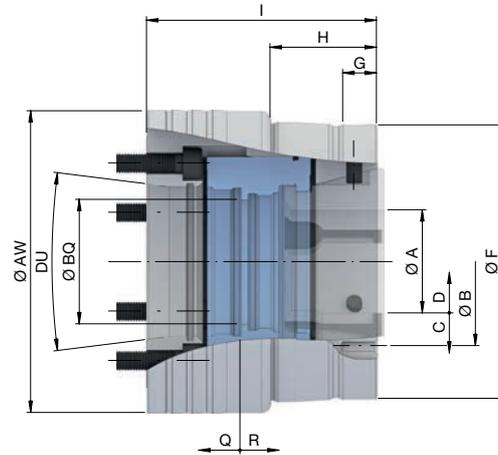




SPANNTOP nova Modular Größe 32. Technische Daten



Baugröße		32	
Variante		Modular	
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5
Rundlauf ≤ [mm]		0,010	
max. Spannkraft radial [kN]		70	
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [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	
Ø Durchlass [mm]	BQ	34	
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 75 f7	
Zentrierlänge [mm]	G	14	
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 67 [3 x M4]	
Länge [mm]	H	45	
Gesamtlänge [mm]	I	107	
Spannreserve axial [mm]	Q	2,5	
Lösehub axial [mm]	R	3	
Außen-Ø [mm]	AW	115	135
Gewicht [kg]		5	6
Lagerhaltigkeit		-	-
Material-Nr.		10001739	10001740

Maschinenspindelnorm DIN 55026.
Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

➔

Spannköpfe Seite 436	Zubehör-Übersicht Seite 484

Spannfutter

Spanndorne

Stationäre Spannmittel

Adaptions-spannmittel

Messtechnik/Automatisierung

Schnellwechselsysteme

Sonder-Lösungen

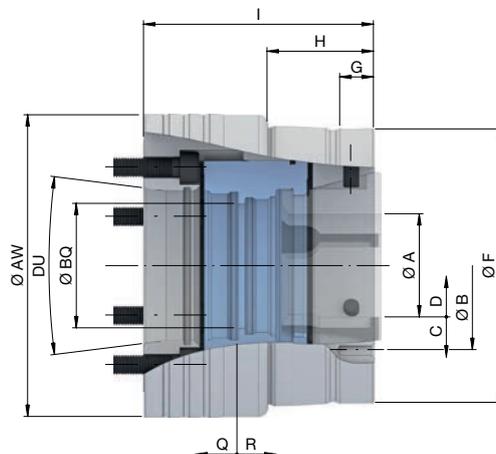
Köpfe, Büchsen, Backen, Zubehör

Miete/Dienstleistungen

Mehrspindler



SPANNTOP nova Modular Größe 42. Technische Daten



Baugröße		42			
Variante		Modular			
Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	AP120	AP140
Rundlauf ≤ [mm]				0,010	
max. Spannkraft radial [kN]				80	
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [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	
Ø Durchlass [mm]	BQ			45	
Aufnahme Frontanschlag	F			Ø 125 f7	
Zentrierlänge [mm]	G			17	
Lochkreisanschlag	B			LK Ø 107 [3 x M6]	
Länge [mm]	H			49	
Gesamtlänge [mm]	I	112			105
Spannreserve axial [mm]	Q			2	
Lösehub axial [mm]	R			2,5	
Außen-Ø [mm]	AW	144	165	144	150
Gewicht [kg]		9	11		9
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-
Material-Nr.		10001741	10001742	10001751	10001752

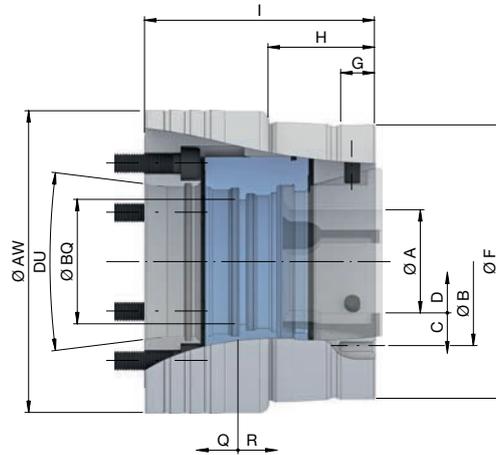
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

	Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Stirnmitnehmer / Morsekegel Seite 326	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP nova Modular Größe 52. Technische Daten



Baugröße		52			
Variante		Modular			
Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	AP120	AP140
Rundlauf ≤ [mm]				0,010	
max. Spannkraft radial [kN]				94	
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	
Ø Durchlass [mm]	BQ			53	
Aufnahme Frontanschlag	F			Ø 125 f7	
Zentrierlänge [mm]	G			17	
Lochkreisanschlag	B			LK Ø 107 [3 x M6]	
Länge [mm]	H			49	
Gesamtlänge [mm]	I		112		105
Spannreserve axial [mm]	Q			2	
Lösehub axial [mm]	R			2,5	
Außen-Ø [mm]	AW	144	165	144	150
Gewicht [kg]		9	11		9
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-
Material-Nr.		10001743	10001744	10001753	10001754

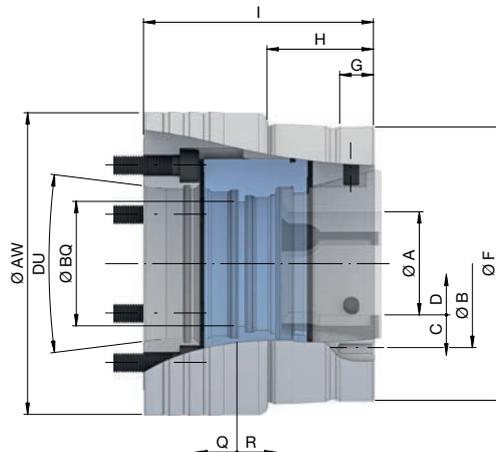
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 310	Stirnmithnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP nova Modular Größe 65. Technische Daten



Baugröße		65					
Variante		Modular					
Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	KK8	AP120	AP140	AP170
Rundlauf ≤ [mm]		0,010					
max. Spannkraft radial [kN]		105					
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					
Ø Durchlass [mm]	BQ	66					
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 145 f7					
Zentrierlänge [mm]	G	17					
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 126 [3 x M6]					
Länge [mm]	H	56					
Gesamtlänge [mm]	I	121	120	121	110	105	
Spannreserve axial [mm]	Q	2					
Lösehub axial [mm]	R	2,5					
Außen-Ø [mm]	AW	160	165	210	160	184	
Gewicht [kg]		12	17		11		12,5
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-	-	-
Material-Nr.		10001745	10001746	10001747	10001755	10001756	10001757

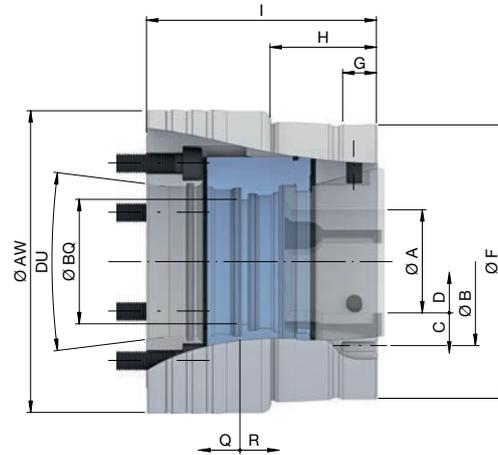
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmitnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP nova Modular Größe 80. Technische Daten



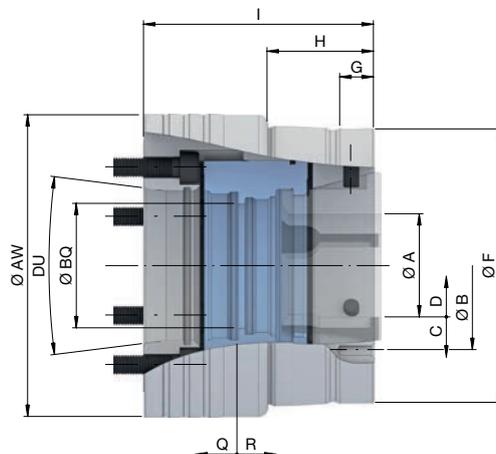
Baugröße		80		
Variante		Modular		
Spindelaufnahme	DU	KK6	KK8	AP220
Rundlauf ≤ [mm]			0,010	
max. Spannkraft radial [kN]			115	
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]			50	
Drehzahl n max. [1/min.]			5500	
Spannbereich [mm]	A		4 – 80	
Lösehub im Ø [mm]	C		0,6	
Spannreserve im Ø [mm]	D		1	
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]			± 0,5	
Ø Durchlass [mm]	BQ		81	
Aufnahme Frontanschlag	F		Ø 160 f7	
Zentrierlänge [mm]	G		17	
Lochkreisanschlag	B		LK Ø 139 [3 x M6]	
Länge [mm]	H		56	
Gesamtlänge [mm]	I	125	130	138
Spannreserve axial [mm]	Q		2	
Lösehub axial [mm]	R		2,5	
Außen-Ø [mm]	AW	180	210	235
Gewicht [kg]		14	19	27
Lagerhaltigkeit		-	-	-
Material-Nr.		10001748	10001749	10001758

Maschinenspindelnorm DIN 55026.
Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmithnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP nova Modular Größe 100. Technische Daten



Baugröße		100			
Variante		Modular			
Spindelaufnahme	DU	KK8	KK11	AP170	AP220
Rundlauf ≤ [mm]		0,015			
max. Spannkraft radial [kN]		150			
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [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			
Ø Durchlass [mm]	BQ	104,5			
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 215 f7			
Zentrierlänge [mm]	G	20			
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 180 [3 x M8]			
Länge [mm]	H	68,5			
Gesamtlänge [mm]	I	149	155		149
Spannreserve axial [mm]	Q	3			
Lösehub axial [mm]	R	5			
Außen-Ø [mm]	AW	235	280	235	240
Gewicht [kg]		29	39	32	31
Lagerhaltigkeit		-	-	-	-
Material-Nr.		10001750	10001761	10001759	10001760

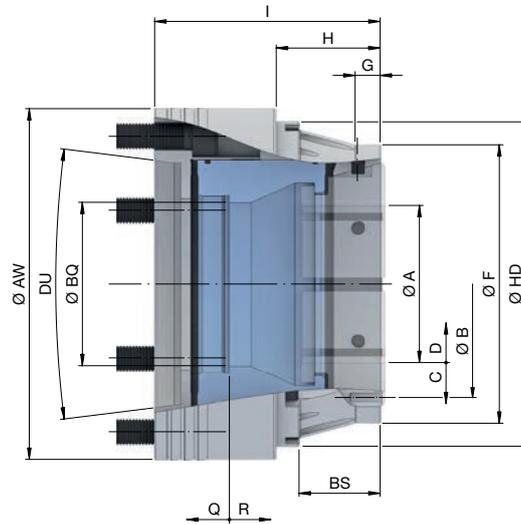
Maschinenspindelnorm DIN 55026.

Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmitnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Spannkopf-Adapter Seite 519	Zubehör-Übersicht Seite 484



SPANNTOP nova Modular Größe 125. Technische Daten



Baugröße	125					
Variante	Modular					
Spindelaufnahme	DU	KK6	KK8	KK11	AP170	AP220
Rundlauf ≤ [mm]				0,020		
max. Spannkraft radial [kN]				165		
max. Betätigungskraft [Zug / Druck] [kN]				70		
Drehzahl n max. [1/min.]				3200		
Spannbereich [mm]	A			25 – 125		
Lösehub im Ø [mm]	C			2,5		
Spannreserve im Ø [mm]	D			2,5		
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]				± 1,0		
Ø Durchlass [mm]	BQ			130		
Aufnahme Frontanschlag	F			Ø 221,5 f7		
Zentrierlänge [mm]	G			20		
Lochkreisanschlag	B			LK Ø 208,5 [6 x M8]		
Länge [mm]	H			82		
Länge 2 [mm]	BS			64		
Gesamtlänge [mm]	I		178			177
Spannreserve axial [mm]	Q			5		
Lösehub axial [mm]	R			6		
Außen-Ø [mm]	AW		270	280		270
Außen-Ø 2 [mm]	HD			258		
Gewicht [kg]		44		43	44	43
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10001763	10001764	10001765	10001766	10001767

Maschinenspindelnorm DIN 55026.
Gesamtlänge über Flansch verlängerbar.

Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Spannkopf-Adapter Seite 519	Zubehör-Übersicht Seite 484