

# COMOT

## SPANNZANGENFUTTER HYBRID-SPANNZANGENFUTTER

### UNIVERSELL

Verwendung von vulkanisierten Standard Spannköpfen

### FLEXIBEL

Optionaler Premium Adapter zur  
Verwendung von geschlitzten  
Hochgenauigkeits-Spannzangen +  
Optionaler Aufsatzspanndorn

### PRÄZISE

Luftanlagekontrolle  
Radiale Feinjustierung



- Verwendung von Standard Spannköpfen
- Luftanlagekontrolle
- Radiale Feinjustierung



### Anwendung/Kundennutzen

- Große Auswahl an Standard Spannköpfen
- Deformationsarmes Spannen dünnwandiger Werkstücke
- Stabiler Axialanschlag, zentral oder Frontanschlag
- Lange Lebensdauer durch einsatzgehärtete Bauteile und manueller Schmierung
- Verwendung von geschlitzten Hochgenauigkeits-Spannzangen bei Verwendung von Aufsatzkegel PA
- Verwendung von Aufsatz-Spanndornen der „Connect“-Serie

### Technische Merkmale

- Luftanlagekontrolle (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



### Spannung mit Standard-Spannkopf



### Spannzangenfutter COMOT-AZ mit Aufsatzkegel PA



### Spannung mit geschlitzter Hochgenauigkeits-Spannzange



### Spannzangenfutter COMOT-AZ mit Aufsatz-Spanndorn EMX-F-CO „Connect“



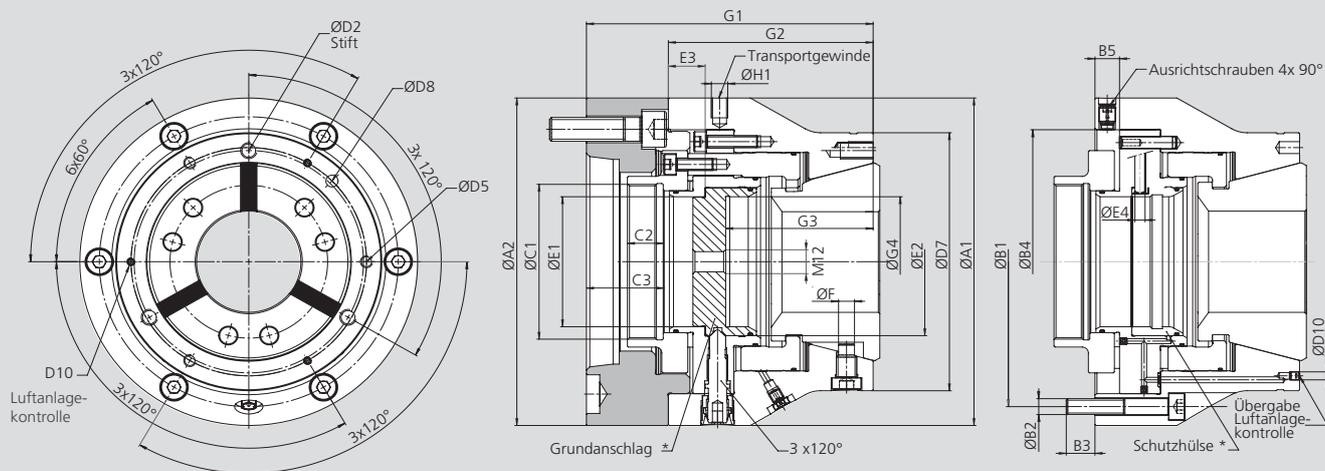
### Spannung mit Aufsatz-Spanndorn „Connect“



# Spannzangenfutter

# COMOT-AZ

- Verwendung von Standard Spannköpfen
- Luftanlagekontrolle
- Radiale Feinjustierung



\* nur mit Schutzhülse oder Grundanschlag verwenden

SMW-AUTOBLOK Typ		COMOT-AZ-42				COMOT-AZ-65						COMOT-AZ-100					
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 geöffneter 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	5.5				5.5						8					
Dehnung im Ø	2.9				2.9						4.2					
Max. Betätigungskraft in kN	35				45						65					
Max. Spannkraft radial in kN	80				105						150					
Max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	7000	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	5000

### Spannzangen für COMOT-AZ 42

Stahlspannzangen mit Längs- und Querrillen (△ glatt, △△ Querrillen)

**RUND\***

∅	4 <sup>△</sup>	5 <sup>△</sup>	6 <sup>△</sup>	7 <sup>△</sup>	8 <sup>△△</sup>	9 <sup>△△</sup>	10 <sup>△△</sup>	11	12	13	14	15	16
Id.-Nr.	192173	192174	192175	192176	192177	192178	192179	192180	192181	192182	192183	192184	192185
∅	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Id.-Nr.	192186	192187	192188	192189	192190	192191	192192	192193	192194	192195	192196	192197	192198
∅	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Id.-Nr.	192199	192200	192201	192202	192203	192204	192205	192206	192207	192208	192209	192210	192211

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

Stahlspannzangen mit glatter Spannfläche

**RUND\***

∅	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Id.-Nr.	192173	192174	192175	192176	193135	193136	193137	193138	193139	193140	193141	193142	193143
∅	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Id.-Nr.	193144	192807	193145	192808	193146	193147	193148	193149	193150	193151	193152	193153	193154
∅	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Id.-Nr.	193155	193156	193083	193157	193158	193159	193160	193161	193162	193163	193164	193165	193219

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

**4-Kant\*\***

□	7 <sup>△</sup>	8 <sup>△△</sup>	9 <sup>△△</sup>	10 <sup>△△</sup>	11 <sup>△△</sup>	12 <sup>△△</sup>	13 <sup>△△</sup>	14 <sup>△△</sup>	15 <sup>△△</sup>	16 <sup>△△</sup>	17 <sup>△△</sup>	18 <sup>△△</sup>	19 <sup>△△</sup>
Id.-Nr.	192212	192213	192214	192215	192216	192217	192218	192219	192220	192221	192222	192223	192224
□	20 <sup>△△</sup>	21 <sup>△△</sup>	22 <sup>△△</sup>	23 <sup>△△</sup>	24 <sup>△△</sup>	25 <sup>△△</sup>	26 <sup>△△</sup>	27 <sup>△△</sup>	28 <sup>△△</sup>	29 <sup>△△</sup>	30 <sup>△△</sup>		
Id.-Nr.	192225	192226	192227	192228	192229	192230	192231	192232	192233	192234	192235		

**6-Kant\*\***

⬡	7 <sup>△</sup>	8 <sup>△△</sup>	9 <sup>△△</sup>	10 <sup>△△</sup>	11 <sup>△△</sup>	12 <sup>△△</sup>	13 <sup>△△</sup>	14 <sup>△△</sup>	15 <sup>△△</sup>	16 <sup>△△</sup>	17 <sup>△△</sup>	18 <sup>△△</sup>	19 <sup>△△</sup>
Id.-Nr.	192236	192237	192238	192239	192240	192241	192242	192243	192244	192245	192246	192247	192248
⬡	20 <sup>△△</sup>	21 <sup>△△</sup>	22 <sup>△△</sup>	23 <sup>△△</sup>	24 <sup>△△</sup>	25 <sup>△△</sup>	26 <sup>△△</sup>	27 <sup>△△</sup>	28 <sup>△△</sup>	29 <sup>△△</sup>	30 <sup>△△</sup>	31 <sup>△△</sup>	32 <sup>△△</sup>
Id.-Nr.	192249	192250	192251	192252	192253	192254	192255	192256	192257	192258	192259	192260	192261

Stahlspannzangen weich (vorgebohrt)

**RUND**

∅	5	15	30										
Id.-Nr.	192262	192263	192264										

Ausdrehring 42 für Stahlspannzangen weich

Id.-Nr.	193399												
---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Rundlaufgenauigkeit ähnlich DIN 6343.

\*\* Rundlaufgenauigkeit nach Vereinbarung.

**Wechselvorrichtung**

	Größe		COMOT-AZ 42	
	Zubehör			
	Manuell			196842
Pneumatisch			192151	

## Spannzangen für COMOT-AZ 65

Stahlspannzangen mit Längs- und Querrillen ( $\Delta$  glatt,  $\Delta\Delta$  Querrillen)

RUND\*

$\emptyset$	5 $\Delta$	6 $\Delta$	7 $\Delta$	8 $\Delta\Delta$	9 $\Delta\Delta$	10 $\Delta\Delta$	11	12	13	14	15	16	17
Id.-Nr.	192265	192266	192267	192268	192269	192270	192271	192272	192273	192274	192275	192276	192277
$\emptyset$	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Id.-Nr.	192278	192279	192280	192281	192282	192283	192284	192285	192286	192287	192288	192289	192290
$\emptyset$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Id.-Nr.	192291	192292	192293	192294	192295	192296	192297	192298	192299	192300	192301	192302	192303
$\emptyset$	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Id.-Nr.	192304	192305	192306	192307	192308	192309	192310	192311	192312	192313	192314	192315	192316
$\emptyset$	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
Id.-Nr.	192317	192318	192319	192320	192321	192322	192323	192324	192325				

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

Stahlspannzangen mit glatter Spannfläche

RUND\*

$\emptyset$	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Id.-Nr.	192265	192266	192267	193172	193173	192682	193174	192787	193175	193176	193177	193169	193178
$\emptyset$	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Id.-Nr.	193179	193180	193181	193182	192683	193183	193170	193065	193184	193066	193068	193069	193070
$\emptyset$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Id.-Nr.	193185	192684	193186	193187	193188	193189	193190	193191	193192	192685	193193	193194	193171
$\emptyset$	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Id.-Nr.	193196	193197	193198	193199	193200	193201	193202	193203	193204	193205	193206	193207	193208
$\emptyset$	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
Id.-Nr.	193195	193209	193210	193211	193212	193213	193214	193215	193216				

Spannzangen in 0.5 mm-Stufung auf Anfrage.

4-KANT\*\*

<input type="checkbox"/>	8 $\Delta\Delta$	9 $\Delta\Delta$	10 $\Delta\Delta$	11 $\Delta\Delta$	12 $\Delta\Delta$	13 $\Delta\Delta$	14 $\Delta\Delta$	15 $\Delta\Delta$	16 $\Delta\Delta$	17 $\Delta\Delta$	18 $\Delta\Delta$	19 $\Delta\Delta$	20 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192326	192327	192328	192329	192330	192331	192332	192333	192334	192335	192336	192337	192338
<input type="checkbox"/>	21 $\Delta\Delta$	22 $\Delta\Delta$	23 $\Delta\Delta$	24 $\Delta\Delta$	25 $\Delta\Delta$	26 $\Delta\Delta$	27 $\Delta\Delta$	28 $\Delta\Delta$	29 $\Delta\Delta$	30 $\Delta\Delta$	31 $\Delta\Delta$	32 $\Delta\Delta$	33 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192339	192340	192341	192342	192343	192344	192345	192346	192347	192348	192349	192350	192351
<input type="checkbox"/>	34 $\Delta\Delta$	35 $\Delta\Delta$	36 $\Delta\Delta$	37 $\Delta\Delta$	38 $\Delta\Delta$	39 $\Delta\Delta$	40 $\Delta\Delta$	41 $\Delta\Delta$	42 $\Delta\Delta$	43 $\Delta\Delta$	44 $\Delta\Delta$	45 $\Delta\Delta$	46 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192352	192353	192354	192355	192356	192357	192358	192359	192360	192361	192362	192363	192364

6-KANT\*\*

<input type="checkbox"/>	10 $\Delta\Delta$	11 $\Delta\Delta$	12 $\Delta\Delta$	13 $\Delta\Delta$	14 $\Delta\Delta$	15 $\Delta\Delta$	16 $\Delta\Delta$	17 $\Delta\Delta$	18 $\Delta\Delta$	19 $\Delta\Delta$	20 $\Delta\Delta$	21 $\Delta\Delta$	22 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192365	192366	192367	192368	192369	192370	192371	192372	192373	192374	192375	192376	192377
<input type="checkbox"/>	23 $\Delta\Delta$	24 $\Delta\Delta$	25 $\Delta\Delta$	26 $\Delta\Delta$	27 $\Delta\Delta$	28 $\Delta\Delta$	29 $\Delta\Delta$	30 $\Delta\Delta$	31 $\Delta\Delta$	32 $\Delta\Delta$	33 $\Delta\Delta$	34 $\Delta\Delta$	35 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192378	192379	192380	192381	192382	192383	192384	192385	192386	192387	192388	192389	192390
<input type="checkbox"/>	36 $\Delta\Delta$	37 $\Delta\Delta$	38 $\Delta\Delta$	39 $\Delta\Delta$	40 $\Delta\Delta$	41 $\Delta\Delta$	42 $\Delta\Delta$	43 $\Delta\Delta$	44 $\Delta\Delta$	45 $\Delta\Delta$	46 $\Delta\Delta$	47 $\Delta\Delta$	48 $\Delta\Delta$
Id.-Nr.	192391	192392	192393	192394	192395	192396	192397	192398	192399	192400	192401	192402	192403
<input type="checkbox"/>	49 $\Delta\Delta$	50 $\Delta\Delta$											
Id.-Nr.	192404	192405											

Stahlspannzangen weich (vorgebohrt)

RUND

$\emptyset$	8	20	40										
Id.-Nr.	192406	192407	192408										

Ausdrehring 65 für Stahlspannzangen weich

Id.-Nr.	193400												
---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Rundlaufgenauigkeit ähnlich DIN 6343.

\*\* Rundlaufgenauigkeit nach Vereinbarung.

Wechselvorrichtung

 	Zubehör	Größe	COMOT-AZ 65
	Manuell		196844
	Pneumatisch		192153

## Spannzangen für COMOT-AZ 100

### Stahlspannzangen mit Längs- und Querrillen RUND\*

Ø	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>
Id.-Nr.	195081	195082	195083	195084	195085	195086	195087	195088	195089	195090	195091	195092	195093
Ø	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>
Id.-Nr.	195094	195095	195096	195097	195098	195099	195100	195101	195102	195103	195104	195105	195106
Ø	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
Id.-Nr.	195107	195108	195109	195110	195111	195112	195113	195114	195115	195116	195117	195118	195119
Ø	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>
Id.-Nr.	195120	195121	195122	195123	195124	195125	195126	195127	195128	195129	195130	195131	195132
Ø	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>						
Id.-Nr.	195133	195134	195135	195136	195137	195138	194742						

### Stahlspannzangen mit glatter Spannfläche RUND\*

Ø	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>
Id.-Nr.	195141	195142	195143	195144	195145	195146	195147	195148	195149	195150	195151	195152	195153
Ø	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>
Id.-Nr.	195154	195155	195156	195157	195158	195159	195160	195161	195162	195163	195164	195165	195166
Ø	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
Id.-Nr.	195167	195168	195169	195170	195171	195172	195173	195174	195175	195176	195177	195178	195179
Ø	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>
Id.-Nr.	195180	195181	195182	195183	195184	195185	195186	195187	195188	194743	195189	195190	195191
Ø	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>						
Id.-Nr.	195192	195193	195194	195195	195196	195197	195198						

\* Rundlaufgenauigkeit ähnlich DIN 6343.

### Wechselvorrichtung



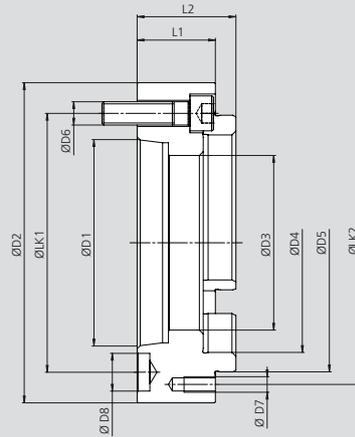
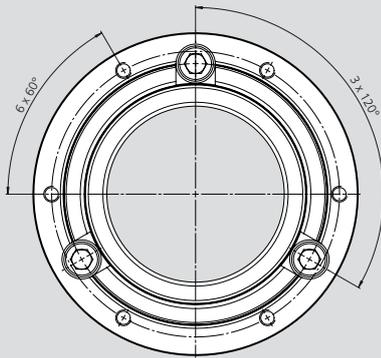
Zubehör	Größe	COMOT-AZ 100
Pneumatisch		194744

# Flansche

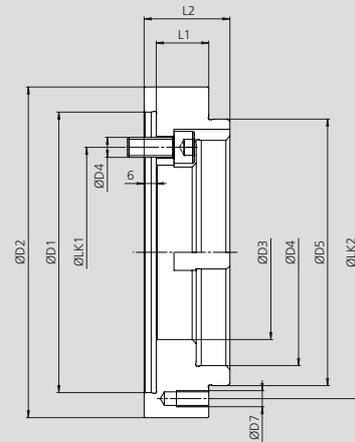
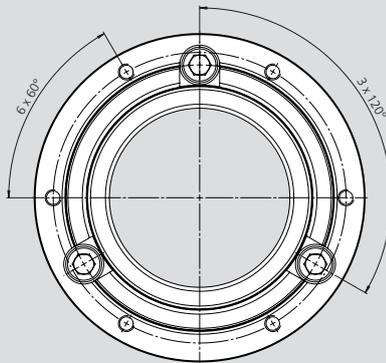
■ COMOT mit zylindrischer Aufnahme  
 ■ Flansche für Maschinenspindel  
 DIN 55026 / ISO-A 702-1 / ISO-A 702-4

ISO-A für Spanndorne

A



ZA



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

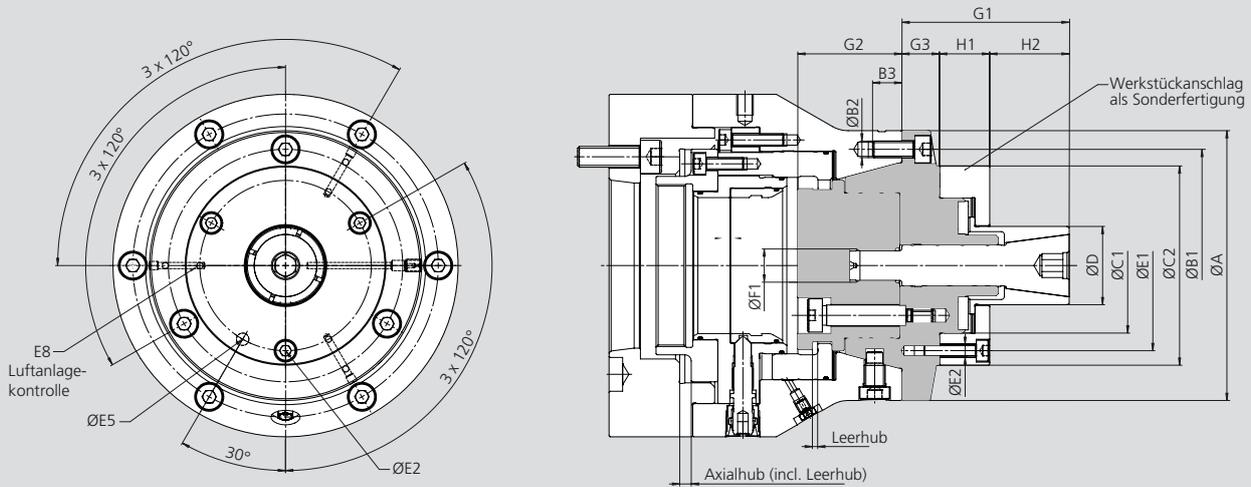
## Technische Daten

Id-Nr.	SMW-AUTOBLOK Typ	Spindelkopf ISO 702-1 (A)	Spindelkopf ISO 702-4 (ZA)	D1	D2	D3	D4	D5	LK1	D6	LK2	D7	D8	L1	L2	
9700220005	COMOT 42	mm	A5	-	82.563	144	65	90	110	104.8	3 x M10	126	6 x M8	16.3	38	48.5
9700220006		mm	A6	-	106.375	165	65	90	110	133.4	3 x M12	126	6 x M8	19.45	38	48.5
9700220140		mm	-	140	140	150	65	90	110	104.8	3 x M10	126	6 x M8	-	24	40.5
9700220170		mm	-	170	170	180	65	90	110	133.4	3 x M12	126	6 x M8	-	24	40.5
9700420005	COMOT 65	mm	A5	-	82.563	165	90	113	133	104.8	3 x M10	146	6 x M8	16.3	40	50.5
9700420006		mm	A6	-	106.375	165	90	113	133	133.4	3 x M12	146	6 x M8	19.45	40	50.5
9700420008		mm	A8	-	139.719	210	90	113	133	171.4	3 x M16	146	6 x M8	24.2	40	50.5
9700420140		mm	-	140	140	165	87	113	133	104.8	3 x M10	146	6 x M8	-	26	42.5
9700420170		mm	-	170	170	180	90	113	133	133.4	3 x M12	146	6 x M8	-	26	42.5
9700420220		mm	-	220	220	230	90	113	133	171.4	3 x M16	146	6 x M8	-	26	42.5
9700620006	COMOT 100	mm	A6	-	106.375	230	130 / 103	163	185	133.4	3 x M12	208	6 x M10	19.45	59	70
9700620008		mm	A8	-	139.719	230	130	163	185	171.4	3 x M16	208	6 x M10	24.2	54	65
9700620011		mm	A11	-	196.869	280	130	163	185	235	3 x M20	208	6 x M10	29.4	56	67
9700620170		mm	-	Z170	170	230	130	163	185	133.4	3 x M12	208	6 x M10	-	59	76
9700620220		mm	-	Z220	220	235	130	163	185	171.4	3 x M16	208	6 x M10	-	45	62

## Bestellübersicht (Futter mit Flansch)

SMW-AUTOBLOK Typ	COMOT-AZ-42	COMOT-AZ-65	COMOT-AZ-100
Id-Nr. Futter ohne Flansch	9700210000	9700410000	9700610000
A05	9700200005	9700400005	-
A06	9700200006	9700400006	9700600006
A08	-	9700400008	9700600008
A11	-	-	9700600011
Z140	9700200140	9700400140	-
Z170	9700200170	9700400170	9700600170
Z220	-	9700400220	9700600220

### Aufsatz-Hülenspanndorne EMX-F-CO für COMOT-AZ



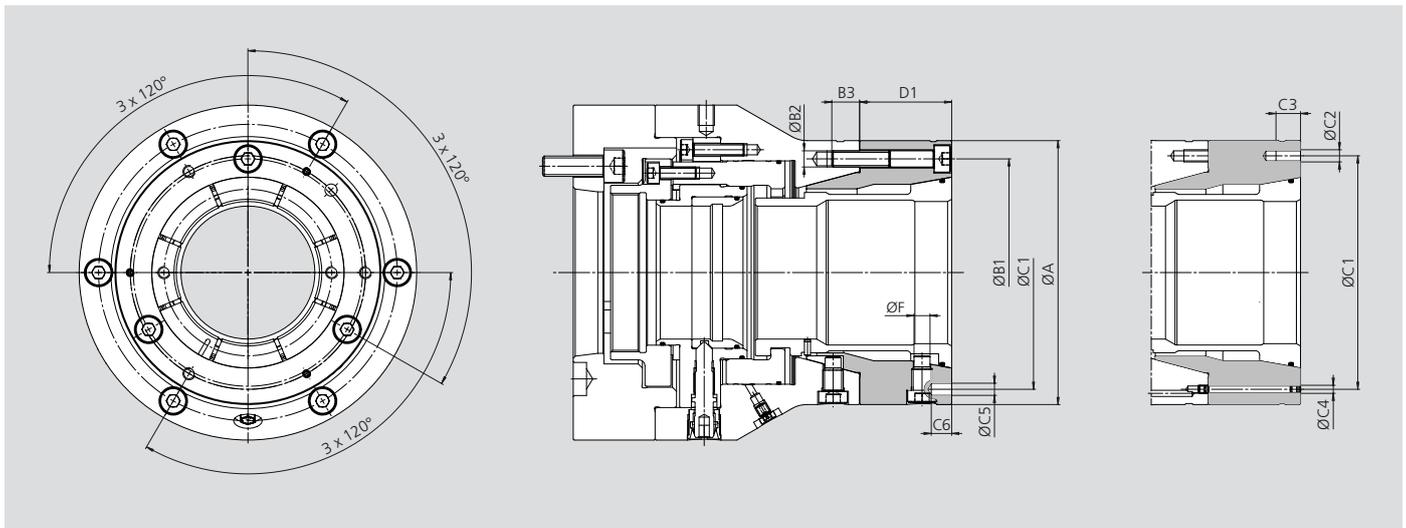
SMW-AUTOBLOK Futter-Typ	COMOT-AZ-42			COMOT-AZ-65			COMOT-AZ-100					
SMW-AUTOBLOK Spanndorn-Typ	EMX-F-1- CO-42	EMX-F-2- CO-42	EMX-F-3- CO-42	EMX-F-1- CO-65	EMX-F-2- CO-65	EMX-F-3- CO-65	EMX-F1- CO-100	EMX-F2- CO-100	EMX-F3- CO-100	EMX-F4- CO-100	EMX-F5- CO-100	
Id-Nr.	9700251100	9700251200	9700251300	9700451100	9700451200	9700451300	9700651100	9700651200	9700651300	9700651400	9700651500	
A	110			130			180					
B1	93			112			162					
B2	3 x M8			3 x M8			3 x M8	3 x M8	6 x M8	6 x M8	6 x M8	
B3	12,6	12,6	14	12,6	12,6	12,6	12	12	12	12,6	12,6	
C1	42	52	65	42	52	65	42	52	65	88	112	
C2	110			130			130	130	130	180	180	
D	19.7 - 30.3	27.7 - 40.3	34.7 - 55.5	19.7 - 30.3	27.7 - 40.3	34.7 - 55.5	19.7 - 30.3	27.7 - 40.3	34.7 - 55.5	49.7 - 75.5	69.7 - 95.9	
E1	65 / 93	75	90	65 / 112	75 / 112	90 / 112	65 / 112	75 / 112	90 / 112	112 / 162	162	
E2	3 x 120° / Tiefe / Teilkreis E1	M6 / 12			M6 / 12			M6 / 12	M6 / 12	M6 / 12	M8 / 16	M8 / 16
E4	65	75	90	65	75	90	65	75	90	112	135	
E5	H7 / Tiefe / Teilkreis ØE4	Ø 6 / 12			Ø 6 / 12			Ø 6 / 12				
E7	65	75	90	65	75	90	65	75	90	112	135	
E8	3 x 120° / Tiefe / Teilkreis ØE7	Ø3			Ø3			Ø3				
F1	M10 x 1	M14 x 1.5	M16 x 1.5	M10 x 1	M14 x 1.5	M16 x 1.5	M10 x 1	M14 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M20 x 1.5	
G1	61	68	76	61	68	76	65	72	80	93	115	
G2	Entspannstellung	39	39,6	39	50	50,4	49,8	57	57,6	57	57	
G3		16			16		20	20	20	16	16	
H1 min.	18	18	22	18	18	22	18	18	22	25	30	
H2 max.	27	34	38	27	34	38	27	34	38	52	69	

SMW-AUTOBLOK Futter-Typ	COMOT-AZ-42			COMOT-AZ-65			COMOT-AZ-100				
Axialhub Spannfutter	5.5			5.5			8				
Leerhub	2.5	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5	5	5.6	5	5	3
Axialhub Spanndorn	3	2.4	3	3	2.4	3	3	2.4	3	3	5
Dehnung im Ø	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2
Max. Betätigungskraft in kN	12	20	25	12	20	25	12	20	25	25	30
Max. Spannkraft radial in kN	61	90	113	61	90	113	61	90	113	113	159
Max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	5000	5000	5000	4000	4000	4000	3500	3500	3500	3500	3500

Hinweis: Spannkegel, Spannhülse, Halteplatte siehe Hülenspanndorn EMX-F

■ Bestellübersicht

## Premiadapter PA COMOT



SMW-AUTOBLOK Typ			COMOT-AZ-65	COMOT-AZ-100
Id-Nr.			9700430000	9700630000
A	-0,02 / -0,05	mm	130	180
B1		mm	112	162
B2	3 x 120°		3 x M8	6 x M8
B3		mm	13.6	13.6
C1		mm	115	162
C2	3 x 120°		3 x M6	6 x M6
C3		mm	12	12
C4	3 x 120°		3 x M4	3 x M4
C5	H7	mm	6	6
C6		mm	10	10
D1		mm	45	55
F		mm	7.8	7.8

# Notizen

The page contains a series of horizontal stripes in two shades of blue, alternating from top to bottom. The stripes are uniform in width and extend across the entire width of the page, providing a template for writing notes.

# Notizen

A large rectangular area filled with horizontal stripes. The stripes alternate between a medium blue and a light blue color. This area is intended for writing notes.

**Deutschland**

SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH  
 Postfach 1151 • D-88070 Meckenbeuren  
 Wiesentalstraße 28 • D-88074 Meckenbeuren  
 Tel.: +49 (0) 7542 - 405 - 0  
 Vertrieb Inland ▶ [vertrieb@smw-autoblok.de](mailto:vertrieb@smw-autoblok.de)  
 Fax: +49 (0) 7542 - 3886  
 Sales International ▶ [sales@smw-autoblok.de](mailto:sales@smw-autoblok.de)  
 Fax: +49 (0) 7542 - 405 - 181

**Italien**

AUTOBLOK s.p.a.  
 Via Duca D'Aosta n.24  
 Fraz. Novaretto  
 I-10040 Caprie - Torino  
 Tel. +39 011 - 9638411  
 Tel. +39 011 - 9632020  
 Fax +39 011 - 9632288  
 E-mail ▶ [info@smwautoblok.it](mailto:info@smwautoblok.it)

**U.S.A.**

SMW-AUTOBLOK Corporation  
 285 Egidi Drive - Wheeling, IL 60090  
 Tel. +1 847 - 215 - 0591  
 Fax +1 847 - 215 - 0594  
 E-mail ▶ [autoblok@smwautoblok.com](mailto:autoblok@smwautoblok.com)

**Frankreich**

SMW-AUTOBLOK  
 17, Avenue des Frères Montgolfier - Z.I. Mi-Plaine  
 F-69680 Chassieu  
 Tel. +33 (0) 4 - 727 - 918 18  
 Fax +33 (0) 4 - 727 - 918 19  
 E-mail ▶ [autoblok@smwautoblok.fr](mailto:autoblok@smwautoblok.fr)

**Japan**

SMW-AUTOBLOK Japan Inc.  
 1-56 Hira, Nishi-Ku  
 461-Nagoya  
 Tel. +81 (0) 52 - 504 - 0203  
 Fax +81 (0) 52 - 504 - 0205  
 E-mail ▶ [japan@smwautoblok.co.jp](mailto:japan@smwautoblok.co.jp)

**Großbritannien**

SMW-Autoblok Telbrook Ltd.  
 7 Wilford Industrial Estate  
 Ruddington Lane, Wilford  
 GB-Nottingham, NG11 7EP  
 Tel. +44 (0) 115 - 982 1133  
 E-mail ▶ [info@smw-autoblok-telbrook.co.uk](mailto:info@smw-autoblok-telbrook.co.uk)

**China**

SMW-AUTOBLOK (Shanghai) Work Holding Co.,Ltd.  
 Building 6, No.72, JinWen Road, KongGang  
 Industrial Zone, ZhuQiao Town, Pudong District  
 201323, Shanghai P.R. China  
 Tel. +86 21 - 5810 - 6396  
 Fax +86 21 - 5810 - 6395  
 E-mail ▶ [china@smwautoblok.cn](mailto:china@smwautoblok.cn)

**Spanien**

SMW-AUTOBLOK IBERICA, S.L.  
 Ursalto 4 – Pab. 9-10 Pol. 27  
 20014 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa)  
 Tel.: +34 943 - 225 079  
 Fax: +34 943 - 225 074  
 E-mail ▶ [info@smwautoblok.es](mailto:info@smwautoblok.es)

**Mexiko**

SMW-AUTOBLOK Mexico, S.A. de C.V.  
 Acceso III No. 16 Int.9,  
 Condominio Quadrum  
 Industrial Benito Juarez  
 Querétaro, Qro. C.P. 76120  
 Tel. +52 (442) 209 - 5118  
 Fax +52 (442) 209 - 5121  
 E-mail ▶ [smwmex@smwautoblok.mx](mailto:smwmex@smwautoblok.mx)

**Russland**

SMW-AUTOBLOK Russia  
 B.Tulskaya str., 10, bld.3, off. 323,  
 115191 Moscow (Russia)  
 Tel. +7 495 -231-1011  
 Fax +7 495 -231-1011  
 E-mail ▶ [info@smw-autoblok.ru](mailto:info@smw-autoblok.ru)

**Indien**

SMW-AUTOBLOK Workholding Pvt. Ltd.,  
 Plot No. 4, Weikfield Industrial Estate,  
 Gat No. 1251, Sanaswadi, Tal - Shirur,  
 Dist – Pune, 412 208  
 Tel. +91 2137 - 616 974  
 Fax +91 2137 - 616 972  
 E-mail ▶ [info@smwautoblok.in](mailto:info@smwautoblok.in)

**Taiwan**

AUTOBLOK Company Ltd.  
 No.6, Shuyi Rd., South Dist.,  
 Taichung, Taiwan  
 Tel. +886 4-226 10826  
 Fax +886 4-226 12109  
 E-mail ▶ [taiwan@smwautoblok.tw](mailto:taiwan@smwautoblok.tw)

**Türkei**

SMW AUTOBLOK Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
 Yenişehir Mah, Osmanlı Blv, Volume Kurtköy Ofis  
 No:9, Kat:1, D:4, PK: 34912, Pendik, İstanbul  
 Tel. +90 216 629 - 2019  
 E-mail ▶ [info@smwautoblok.com.tr](mailto:info@smwautoblok.com.tr)

**Tschechien / Slowakei**

SMW-AUTOBLOK s.r.o.  
 Merhautova 20  
 CZ - 613 00 Brno  
 Tel. +420 513 034 157  
 Fax +420 513 034 158  
 E-mail ▶ [info@smw-autoblok.cz](mailto:info@smw-autoblok.cz)

**Schweden / Norwegen**

SMW-Autoblok Scandinavia AB  
 Kasernvägen 2  
 SE - 281 35 Hässleholm  
 Tel. +46 (0) 761 420 111  
 E-mail ▶ [info@smw-autoblok.se](mailto:info@smw-autoblok.se)

**Polen**

SMW-AUTOBLOK Poland Sp. z.o.o.  
 Ul Ligocka 103 - Building 8  
 40-568 Katowice  
 Tel. +48 (0) 664 673 428  
 E-mail ▶ [info@smwautoblok.pl](mailto:info@smwautoblok.pl)

**Korea**

SMW-AUTOBLOK KOREA CO., LTD.  
 1108 ho, Baeksang Startower 1st,  
 65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu  
 Seoul, ROK-08511, Korea  
 Tel. +82 2 6267 9505  
 Fax +82 2 6267 9507  
 E-mail ▶ [info-korea@smw-autoblok.net](mailto:info-korea@smw-autoblok.net)