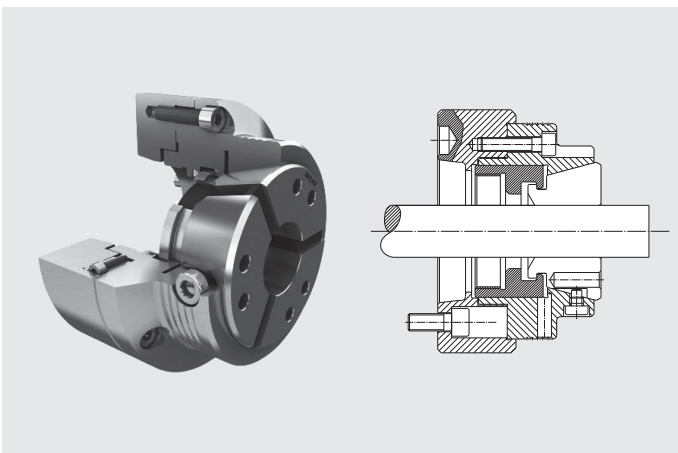


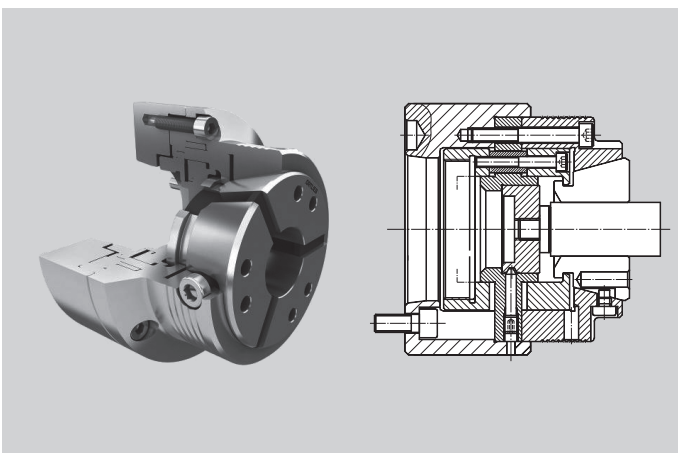
Einsatzbereich/Kundennutzen

- Sicheres Spannen von Stangen- / Wellenteilen.
- Schnellwechsel der Spannzangen mit Wechsellvorrichtung.
- Wechsellvorrichtung manuell oder pneumatisch.
- Höchste Genauigkeit durch direkte Aufnahme der Spannzangen im Futterkörper.
- Spannzangen rund, Vierkant, Sechskant und Rohlinge zum Ausdrehen lieferbar.
- Auch für stationären Einsatz lieferbar.



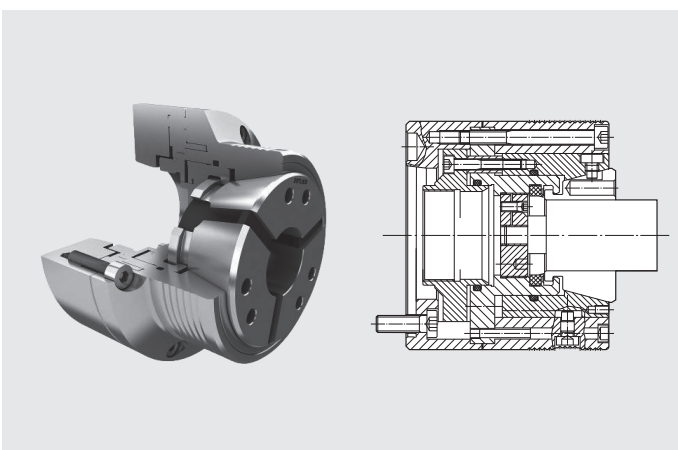
KSZ-DZN

- Sicheres, stabiles Spannen von Stangenmaterial.
- Keine Druckkräfte auf die Maschinenspindel beim Spannen.
- Höchste axiale und radiale Steifigkeit durch Zugspannzangensystem.
- Parallele Spannung der Spannzangen.
- Flexibler Einsatz durch großen Spannbereich.



KSZ-AZN

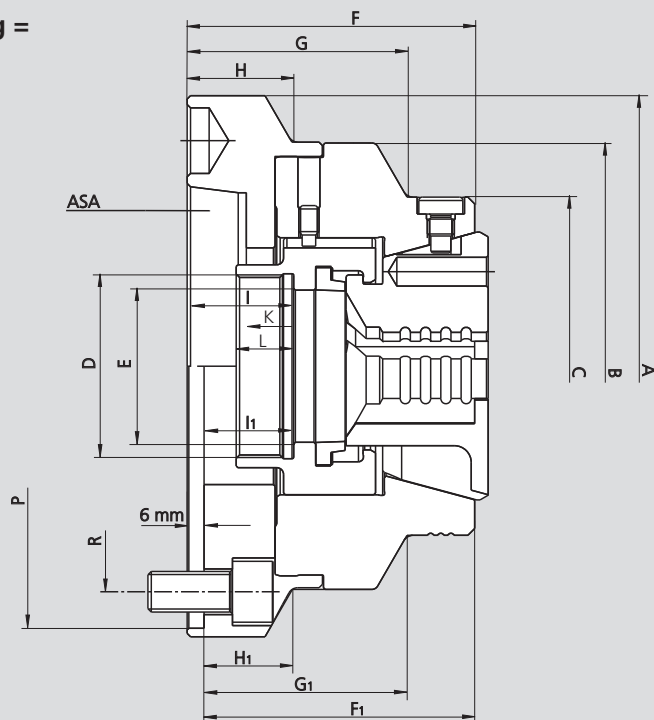
- Stabiler Axialanschlag für Wellenteile.
- Hochgenaue Axialreferenz der Werkstücke durch Niederzug auf den Axialanschlag.
- Voller Durchgang verfügbar durch schnellwechselbaren Axialanschlag.
- Werkstückspezifische Axialanschläge auf Anfrage lieferbar.



KSZ-NZN

- Ideal für Gegenspindelmaschinen.
- Axial feststehende Spannzange = keine Axialbewegung / Axialkraft beim Spannen.
- Stabiler Axialanschlag für Wellenteile.
- Voller Durchgang verfügbar durch schnellwechselbaren Anschlag.
- Werkstückspezifische Axialanschläge auf Anfrage lieferbar.

Futter in geöffneter Stellung =
Rechte Endposition



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		KSZ-DZN 42			KSZ-DZN 65				
Aufnahme		Z140	A5	A6	Z140	Z170	A5	A6	A8
Id.-Nr.		205073	201338	201339	205072	205074	201341	201342	201343
	A	150	132	160	157	180	157	157	202
	B	132	-	132	-	157	-	-	157
	C	100	100	100	122	122	122	122	122
	D	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5
	E	45	45	45	68	68	68	68	68
	F	-	90	90	-	-	100	98	102
	F1	75	-	-	100	98	-	-	-
	G	-	70	70	-	-	70	68	72
	G1	55	-	-	70	68	-	-	-
	H	-	-	36	-	-	-	-	-
	H1	15	-	-	-	13	-	-	-
	I	-	39	39	-	-	41.5	39.5	43.5
	I1	24	-	-	41.5	39.5	-	-	-
Axialhub	K	5	5	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	L	17	17	17	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	P H6	140	-	-	140	170	-	-	-
	R	104.8 / M10		133.4 / M12	104.8 / M10	133.4 / M12	104.8 / M10	133.4 / M12	171.4 / M16
		3 x 120°	4 x 90°	4 x 90°	3 x 120°	6 x 60°	4 x 90°	4 x 90°	4 x 90°
Max. Drehzahl	min ⁻¹	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Betätigungskraft	daN	3500	3500	3500	4500	4500	4500	4500	4500
Max. Spannkraft	daN	8000	8000	8000	10500	10500	10500	10500	10500
Masse ohne Spannzangen	kg	5.2	5.8	6.7	8.6	8.8	8.4	7.6	9.8
Betätigungszykl. empf.	Typ	VNK-T2 102-46			VNK-T2 150-67				
Drehzahl	min ⁻¹	8000			5500				

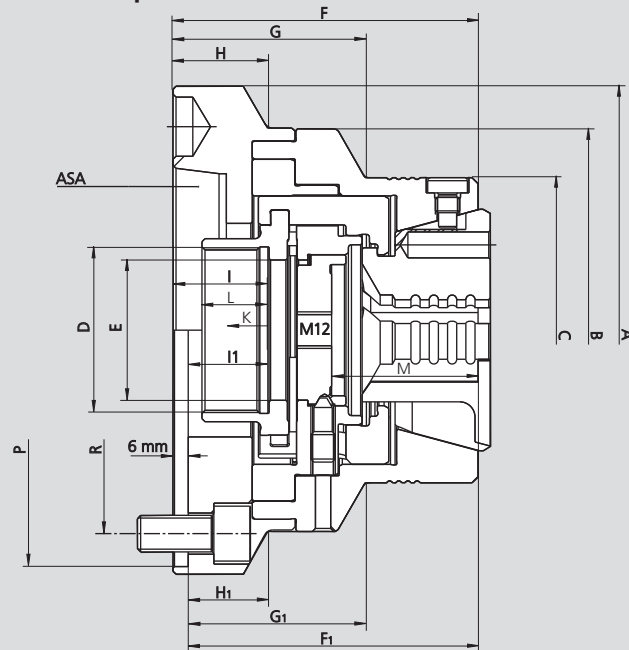
Wechselvorrichtung

Zubehör	Größe	KSZ-DZN 42	KSZ-DZN 65
	Manuell		196842
Pneumatisch		192151	192153



SMW-AUTOBLOK
313

Futter in geöffneter Stellung = Rechte Endposition



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		KSZ-AZN 42			KSZ-AZN 65				
Aufnahme		Z140	A5	A6	Z140	Z170	A5	A6	A8
Id.-Nr.		205066	201346	201347	205075	205076	201349	201350	201351
	A	150	132	160	157	180	157	157	202
	B	132	-	132	-	157	-	-	157
	C	100	100	100	122	122	122	122	122
	D	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M54 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5	M78 x 1.5
	E	46	46	46	68	68	68	68	68
	F	-	105	105	-	-	112	110	114
	F1	90	-	-	112	110	-	-	-
	G	-	68	68	-	-	69	67	71
	G1	53	-	-	69	67	-	-	-
	H	-	-	36	-	-	-	-	47
	H1	15	-	-	-	13	-	-	-
	I	-	39	39	-	-	41.5	39.5	43.5
	I1	24	-	-	41.5	39.5	-	-	-
Axialhub	K	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	L	17	17	17	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	M	48	48	48	54	54	54	54	54
	P H6	140	-	-	140	170	-	-	-
	R	104.8 / M10		133.4 / M12	104.8 / M10	133.4 / M12	104.8 / M10	133.4 / M12	171.4 / M16
		3 x 120°	4 x 90°	4 x 90°	3 x 120°	6 x 60°	4 x 90°	4 x 90°	4x90°
Max. Drehzahl	min ⁻¹	7000	7000	7000	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Betätigungskraft	daN	3500	3500	3500	4500	4500	4500	4500	4500
Max. Spannkraft	daN	8000	8000	8000	10500	10500	10500	10500	10500
Masse ohne Spannzangen	kg	5.8	6.2	7.3	9.5	9.5	9.3	8.5	10.7
Betätigungszykl. empf.	Typ	VNK-T2 102-46			VNK-T2 150-67				
Drehzahl	min ⁻¹	8000			5500				

Wechselvorrichtung

Zubehör	Größe	KSZ-AZN 42	KSZ-AZN 65
	Manuell		196842
Pneumatisch		192151	192153