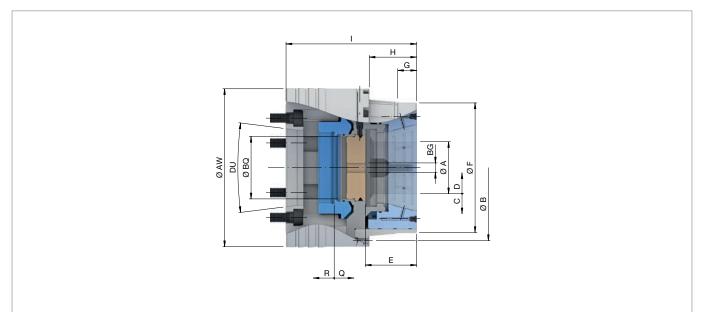
Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 26. Technische Daten



	_	
Baugröße		26
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		35
max. Druckkraft axial [kN]		16
Drehzahl n max. [1/min.]		10000
Spannbereich [mm]	Α	3 – 26
Lösehub im Ø [mm]	С	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	0,6
Überbrückung / empfohlene		± 0,3
Werkstücktoleranz [mm]		± 0,0
Anschlagtiefe [mm]	E	34,5
Ø Durchlass [mm]	3Q	27
Anschlaggewindegröße [M]	3G	8
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 74 f7
Zentrierlänge [mm]	G	20
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 88 [3 x M4]
Länge [mm]	Н	33
Spannreserve axial [mm]	Q	1
Lösehub axial [mm]	R	2

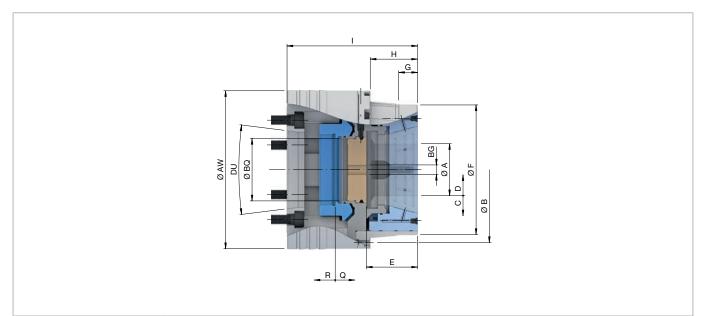
Spindelaufnahme	DU	KK4			KK5		
Gesamtlänge [mm]	1	99	110	101	110	130	
Außen-Ø [mm]	AW	1	114		128		
Gewicht [kg]		4,8	5,3	5,4	5,9	6,8	
Lagerhaltigkeit		V	V	· ·	~	V	
Material-Nr.		10000797	10000798	10000799	10000800	10000801	



Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 40. Technische Daten



Baugröße		40
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		103
max. Druckkraft axial [kN]		33
Drehzahl n max. [1/min.]		7000
Spannbereich [mm]	Α	3 – 40
Lösehub im Ø [mm]	С	0,5
Spannreserve im Ø [mm]	D	0,8
Überbrückung / empfohlene		± 0,5
Werkstücktoleranz [mm]		± 0,0
Anschlagtiefe [mm]	E	47,7
Ø Durchlass [mm]	BQ	44
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 99 f7
Zentrierlänge [mm]	G	20
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 115 [3 x M4]
Länge [mm]	Н	47
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2

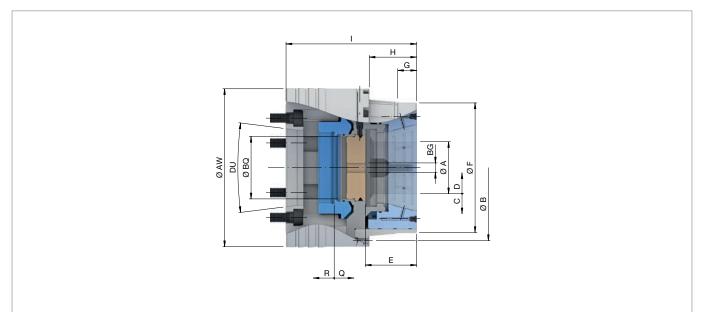
Spindelaufnahme	DU	KK4	KK5			K	K6	
Gesamtlänge [mm]	1	123	115 123 140			122	139	
Außen-Ø [mm]	AW		134				160	
Gewicht [kg]		8,2	8,2 7,5 8 8,9			10	11,3	
Lagerhaltigkeit		V	V V V			V	V	
Material-Nr.		10000802	10000803	10000804	10000805	10000806	10000807	



Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 52. Technische Daten



Baugröße		52
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		108
max. Druckkraft axial [kN]		40
Drehzahl n max. [1/min.]		7000
Spannbereich [mm]	Α	3 – 52
Lösehub im Ø [mm]	С	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene		± 0,5
Werkstücktoleranz [mm]		± 0,0
Anschlagtiefe [mm]	E	45,8
Ø Durchlass [mm]	BQ	53
Anschlaggewindegröße [M]	BG	10
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 119 f7
Zentrierlänge [mm]	G	15
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 136 [3 x M6]
Länge [mm]	Н	44
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK5		K	KK8	
Gesamtlänge [mm]	1	122	147	122	147	120
Außen-Ø [mm]	AW	149		1	202	
Gewicht [kg]		10,5	12,4	11,5	13,5	15,4
Lagerhaltigkeit		✓	V	·	V	V
Material-Nr.		10000811	10000812	10000813	10000814	10000834

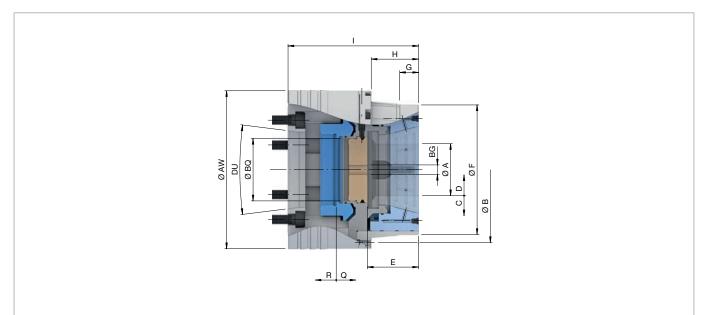
Spindelaufnahme	DU	AP110		AP	AP140	
Gesamtlänge [mm]	1	100	115	105	115	107
Außen-Ø [mm]	AW	149				
Gewicht [kg]		8,9	10,2	9,3	10	9,1
Lagerhaltigkeit		✓	✓	V	V	V
Material-Nr.		10000831	10000833	10000815	10000816	10000817

•	6	3			
	Spannköpfe	Ausricht-Set	Zubehör- Übersicht		
	Seite 428	Seite 546	Seite 484		

Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 65. Technische Daten



Baugröße		65
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		120
max. Druckkraft axial [kN]		45
Drehzahl n max. [1/min.]		6000
Spannbereich [mm]	А	3 – 65
Lösehub im Ø [mm]	С	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene		± 0,5
Werkstücktoleranz [mm]		± 0,0
Anschlagtiefe [mm]	Е	54
Ø Durchlass [mm]	BQ	66
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 137 f7
Zentrierlänge [mm]	G	20
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 154 [3 x M6]
Länge [mm]	Н	50
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KI	K5		KK6		KI	K8
Gesamtlänge [mm]	1	128	138	124	138	163	133	163
Außen-Ø [mm]	AW	10	37		165		20	02
Gewicht [kg]		13,7	14,7	12,6	13,9	16,2	17,2	20,5
Lagerhaltigkeit		V	~	V	V	V	V	V
Material-Nr.		10000788	10000789	10000790	10000791	10000792	10000793	10000794

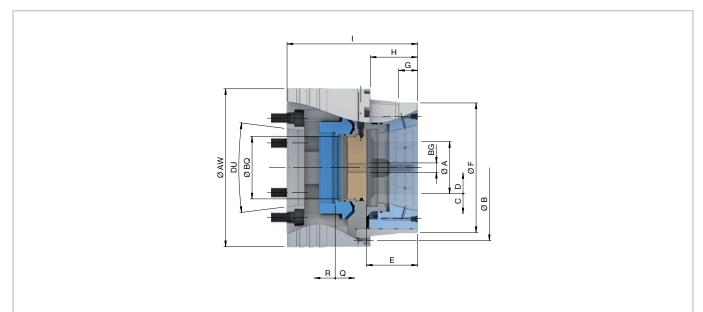
Spindelaufnahme	DU	AP120	AP140	AP170	
Gesamtlänge [mm]	1	129 138		110	128
Außen-Ø [mm]	AW	167		180	
Gewicht [kg]		14	14,6	12,8	14,9
Lagerhaltigkeit		~	v	V	V
Material-Nr.		10000840	10000795	10000836	10000796

•	6				
	Spannköpfe	Ausricht-Set	Zubehör- Übersicht		
	Seite 428	Seite 546	Seite 484		

Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 80. Technische Daten



Baugröße		80
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,020
max. Spannkraft radial [kN]		132
max. Druckkraft axial [kN]		50
Drehzahl n max. [1/min.]		5500
Spannbereich [mm]	Α	4 – 80
Lösehub im Ø [mm]	С	0,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1
Überbrückung / empfohlene		± 0,5
Werkstücktoleranz [mm]		± 0,0
Anschlagtiefe [mm]	E	55
Ø Durchlass [mm]	BQ	82
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 160 f7
Zentrierlänge [mm]	G	25
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 175 [9 x M6]
Länge [mm]	Н	51
Spannreserve axial [mm]	Q	2
Lösehub axial [mm]	R	2,5

Spindelaufnahme	DU	KK5	KK6			KK8		
Gesamtlänge [mm]	1	136	130	137	157	132	152	182
Außen-Ø [mm]	AW	194		193			205	
Gewicht [kg]		20	18,2	19,1	21,8	19,3	21,6	24,7
Lagerhaltigkeit		V	V	V	V	V	V	V
Material-Nr.		10017043	10017044	10017045	10017046	10017048	10017049	10017050

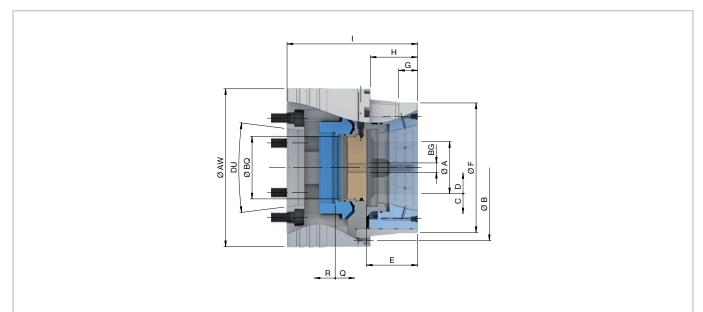
Spindelaufnahme Di	AP140	AP170		
Gesamtlänge [mm]	134	115		
Außen-Ø [mm] Al	193			
Gewicht [kg]	20	16,2		
Lagerhaltigkeit	✓	✓		
Material-Nr.	10017051	10017053		

•	60		
	Spannköpfe	Ausricht-Set	Zubehör- Übersicht
	Seite 428	Seite 546	Seite 484

Spannfutter TOPlus mini



TOPlus mini Axfix Größe 100. Technische Daten



Baugröße		100
Variante		Axfix
Rundlauf ≤ [mm]		0,025
max. Spannkraft radial [kN]		172
max. Druckkraft axial [kN]		65
Drehzahl n max. [1/min.]		4650
Spannbereich [mm]	Α	15 – 100
Lösehub im Ø [mm]	С	1,6
Spannreserve im Ø [mm]	D	1,5
Überbrückung / empfohlene		± 1,0
Werkstücktoleranz [mm]		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Anschlagtiefe [mm]	E	74
Ø Durchlass [mm]	BQ	102
Anschlaggewindegröße [M]	BG	12
Aufnahme Frontanschlag	F	Ø 191 f7
Zentrierlänge [mm]	G	30
Lochkreisanschlag	В	LK Ø 208 [3 x M6]
Länge [mm]	Н	64
Spannreserve axial [mm]	Q	3
Lösehub axial [mm]	R	5

Spindelaufnahme	DU	KK5	K	K6	K	K8	KK	(11
Gesamtlänge [mm]	1	171	175	182	169	192	185	200
Außen-Ø [mm]	AW		221				276	
Gewicht [kg]		31,5	31,9	33	29,2	32,6	42,5	45,5
Lagerhaltigkeit		V	~	V	V	V	V	V
Material-Nr.		10000818	10000819	10000820	10000821	10000822	10000823	10000824

Spindelaufnahme	DU	AP140	AP170	AP220
Gesamtlänge [mm]	- 1	171	175	162
Außen-Ø [mm]	AW	22	230	
Gewicht [kg]		32,5	32,3	29,9
Lagerhaltigkeit		✓	V	V
Material-Nr.		10000828	10000825	10000826

•	6			
	Spannköpfe	Spannkopf- Adapter	Ausricht-Set	Zubehör- Übersicht
	Seite 428	Seite 519	Seite 546	Seite 484