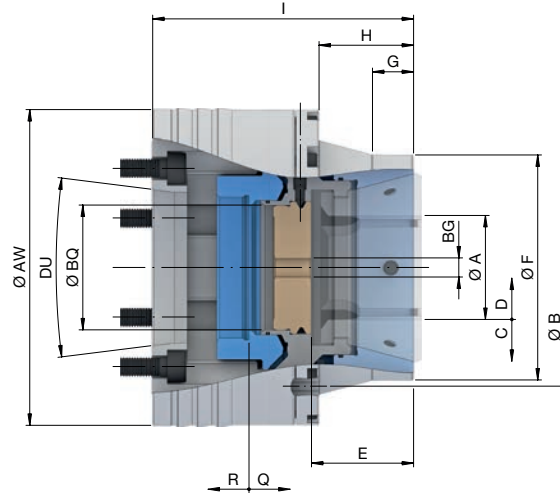




SPANNTOP mini Axfix Größe 32. Technische Daten



Baugröße		32
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		70
max. Druckkraft axial [kN]		25
Drehzahl n max. [1/min.]		8000
Spannbereich [mm]	A	3 – 32
Lösehub im Ø [mm]	C	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]		± 0,3
Anschlagtiefe [mm]	E	45,5
Ø Durchlass [mm]	BQ	33
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 74 f7
Zentrierlänge [mm]	G	15
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 115 [3 x M6]
Länge [mm]	H	44
Spannreserve axial [mm]	Q	2,5
Lösehub axial [mm]	R	3

Spindelaufnahme	DU	KK4		KK5		KK6
Gesamtlänge [mm]	I	112	122	114	122	142
Außen-Ø [mm]	AW			130		159
Gewicht [kg]		6,6	7,2	6,4	6,8	7,8
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000910	10000911	10000912	10000913	10000914

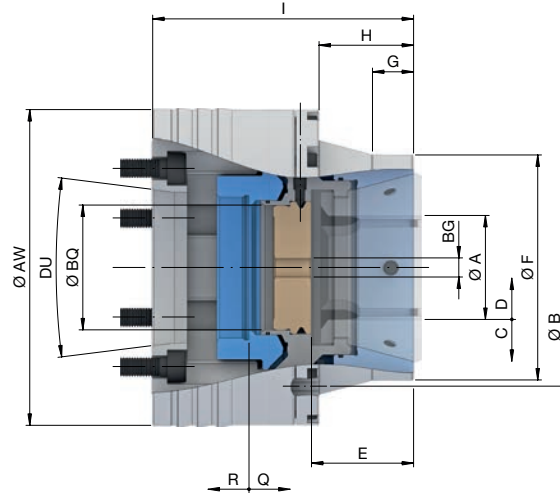
Spindelaufnahme	DU	AP140
Gesamtlänge [mm]	I	101
Außen-Ø [mm]	AW	149
Gewicht [kg]		7,2
Lagerhaltigkeit		✓
Material-Nr.		10000968

→

Spannköpfe	Zubehör-Übersicht
Seite 436	Seite 484



SPANNTOP mini Axfix Größe 42. Technische Daten



Baugröße		42
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		80
max. Druckkraft axial [kN]		35
Drehzahl n max. [1/min.]		7000
Spannbereich [mm]	A	3 – 42
Lösehub im Ø [mm]	C	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]		± 0,5
Anschlagtiefe [mm]	E	45,8
Ø Durchlass [mm]	BQ	44
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 98 f7
Zentrierlänge [mm]	G	25
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 113 [9 x M6]
Länge [mm]	H	44
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6			
Gesamtlänge [mm]	I	125	118	125	142	124	142
Außen-Ø [mm]	AW	139			159		
Gewicht [kg]		8,5	7,9	8,4	9,5	10	11,3
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000951	10000915	10000916	10000917	10000918	10000919

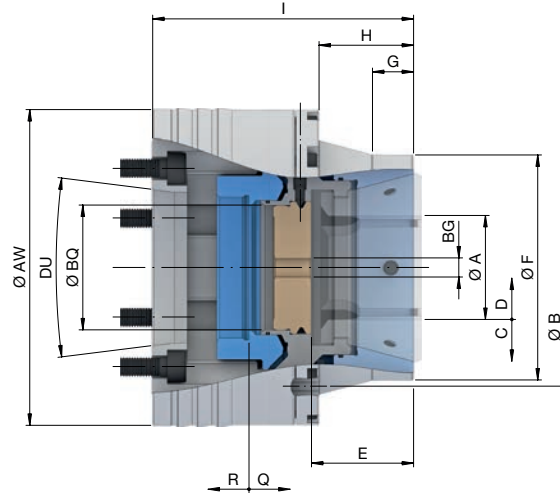
Spindelaufnahme	DU	AP110	AP120	AP140	
Gesamtlänge [mm]	I	105		117	
Außen-Ø [mm]	AW	149			
Gewicht [kg]		8,2	8,1	8	9
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000952	10000966	10000920	10000921

➔

		
Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 310	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP mini Axfix Größe 52. Technische Daten



Baugröße		52
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		94
max. Druckkraft axial [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	45,8
Ø Durchlass [mm]	BQ	53
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 98 f7
Zentrierlänge [mm]	G	23
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 125 [9 x M6]
Länge [mm]	H	44
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8		
Gesamtlänge [mm]	I	122	147	122	147	120	
Außen-Ø [mm]	AW	149	149	163	163	202	
Gewicht [kg]		9,7	9,4	11,3	10,4	12,4	14,3
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	
Material-Nr.		10000922	10000923	10000924	10000925	10000926	10000950

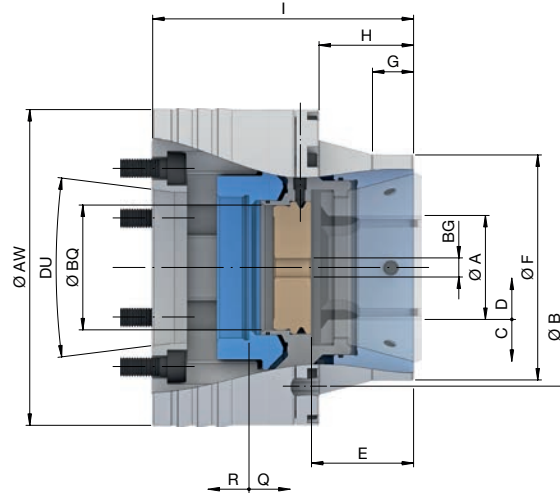
Spindelaufnahme	DU	AP110	AP120	AP140		
Gesamtlänge [mm]	I	100	115	105	115	107
Außen-Ø [mm]	AW	149	149	149	149	149
Gewicht [kg]		7,8	9,1	8,2	8,9	8,1
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000944	10000953	10000927	10000928	10000929

➔

		
Spannköpfe	Adaptionen Innenspannung	Zubehör-Übersicht
Seite 436	Seite 310	Seite 484



SPANNTOP mini Axfix Größe 65. Technische Daten



Baugröße		65
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		105
max. Druckkraft axial [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	54
Ø Durchlass [mm]	BQ	66
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 119 f7
Zentrierlänge [mm]	G	22
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 145 [9 x M6]
Länge [mm]	H	50
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6	KK8				
Gesamtlänge [mm]	I	128	138	124	163	133	163		
Außen-Ø [mm]	AW	167				202			
Gewicht [kg]		12,9	12,3	13,3	11,3	12,5	14,8	15,8	19,1
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000965	10000902	10000903	10000904	10000905	10000906	10000907	10000908

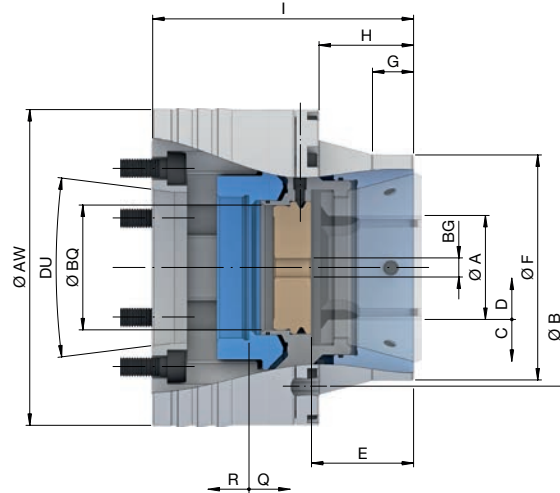
Spindelaufnahme	DU	AP110	AP120	AP140	AP170	AP220	
Gesamtlänge [mm]	I	125	129	138	110	128	111
Außen-Ø [mm]	AW	167			180		230
Gewicht [kg]		12,6		13,3	11,4	13,5	17
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000949	10000963	10000909	10000954	10000930	10000964

➔

		
Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 310	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP mini Axfix Größe 80. Technische Daten



Baugröße		80
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		115
max. Druckkraft axial [kN]		50
Drehzahl n max. [1/min.]		5500
Spannbereich [mm]	A	4 – 80
Lösehub im Ø [mm]	C	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]		± 0,5
Anschlagtiefe [mm]	E	55
Ø Durchlass [mm]	BQ	82
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 136 f7
Zentrierlänge [mm]	G	22
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 160,5 [9 x M6]
Länge [mm]	H	51
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6				KK8		
Gesamtlänge [mm]	I	136	130	137	157	132	152	182	
Außen-Ø [mm]	AW	180				205			
Gewicht [kg]		15,4	13,9	14,6	16,7	16,9	19,2	22,8	
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Material-Nr.		10000945	10000931	10000932	10000933	10000934	10000935	10000936	

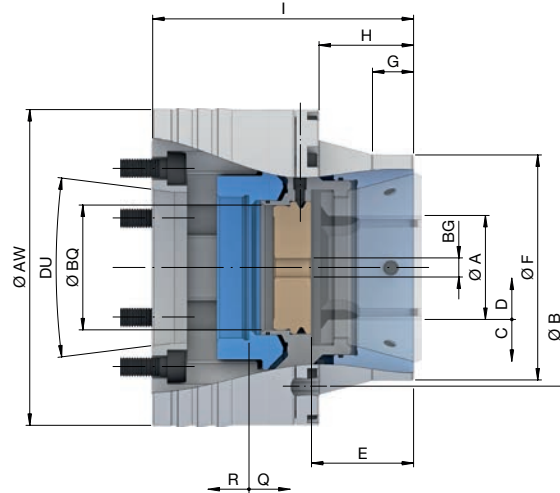
Spindelaufnahme	DU	AP140	AP170
Gesamtlänge [mm]	I	134	115
Außen-Ø [mm]	AW	180	
Gewicht [kg]		15,4	12,2
Lagerhaltigkeit		✓	✓
Material-Nr.		10000937	10000946

➔

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 310	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP mini Axfix Größe 100. Technische Daten



Baugröße		100
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,025
max. Spannkraft radial [kN]		150
max. Druckkraft axial [kN]		65
Drehzahl n max. [1/min.]		5000
Spannbereich [mm]	A	15 – 100
Lösehub im Ø [mm]	C	2
Spannreserve im Ø [mm]	D	1,5
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]		± 1,0
Anschlagtiefe [mm]	E	74
Ø Durchlass [mm]	BQ	102
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 168 f7
Zentrierlänge [mm]	G	22
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 208 [3 x M6]
Länge [mm]	H	64
Spannreserve axial [mm]	Q	3
Lösehub axial [mm]	R	5

Spindelaufnahme	DU	KK5		KK6		KK8		KK11	
Gesamtlänge [mm]	I	171	175	182	169	192	185	200	
Außen-Ø [mm]	AW	221							
Gewicht [kg]		28,6	29	30,2	26,4	29,8	39,6	42,6	
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000959	10000938	10000939	10000940	10000941	10000960	10000961	

Spindelaufnahme	DU	AP140		AP170		AP220	
Gesamtlänge [mm]	I	171		175		162	
Außen-Ø [mm]	AW	221					
Gewicht [kg]		29,6		29,4		27,1	
Lagerhaltigkeit		✓		✓		✓	
Material-Nr.		10000962		10000942		10000943	

➔

Spannköpfe	Spannkopf-Adapter	Zubehör-Übersicht
Seite 436	Seite 519	Seite 484