

- Mit axialem Niederzug
- Verwendung von Standard Spannköpfen
- Luftanlagekontrolle



### Anwendung/Kundennutzen

- Große Auswahl an Standard Spannköpfen
- Deformationsarmes Spannen dünnwandiger Werkstücke
- Axialer Niederzug gegen stabilen Axialanschlag (zentral oder frontal)
- Lange Lebensdauer durch einsatzgehärtete Bauteile und manueller Schmierung
- Abgedichtet gegen das Eindringen von Spänen und Kühlschmierstoff
- Verwendung von geschlitzten Hochgenauigkeits-Spannzangen bei Verwendung von Aufsatzkegel PA
- Verwendung von Aufsatz-Spanndornen der „Connect“-Serie

### Technische Merkmale

- Luftanlagekontrolle (wahlweise zentral oder frontal)
- Radiale Feinjustierung

### Lieferumfang

Spannzangenfutter  
mit Befestigungsschrauben  
mit Grundanschlag (zentral M12)  
mit Schutzhülse (freier Durchgang)

### Bestellbeispiel

COMOT-AZ-65-Z170

## Anwendungsbeispiele

### Spannzangenfutter COMOT-AZ mit Standard-Spannkopf für Außenspannung



### Spannung mit Standard-Spannkopf



### Spannzangenfutter COMOT-AZ mit Aufsatzkegel PA\* für hochgenaue Außenspannung



### Spannung mit geschlitzter Hochgenauigkeits-Spannzange



\*Für Premiumadapter siehe Seite PA-Comot

### Spannzangenfutter COMOT-AZ mit Aufsatz-Spanndorn EMX-F-CO\* für Innenspannung



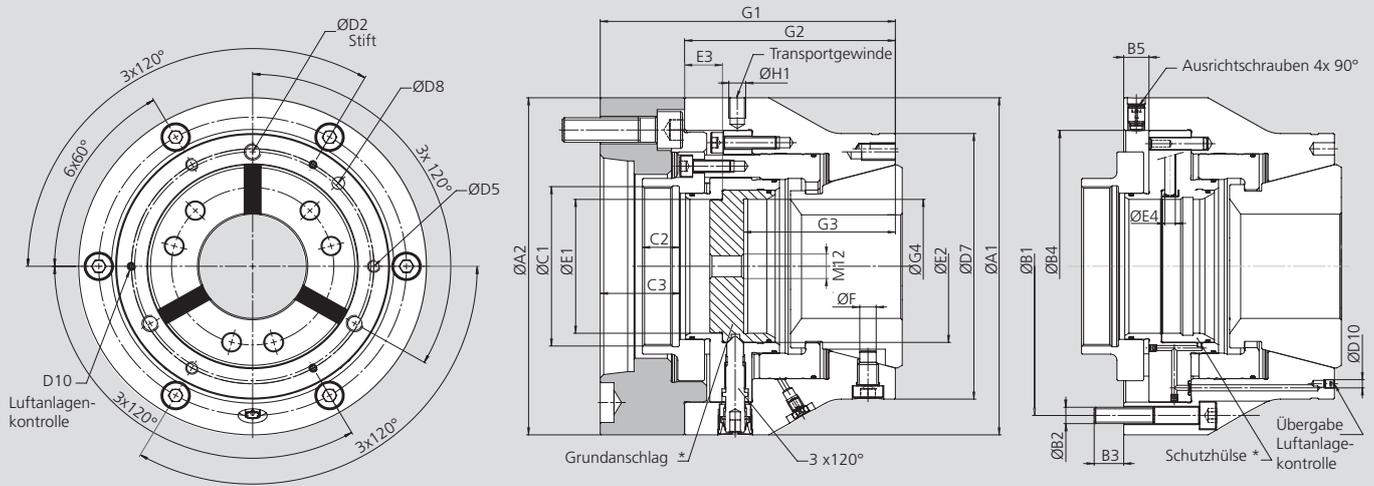
### Spannung mit Aufsatz-Spanndorn „Connect“ (schnellwechselbar, ohne manueller Ausrichtung)



\* Für Hülsen-Spanndornen siehe Seite EMX-F-CO

- Mit axialen Niederzug
- Verwendung von Standard Spannköpfen
- Luftanlagekontrolle

Flexibles Spannzangenfutter



\* nur mit Schutzhülse oder Grundanschlag verwenden

SMW-AUTOBLOK Typ		COMOT-AZ-42				COMOT-AZ-65						COMOT-AZ-100					
Id.-Nr. COMOT ohne Flansch**		9700210000				9700410000						9700610000					
Spindelgröße		A05	A06	Z140	Z170	A05	A06	A08	Z140	Z170	Z220	A06	A08	A11	Z170	Z220	
A1	mm	144				165						230					
A2	mm	144	165	150	180	165	165	210	165	180	230	230	230	280	230	235	
B1	mm	126				146						208					
B2	6 x 60°	6 x M8				6 x M8						6 x M10					
B3	mm	12				14						19.5					
B4	0.01	110				133						185					
B5	mm	12				12						12					
C1		M54 x 1.5				M78 x 1.5						M115 x 2					
C2	mm	17				17.5						24					
C3	In geöffneten Stellung (rechte Endposition)	mm	38	38	24	24	40	40	40	26	26	26	55	50	52	55	41
D2	Gewinde / Tiefe / Teilkreis	3 x 120°	M8 / 16 / 93				M8 / 16 / 112						M8 / 18 / 162				
D5	Gewinde / Tiefe / Teilkreis	3 x 120°	M6 / 12 / 95				M6 / 12 / 115						M8 / 18 / 162				
D7	-0,02 / -0,05	mm	110				130						180				
D8	Durchmesser / Tiefe / Teilkreis	3 x 120°	Ø 6 / 10 / 95				Ø 6 / 10 / 115						Ø 6 / 10 / 162				
D10	Gewinde / Teilkreis	3 x 120°	M4 / 95				M4 / 115						M4 / 165				
E1	mm	43				65.5						101					
E2	H7	mm	49.5				74.5						111.5				
E3	mm	17				18						18					
E4	Orientierung für Anschlag	mm	5				5						5				
F	mm	5.8				7.8						7.8					
G1	mm	126	126	112	112	140	140	140	126	126	126	174	169	171	174	160	
G2	mm	88				100						115					
G3		61				72						102					
G4		43				65.5						90					
H1	3 x 120°	M8				M8						M10					

SMW-AUTOBLOK Typ		COMOT-AZ-42				COMOT-AZ-65						COMOT-AZ-100				
Axialhub	mm	5.5				5.5						8				
Beladespiel im Ø*	mm	1				1						2				
Spannreserve im Ø*	mm	1				1						1.5				
Max. Betätigungskraft	KN	35				45						65				
Max. Spannkraft radial	KN	80				105						150				
Max. Drehzahl	1/min	7000				6000						5000				
Masse ohne Spannzangen	kg	6,9				9,2						19,8				

\* ausgehend vom Spannzangen-Nenndurchmesser

\*\* Id.-Nr. mit Comot mit Flansch siehe Seite Flansche