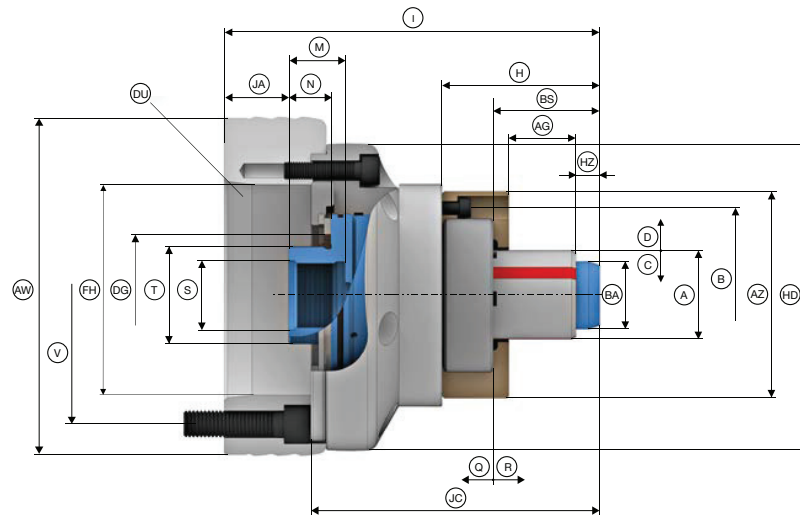




**MAXXOS T211 Größe A mit Flansch. Technische Daten**

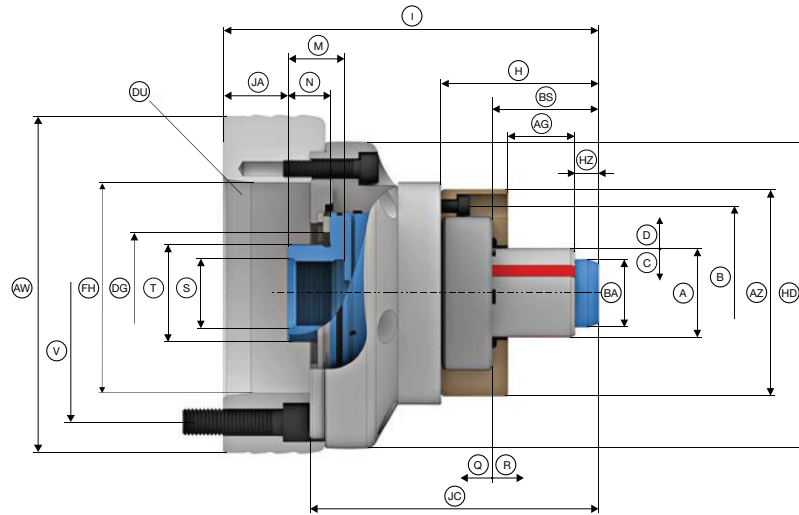


Baugröße	<b>A</b>								
Spannbereich [mm]	<b>18 – 24</b>								
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220
Rundlauf $\leq$ [mm]						0,010			
max. Spannkraft radial [kN]						27			
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]						7,5			
max. Spannlänge [mm]	AG					20			
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D					0,26			
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C					0,18			
Drehzahl n max. [1/min.]						7000			
Spannreserve axial [mm]	Q					2			
Lösehub axial [mm]	R					2			
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC					7			
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA					17			
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ					7,5			
Aufnahme Werkstückanschlag	FD					$\varnothing$ 32 f7			
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ					65			
Lochkreisanschlag	B					LK $\varnothing$ 50 [3 x M6]			
Länge [mm]	H					40			
Länge 2 [mm]	BS					32,5			
Länge 3 [mm]	JC					100			
Gesamtlänge [mm]	I		140		144			140	
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5			
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5			
Abstand [mm]	JA		30		34			30	
Gewindetiefe [mm]	M					25,5			
Gewindelänge [mm]	N					19			
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					54			
Mindestlänge von DG [mm]						13			
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80		103
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing$ 82,6 [3 x M10]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]		LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW		140			140	150		230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD					139			
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ					58			
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN					3			
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]						12 H7			
Gewicht [kg]		8,5	10,7	12,4	13,6	8,1	8,7	10,5	16,1





**MAXXOS T211 Größe B mit Flansch. Technische Daten**



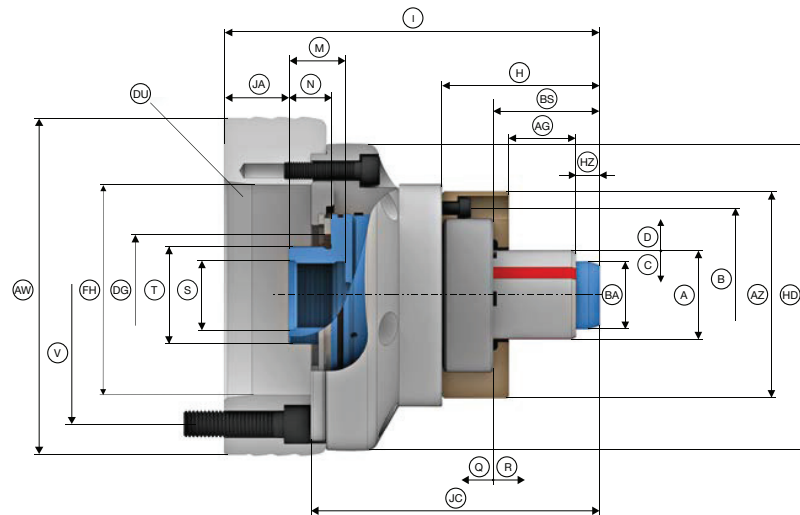
Baugröße	<b>B</b>								
Spannbereich [mm]	A	20 – 32							
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220
Rundlauf $\leq$ [mm]						0,010			
max. Spannkraft radial [kN]						36			
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]						10			
max. Spannlänge [mm]	AG					22,5			
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D					0,26			
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C					0,17			
Drehzahl n max. [1/min.]						7000			
Spannreserve axial [mm]	Q					2			
Lösehub axial [mm]	R					2			
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC					10			
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA					19			
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ					7,5			
Aufnahme Werkstückanschlag	FD					$\varnothing$ 32 f7			
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ					65			
Lochkreisanschlag	B					LK $\varnothing$ 50 [3 x M6]			
Länge [mm]	H					40			
Länge 2 [mm]	BS					32,5			
Länge 3 [mm]	JC					100			
Gesamtlänge [mm]	I					140			
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5			
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5			
Abstand [mm]	JA					30			
Gewindetiefe [mm]	M					25,5			
Gewindelänge [mm]	N					19			
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					54			
Mindestlänge von DG [mm]						13			
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80	103	
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing$ 82,6 [3 x M10]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]		LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW	140		165	210	140	150	180	230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD	139							
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ	64							
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN	3							
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]		12 H7							
Gewicht [kg]		8,9	11,1	12,8	14,0	8,5	9,1	10,9	16,5

Segmentspannbüchsen Seite 386	Flansche Seite 198	Betätigungseinheiten Seite 237	Zubehör-Übersicht Seite 398

Spanndorne  
Stationäre Spannmittel  
Adaptions-spannmittel  
Messtechnik/Automatisierung  
Schnellwechselsysteme  
Sonder-Lösungen  
Köpfe, Büchsen, Backen, Zubehör  
Dienstleistungen  
Mehrspindler



**MAXXOS T211 Größe C mit Flansch. Technische Daten**

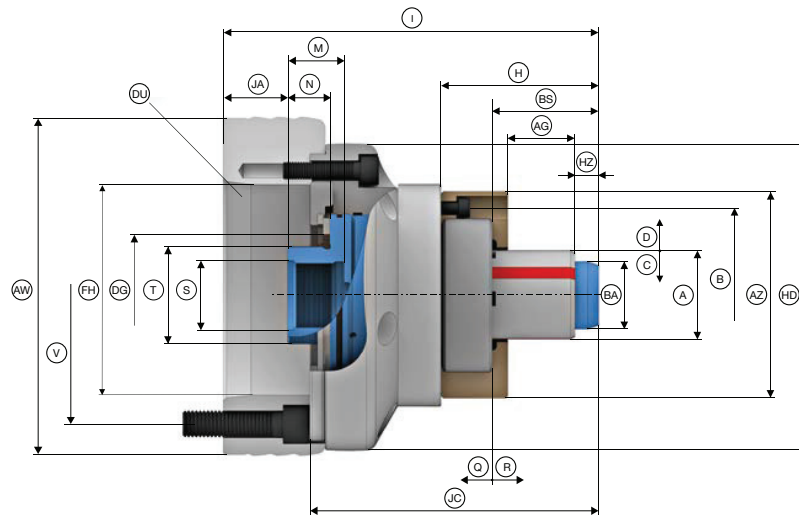


Baugröße	<b>C</b>										
Spannbereich [mm]	A	<b>24 – 39</b>									
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220		
Rundlauf $\leq$ [mm]											
max. Spannkraft radial [kN]											
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]											
max. Spannlänge [mm]	AG										
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D										
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C										
Drehzahl n max. [1/min.]											
Spannreserve axial [mm]	Q										
Lösehub axial [mm]	R										
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC										
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA										
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ										
Aufnahme Werkstückanschlag	FD										
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ										
Lochkreisanschlag	B										
Länge [mm]	H										
Länge 2 [mm]	BS										
Länge 3 [mm]	JC										
Gesamtlänge [mm]	I		150		154			150			
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5					
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5					
Abstand [mm]	JA		30		34			30			
Gewindetiefe [mm]	M					25,5					
Gewindelänge [mm]	N					19					
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					54					
Mindestlänge von DG [mm]						13					
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80		103		
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing$ 82,6 [3 x M10]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]		LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]		
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW		140		165		210	140	150	180	230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD						139				
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ						64				
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN						3				
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]							12 H7				
Gewicht [kg]		8,6	10,8	12,5	13,7	8,2	8,8	10,6	16,2		





**MAXXOS T211 Größe D mit Flansch. Technische Daten**



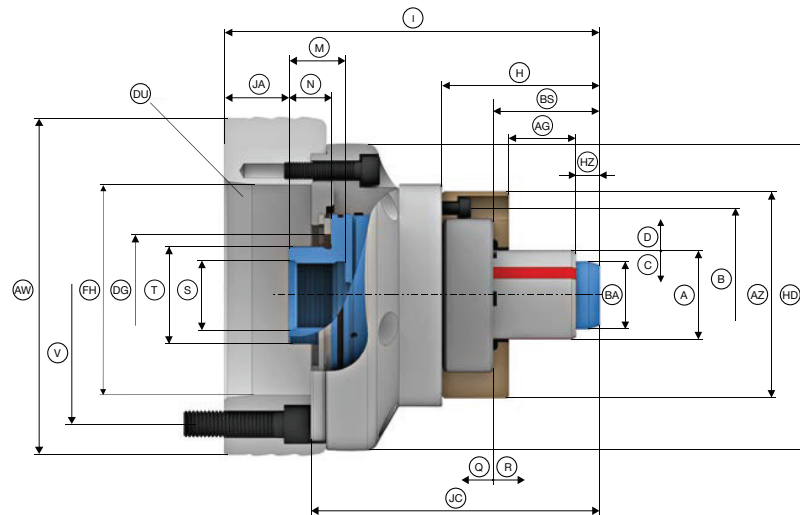
Baugröße	<b>D</b>									
Spannbereich [mm]	<b>A 32 – 50</b>									
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220	
Rundlauf $\leq$ [mm]						0,010				
max. Spannkraft radial [kN]						70				
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]						22				
max. Spannlänge [mm]	AG					35,3				
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D					0,4				
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C					0,3				
Drehzahl n max. [1/min.]						7000				
Spannreserve axial [mm]	Q					2				
Lösehub axial [mm]	R					2,5				
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC					20				
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA					31				
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ					11,2				
Aufnahme Werkstückanschlag	FD					$\varnothing 50 f7$				
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ					93				
Lochkreisanschlag	B					LK $\varnothing 78 [3 \times M6]$				
Länge [mm]	H					71				
Länge 2 [mm]	BS					51,5				
Länge 3 [mm]	JC					130				
Gesamtlänge [mm]	I		170		174			170		
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5				
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5				
Abstand [mm]	JA		30		34			30		
Gewindetiefe [mm]	M					25,5				
Gewindelänge [mm]	N					19				
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					62,5				
Mindestlänge von DG [mm]						13				
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80		103	
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing 82,6 [3 \times M10]$	LK $\varnothing 104,8 [6 \times M10]$	LK $\varnothing 133,4 [6 \times M12]$	LK $\varnothing 171,4 [6 \times M16]$	LK $\varnothing 104,8 [6 \times M10]$	LK $\varnothing 133,4 [6 \times M12]$	LK $\varnothing 171,4 [6 \times M16]$		
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW		140		165	210	140	150	180	230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD					139				
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ					82				
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN					3				
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]						12 H7				
Gewicht [kg]		9,3	11,5	13,3	14,4	8,9	9,5	11,3	16,9	

Segmentspannbüchsen Seite 386	Flansche Seite 198	Betätigungseinheiten Seite 237	Zubehör-Übersicht Seite 398

Spanndorne  
Stationäre Spannmittel  
Adaptions-spannmittel  
Messtechnik / Automatisierung  
Schnellwechselsysteme  
Sonder-Lösungen  
Köpfe, Büchsen, Backen, Zubehör  
Dienstleistungen  
Mehrspindler



**MAXXOS T211 Größe E mit Flansch. Technische Daten**

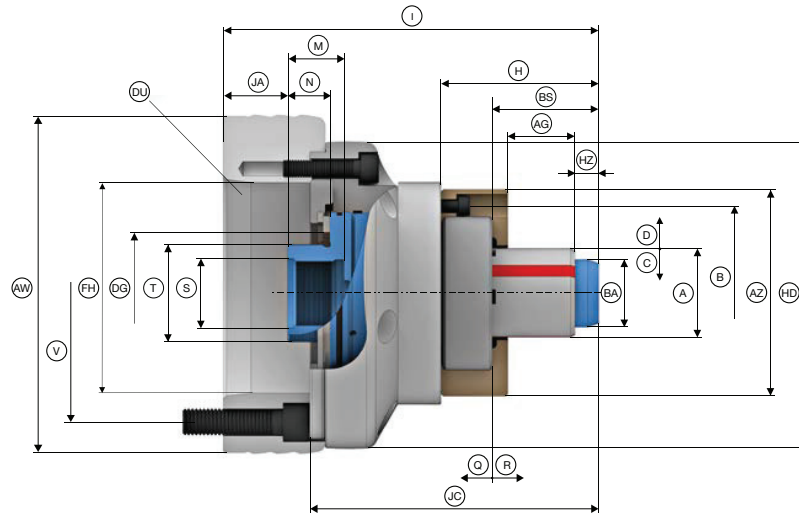


Baugröße	<b>E</b>									
Spannbereich [mm]	A	<b>39 – 68</b>								
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220	
Rundlauf $\leq$ [mm]						0,010				
max. Spannkraft radial [kN]						86				
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]						27				
max. Spannlänge [mm]	AG					45,3				
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D					0,4				
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C					0,3				
Drehzahl n max. [1/min.]						7000				
Spannreserve axial [mm]	Q					2				
Lösehub axial [mm]	R					2,5				
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC					25				
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA					38				
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ					11,2				
Aufnahme Werkstückanschlag	FD					$\varnothing$ 65 f7				
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ					96				
Lochkreisanschlag	B					LK $\varnothing$ 80 [3 x M6]				
Länge [mm]	H					78				
Länge 2 [mm]	BS					61,5				
Länge 3 [mm]	JC					140				
Gesamtlänge [mm]	I		180		184			180		
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5				
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5				
Abstand [mm]	JA		30		34			30		
Gewindetiefe [mm]	M					25,5				
Gewindelänge [mm]	N					19				
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					62,5				
Mindestlänge von DG [mm]						13				
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80		103	
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing$ 82,6 [3 x M10]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]		LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]	
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW		140		165	210	140	150	180	230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD					139				
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ					84				
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN					3				
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]						12 H7				
Gewicht [kg]		9,9	12,1	13,9	15	9,5	10,1	11,9	17,5	





MAXXOS T211 Größe F mit Flansch. Technische Daten



Baugröße	F									
Spannbereich [mm]	A	50 – 100								
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170	AP220	
Rundlauf $\leq$ [mm]						0,010				
max. Spannkraft radial [kN]						143				
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]						45				
max. Spannlänge [mm]	AG					45,3				
Spannreserve im $\varnothing$ [mm]	D					0,4				
Lösehub im $\varnothing$ [mm]	C					0,3				
Drehzahl n max. [1/min.]						7000				
Spannreserve axial [mm]	Q					2				
Lösehub axial [mm]	R					2,5				
max. Betätigungsmoment [Nm]	BC					55				
Zugbolzen- $\varnothing$ [mm]	BA					49				
Zugbolzen-Kopfhöhe [mm]	HZ					11,7				
Aufnahme Werkstückanschlag	FD					$\varnothing$ 65 f7				
Anschlagaußen- $\varnothing$ [mm]	AZ					96				
Lochkreisanschlag	B					LK $\varnothing$ 80 [3 x M6]				
Länge [mm]	H					78				
Länge 2 [mm]	BS					62				
Länge 3 [mm]	JC					140				
Gesamtlänge [mm]	I		180		184			180		
Anschlussgewinde innen	S					M30 x 1,5				
Anschlussgewinde außen	T					M44 x 1,5				
Abstand [mm]	JA		30		34			30		
Gewindetiefe [mm]	M					25,5				
Gewindelänge [mm]	N					19				
max. Zugrohr- $\varnothing$ [mm]	DG					62,5				
Mindestlänge von DG [mm]						13				
Bohrungs- $\varnothing$	FH	61	79,6	103,2	100	77	80		103	
Befestigungslochkreis	V	LK $\varnothing$ 82,6 [3 x M10]	LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]		LK $\varnothing$ 104,8 [6 x M10]	LK $\varnothing$ 133,4 [6 x M12]	LK $\varnothing$ 171,4 [6 x M16]	
Außen- $\varnothing$ [mm]	AW		140		165	210	140	150	180	230
Außen- $\varnothing$ 2 [mm]	HD					139				
Luftanlage Lochkreis- $\varnothing$ [mm]	HQ					84				
Luftanlage Kontrollbohrungs- $\varnothing$ [mm]	KN					3				
Zentraler Luftanlageanschluss- $\varnothing$ optional [mm]						12 H7				
Gewicht [kg]		10,2	12,4	14,2	15,3	9,8	10,4	12,2	17,8	

Segmentspannbüchsen Seite 386	Flansche Seite 198	Betätigungseinheiten Seite 237	Zubehör-Übersicht Seite 398