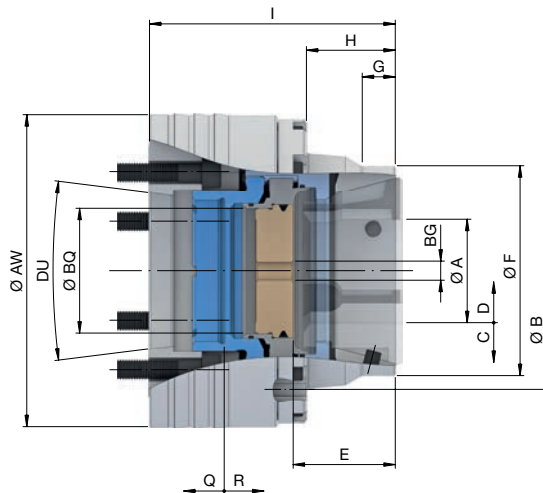


# SPANNFUTTER

## Spannfutter SPANNTOP mini



### SPANNTOP mini Axzug Größe 32. Technische Daten



<b>Baugröße</b>		<b>32</b>
<b>Variante</b>		<b>Axzug</b>
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	0,8
Überbrückung / empfohlene Werkstücktoleranz [mm]		± 0,3
Anschlagtiefe [mm]	E	45
Ø Durchlass [mm]	BQ	33
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 66 f7
Zentrierlänge [mm]	G	17
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 110 [3 x M6]
Länge [mm]	H	43
Spannreserve axial [mm]	Q	2,5
Lösehub axial [mm]	R	3

Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	<b>117</b>	<b>140</b>	<b>117</b>
Außen-Ø [mm]	AW	132	159	159
Gewicht [kg]		7,1	6,6	7,8
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓
Material-Nr.		10000850	10000851	10000852
				10000897

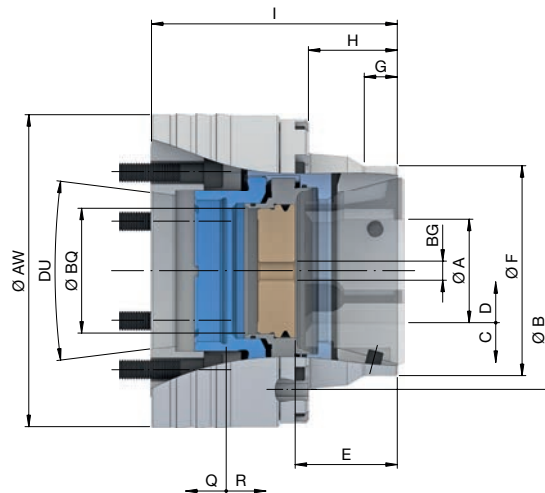


# SPANNFUTTER

## Spannfutter SPANNTOP mini



### SPANNTOP mini Axzug Größe 42. Technische Daten



<b>Baugröße</b>		<b>42</b>
<b>Variante</b>		<b>Axzug</b>
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
Anschlagtiefe [mm]	E	42
Ø Durchlass [mm]	BQ	44
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 90 f7
Zentrierlänge [mm]	G	15
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 117 [3 x M6]
Länge [mm]	H	42
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

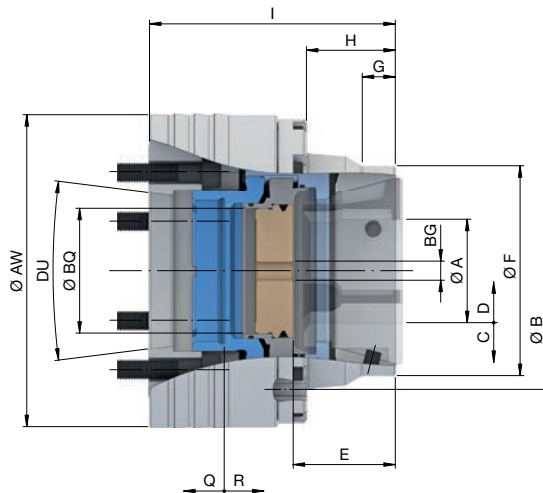
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5	KK6			
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	122	114	122	140	122	140
Außen-Ø [mm]	AW	134		159		159	
Gewicht [kg]		7,6	6,8	7,3	8,3	9,1	10,4
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000853	10000854	10000855	10000856	10000857	10000858

Spindelaufnahme	DU	AP120	AP140	AP170		
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	102	115	102	115	102
Außen-Ø [mm]	AW	134		150		180
Gewicht [kg]		6,2	6,9	7,5	8,5	10,4
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000859	10000860	10000861	10000862	10000901

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



**SPANNTOP mini Axzug Größe 52. Technische Daten**



<b>Baugröße</b>		<b>52</b>
<b>Variante</b>		<b>Axzug</b>
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
Anschlagtiefe [mm]	E	46
Ø Durchlass [mm]	BQ	53
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 90 f7
Zentrierlänge [mm]	G	15
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 133 [3 x M8]
Länge [mm]	H	45
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

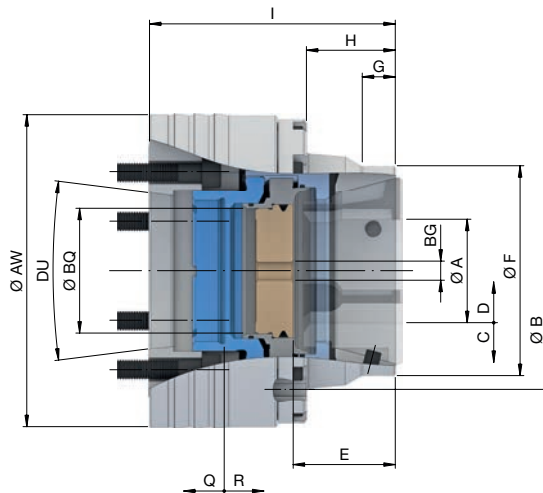
Spindelaufnahme	DU	KK5		KK6		KK8	
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	122	145	122	145	120	145
Außen-Ø [mm]	AW	149		159		204	
Gewicht [kg]		9,3	11,1	9,5	11,1	14,4	17,3
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000864	10000865	10000866	10000867	10000894	10000895

Spindelaufnahme	DU	AP110	AP120	AP140
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	120	105	115
Außen-Ø [mm]	AW	149		150
Gewicht [kg]		9,5	8	8,8
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓
Material-Nr.		10000891	10000887	10000888

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



**SPANNTOP mini Axzug Größe 65. Technische Daten**



Baugröße	<b>65</b>	
Variante	<b>Axzug</b>	
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	
Anschlagtiefe [mm]	E	54
Ø Durchlass [mm]	BQ	66
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 111 f7
Zentrierlänge [mm]	G	18
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 145 [3 x M8]
Länge [mm]	H	47
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK5			KK6			KK8	
Gesamtlänge [mm]	I	124	130	150	126	130	155	130	155
Außen-Ø [mm]	AW	165						204	
Gewicht [kg]		11,4	12,1	14,2	10,5	10,7	12,5	14,9	18,1
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000898	10000841	10000842	10000843	10000844	10000845	10000846	10000847

Spindelaufnahme	DU	AP120		AP140		AP170	AP220
Gesamtlänge [mm]	I	111	120	111	120	115	112
Außen-Ø [mm]	AW	165				180	230
Gewicht [kg]		10,4	11,3	10	10,7	11,3	16,6
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000868	10000869	10000848	10000849	10000870	10000896

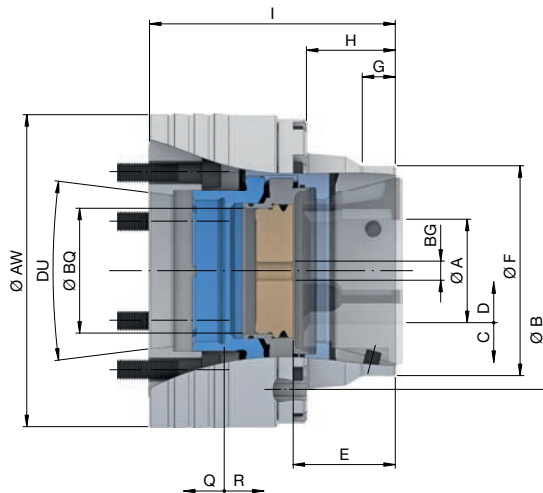
					
Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmithnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Zubehör-Übersicht Seite 484

# SPANNFUTTER

## Spannfutter SPANNTOP mini



### SPANNTOP mini Axzug Größe 80. Technische Daten



<b>Baugröße</b>		<b>80</b>
<b>Variante</b>		<b>Axzug</b>
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
Anschlagtiefe [mm]	E	54
Ø Durchlass [mm]	BQ	82
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 126 f7
Zentrierlänge [mm]	G	18
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 156 [3 x M8]
Länge [mm]	H	47
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6				KK8		
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	<b>132</b>	<b>128</b>	<b>135</b>	<b>155</b>	<b>132</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	
Außen-Ø [mm]	AW	171				204			
Gewicht [kg]		12,8	11,8	12,4	14,2	15,4	17,6	21,1	
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Material-Nr.		10000892	10000871	10000872	10000873	10000874	10000875	10000876	

Spindelaufnahme	DU	AP140	AP170
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	<b>132</b>	<b>115</b>
Außen-Ø [mm]	AW	171	180
Gewicht [kg]		13	11,5
Lagerhaltigkeit		✓	✓
Material-Nr.		10000900	10000877

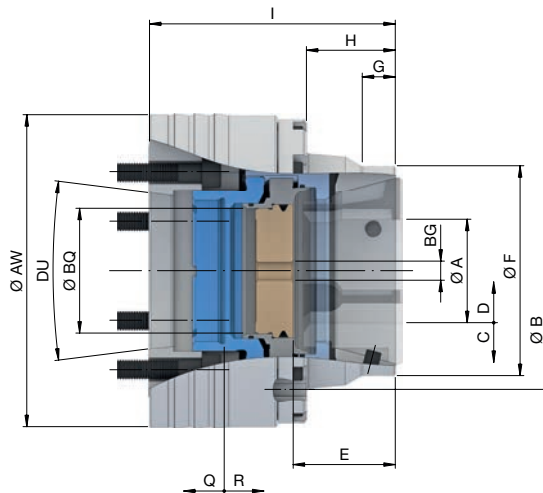
					
Spannköpfe Seite 436	Adaptionen Innenspannung Seite 272	Adaptionen Backenspannung Seite 318	Stirnmithnehmer / Morsekegel Seite 326	Magnetmodul Seite 334	Zubehör-Übersicht Seite 484

# SPANNFUTTER

## Spannfutter SPANNTOP mini



### SPANNTOP mini Axzug Größe 100. Technische Daten



<b>Baugröße</b>		<b>100</b>
<b>Variante</b>		<b>Axzug</b>
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
Anschlagtiefe [mm]	E	72
Ø Durchlass [mm]	BQ	102
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 160 f7
Zentrierlänge [mm]	G	20
Lochkreisanschlag	B	LK Ø 198 [3 x M8]
Länge [mm]	H	64
Spannreserve axial [mm]	Q	3
Lösehub axial [mm]	R	5

Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6	KK8	KK11			
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	<b>160</b>	<b>164</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>195</b>		
Außen-Ø [mm]	AW			221		280		
Gewicht [kg]		24,8	25,3	26,2	23,1	25,3	40,7	44,9
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10000893	10000879	10000880	10000881	10000882	10000883	10000884

Spindelaufnahme	DU	AP140	AP170	AP220	
<b>Gesamtlänge [mm]</b>	I	<b>161</b>	<b>164</b>	<b>150</b>	
Außen-Ø [mm]	AW		221		230
Gewicht [kg]		26	25,6	23,7	
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	
Material-Nr.		10000899	10000885	10000886	

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