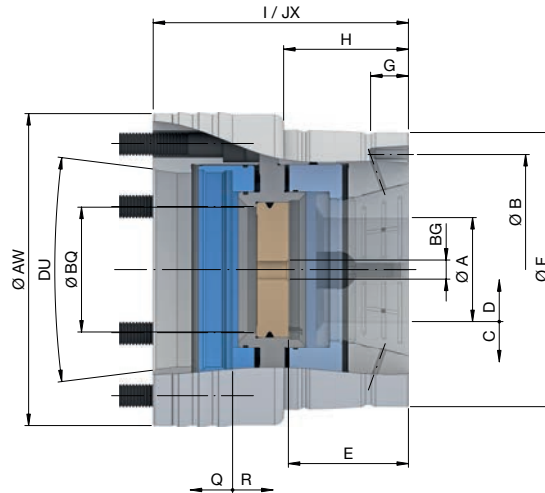




TOPlus Kombi Axzug Größe 52. Technische Daten



Baugröße		52			
Variante		Kombi Axzug			
Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	AP120	AP140
Rundlauf ≤ [mm]				0,010	
max. Spannkraft radial [kN]				108	
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]				40	
Drehzahl n max. [1/min.]				7000	
Spannbereich [mm]	A			3 – 52	
Lösehub im Ø [mm]	C			0,6	
Spannreserve im Ø [mm]	D			1	
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]				± 0,5	
Anschlagtiefe [mm]	E			56,5	
Ø Durchlass [mm]	BQ			53	
Anschlaggewindegröße [M]	BG			10	
Aufnahme Frontanschlag	F			Ø 125 f7	
Zentrierlänge [mm]	G			17	
Lochkreisanschlag	B			LK Ø 107 [3 x M6]	
Länge [mm]	H			59	
Gesamtlänge [mm]	I	122			115
Gesamtlänge mit Schutzblech [mm]	JX	125			118
Spannreserve axial [mm]	Q			2	
Lösehub axial [mm]	R			2,5	
Außen-Ø [mm]	AW	144	165	144	150
Gewicht [kg]		10	12	9	10
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-
Material-Nr.		10001926	10001927	10001928	10001929

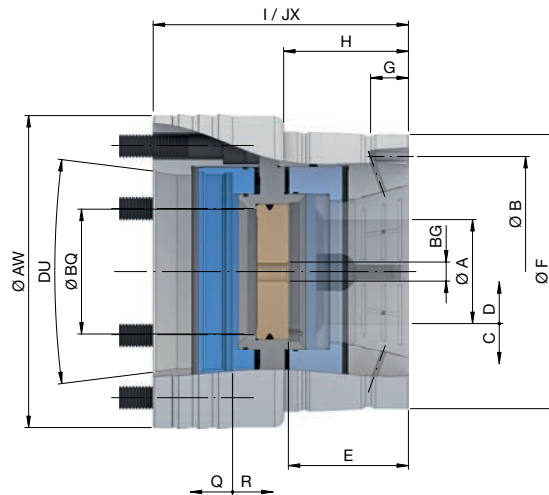
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 428	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Stirnmittnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Ausricht-Set Seite 546	Zubehör-Übersicht Seite 484



TOPlus Kombi Axzug Größe 65. Technische Daten



Baugröße		65					
Variante		Kombi Axzug					
Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170
Rundlauf ≤ [mm]					0,010		
max. Spannkraft radial [kN]					120		
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]					45		
Drehzahl n max. [1/min.]					6000		
Spannbereich [mm]	A				3 – 65		
Lösehub im Ø [mm]	C				0,6		
Spannreserve im Ø [mm]	D				1		
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]					± 0,5		
Anschlagtiefe [mm]	E				63,5		
Ø Durchlass [mm]	BQ				66		
Anschlaggewindegröße [M]	BG				12		
Aufnahme Frontanschlag	F				Ø 145 f7		
Zentrierlänge [mm]	G				20		
Lochkreisanschlag	B				LK Ø 126 [3 x M6]		
Länge [mm]	H				66		
Gesamtlänge [mm]	I	131	130	131	120		115
Gesamtlänge mit Schutzblech [mm]	JX	134	133	134	123		118
Spannreserve axial [mm]	Q				2		
Lösehub axial [mm]	R				2,5		
Außen-Ø [mm]	AW	160	165	210	160		184
Gewicht [kg]		14	12	18	12	13	12
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-	-	-
Material-Nr.		10001920	10001921	10001922	10001923	10001924	10001925

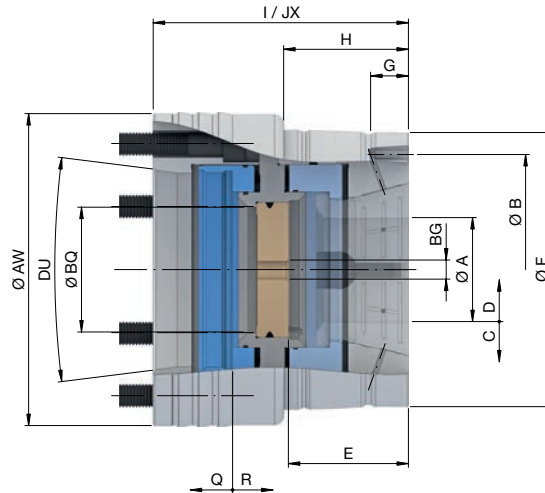
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

						
Spannköpfe Seite 428	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmithemer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Ausricht-Set Seite 546	Zubehör-Übersicht Seite 484



TOPlus Kombi Axzug Größe 100. Technische Daten



Baugröße		100				
Variante		Kombi Axzug				
Spindelaufnahme	DU	KK6	KK8	KK11	AP170	AP220
Rundlauf ≤ [mm]				0,015		
max. Spannkraft radial [kN]				172		
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]				65		
Drehzahl n max. [1/min.]				5000		
Spannbereich [mm]	A			15 – 100		
Lösehub im Ø [mm]	C	1,6		2		1,6
Spannreserve im Ø [mm]	D			1,5		
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]				± 1,0		
Anschlagtiefe [mm]	E			73		
Ø Durchlass [mm]	BQ			101		
Anschlaggewindegröße [M]	BG			12		
Aufnahme Frontanschlag	F			Ø 215 f7		
Zentrierlänge [mm]	G			23		
Lochkreisanschlag	B			LK Ø 180 [3 x M8]		
Länge [mm]	H			78,5		
Gesamtlänge [mm]	I	155	159	165		159
Gesamtlänge mit Schutzblech [mm]	JX	159	163	169		163
Spannreserve axial [mm]	Q			3		
Lösehub axial [mm]	R			5		
Außen-Ø [mm]	AW	235		280	235	240
Gewicht [kg]		33	32	42	32	35
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-	-
Material-Nr.		10001930	10001931	10001935	10001932	10001933

Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 428	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmitnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Spannkopf-Adapter Seite 519	Ausricht-Set Seite 546	Zubehör-Übersicht Seite 484