.7	9300937		
			94.7	122	1	21.7	9300947		
			95.7	122	1	21.7	9300957		
			96.7	122	1	21.7	9300967		
			97.7	122	1	21.7	9300977		
			98.7	122	1	21.7	9300987		
			99.7	122	1	21.7	9300997		
			EMX-P-11	9310010	101.7 - 131.7	100.7	122		
101.7	140	1				26.2	9311017		
102.7	140	1				26.2	9311027		
103.7	140	1				26.2	9311037		
104.7	140	1				26.2	9311047		
105.7	140	1				26.2	9311057		
106.7	140	1				26.2	9311067		
107.7	140	1				26.2	9311077		
108.7	140	1				26.2	9311087		
109.7	140	1				26.2	9311097		
110.7	140	1				26.2	9311107		
111.7	140	1				26.2	9311117		
112.7	140	1				26.2	9311127		
113.7	140	1				26.2	9311137		
114.7	140	1				26.2	9311147		
115.7	140	1				26.2	9311157		
116.7	140	1				26.2	9311167		
117.7	140	1				26.2	9311177		
118.7	140	1				26.2	9311187		
119.7	140	1				26.2	9311197		
120.7	140	1	26.2	9311207					
121.7	140	1	26.2	9311217					
122.7	140	1	26.2	9311227					
123.7	140	1	26.2	9311237					
124.7	140	1	26.2	9311247					
125.7	140	1	26.2	9311257					
126.7	140	1	26.2	9311267					
127.7	140	1	26.2	9311277					
128.7	140	1	26.2	9311287					
129.7	140	1	26.2	9311297					
130.7	140	1	26.2	9311307					

\* Id.-Nr. XXXXXX-V = Spannhülse vulkanisiert.

\*\* Nicht nur auf Länge P spannen.