

### Anwendung/Kundennutzen

- Axiales Positionieren und Zentrieren von Rohren bei ausgleichender Spannung mit BB-AZ2G Futter
- Integrierter hydraulischer Stoßdämpfer mit Endanschlag zum kontrollierten Abbremsen und Endpositionieren der Rohre
- Für Außen- und Innenzentrierung geeignet

### Technische Merkmale

- Stationäre, pneumatische Spanneinheit mit integriertem Stoßdämpfer / Endanschlag
- Betriebsdruck 2 - 10 bar (29 - 145 psi)
- Kontrolle der Endposition des Anschlagsterns über Bero (Bero optional)

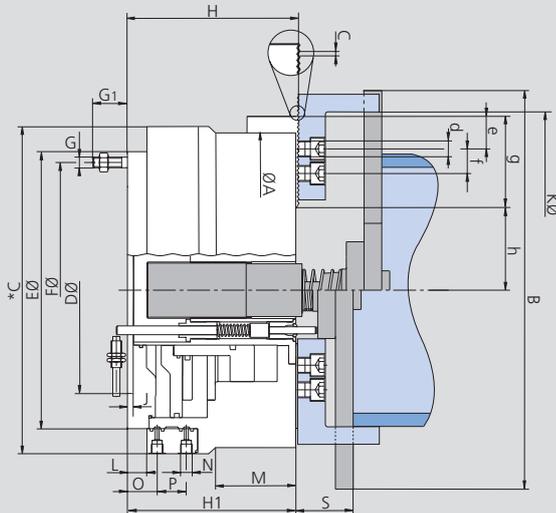
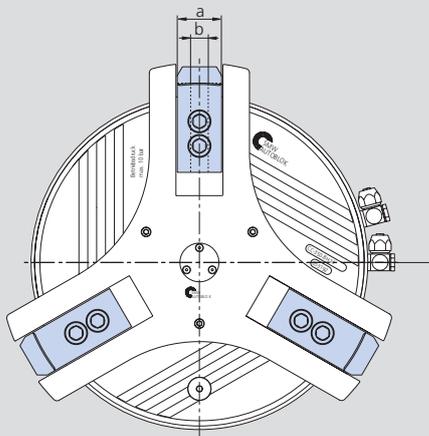
### Lieferumfang

3-Backen-Zentrierfutter  
1 Satz weiche Aufsatzbacken

### Bestellbeispiel

Stationäre Spanneinheit CC-350

\* Futter CC-240 hat fix positionierte Anschlüsse.

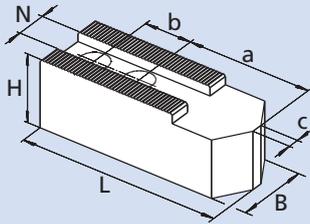


Technische Änderungen vorbehalten.  
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		CC 240 Z	CC 350 Z	CC 470 Z	
Id.-Nr.		053290	053192	054470	
	<b>A</b>	mm	240	360	470
	<b>B</b>	mm	306	446	550
	<b>C</b>	mm	250	372	n.a.
	<b>D H6</b>	mm	195	235	310
	<b>E</b>	mm		315	400
	<b>F</b>	mm	223.8	290.5	374
	<b>G/G1</b>	mm	M12 / 39	M12 / 39	M12 / 26
	<b>H</b>	mm	135.5	191.5	239.5
	<b>H1</b>	mm	134	190	238
	<b>J</b>	mm	6.5	6.5	8
Spannungs Ø max.	<b>K</b>	mm	245	365	507
	<b>L</b>	mm	-	21	20
	<b>M</b>	mm	49	92	n.a.
Pneumatikanschluss	<b>N</b>	Zoll	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"
Min. / max.	<b>S</b>	mm	45 / 95	47 / 97	50.5 / 152.5
	<b>a</b>	mm	40	44	60
	<b>o</b>	mm	74	33	37
	<b>p</b>	mm	-	33	26
	<b>b f7</b>	mm	17	21	25.5
Spitzverzahnung	<b>c</b>	Zoll	1/16" x 90°	1/16" x 90°	3/32" x 90°
Schrauben ISO 4762 12.9	<b>d</b>	mm	M12 x 30	M16 x 35	M20 x 45
Min.	<b>e</b>	mm	9.5	12	15
Nutensteinabstand min. / max.	<b>f</b>	mm	22 / 41.5	25 / 72	35 / 68
Verzahnungslänge	<b>g</b>	mm	59	95	99
Min. / max.	<b>h</b>	mm	53 / 66	85 / 109	128 / 153
<b>Hub pro Backe</b>		mm (Zoll)	12.7 (0.5")	24 (0.94")	25 (0.98")
<b>Betriebsdruck</b> min. / max.		bar (psi)	2 / 10 (29 / 145)	2 / 10 (29 / 145)	2 / 10 (29 / 145)
<b>Kolbenfläche</b>		cm <sup>2</sup>	290	486	652
<b>Gesamt-Spannkraft</b> bei 6 bar (schließen)		kN (lbf)	20 (4496)	31 (6969)	40 (8992)
<b>Luftverbrauch / Backenhub</b> bei 6 bar		liter	5.5	13.5	21
<b>Masse</b> (ohne Aufsatzbacken)		kg (lbs)	53 (11915)	115 (25853)	260 (58450)

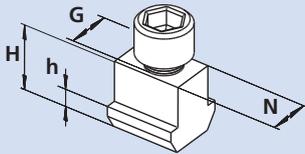
- Backen
- Nutensteine

**MWB-D / MAB-D**  
Weiche Aufsatzbacken



Futter Typ	CC 240 Z	CC 350 Z	CC 470 Z
Backen Typ	MWB-D 240	MWB-D 250	MAB-D 2505
Backen Id.-Nr. (Satz)	233462	013491	081603
B	40	50	60
H	80	80	120
L	90	120	155
N	17	21	25.5
Verzahnung	1/16" x 90°	1/16" x 90°	3/32" x 90°
a	20	62	94
b	22	28	35
kg / Satz	4.2	10.5	21.5

**NST**  
Nutensteine



Futter Typ	CC 240 Z	CC 350 Z	CC 470 Z
Nutenstein Typ	NST 17-4	NST 21-5	NST 21-5
Nutenstein Id.-Nr. / Stück	013864	033429	014812
N	17	21	25.5
H	26.5	30	29
h	9.5	11	11
G	M12	M16	M20
Zyl.-Schraube ISO 4762 12.9	M12 x 30	M16 x 35	M20 x 40

**BACKEN-KATALOG**

Anfordern oder  
herunterladen unter:  
[www.smw-autoblok.de](http://www.smw-autoblok.de)

