

ACS-E 6

Zentrisch spannendes
Schrägbolzenfutter

Zentrisch spannendes Schrägbolzenfutter mit Niederzug Ø 200 - 450 mm

- Niederzug
- Kraftbetätigt über Standard-Hydraulikzylinder
- Außenspannung

Anwendung/Kundennutzen

- Für Klein-, Mittel- und Großserienfertigung bei hohen Rund- und Planlaufanforderungen
- Niederzug des Werkstücks auf die Axialreferenz während der Spannbewegung
- Niedriger Spannkraftverlust durch Fliehkraft dank kompletter Abstützung der Schrägbolzen im Futterkörper
- Durchgehärtete Backenrohlinge zum Selbstausdrehen lieferbar

Technische Merkmale

- Komplette im Einsatz gehärteter Futterkörper
- Durchbrüche im Futterkörper zur Abfuhr von Spänen
- Bohrung für zentrale Medienzufuhr

Lieferumfang

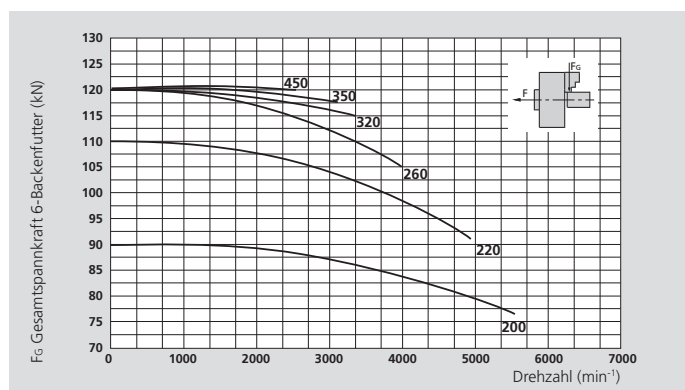
6-Backenfutter
Befestigungsschrauben

Bestellbeispiel

6-Backen-Schrägbolzenfutter
mit Zentrierrand Z170
Typ ACS-E 6 220 Z170



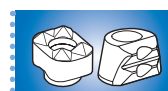
Spannkraft- / Drehzahldiagramm



Das Diagramm bezieht sich auf die Verwendung von Standard-Spanneinsätzen, die auf 50% ihrer Rohmasse bearbeitet werden.

Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		ACS-E 6 200	ACS-E 6 220	ACS-E 6 260	ACS-E 6 320	ACS-E 6 350	ACS-E 6 450
Radialer Backenhub	mm	2.6	3.2	4	6	6	6
Kolbenhub	mm	10	12	15	15	15	15
Betätigungskraft max.	kN	40	50	50	65	65	65
Gesamtspannkraft max.	kN	90	110	120	120	120	120
Drehzahl max.	min⁻¹	5500	4900	4300	3400	3100	2200
Masse	kg	30	35	50	75	90	130
Massenträgheitsmoment	kg·m²	0.16	0.21	0.35	0.84	1	3
Spannbereich	min.	30	50	90	90	120	210
Spannbereich	max.	100	125	165	215	245	335
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 125
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 150	SIN-S 150	SIN-S 150	SIN-S 150
Id.-Nr. ACS-E 6		77690420	77690422	77690425	77690432	77690435	77690445
Id.-Nr. Harte Spanneinsätze		69762040	69762240			69763210	



SMW-AUTOBLOK
472



SMW-AUTOBLOK
466



SMW-AUTOBLOK
327

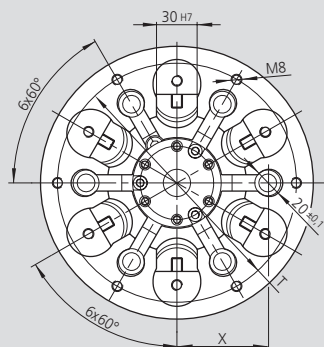
Zentrisch spannendes Schrägbolzenfutter mit Niederzug Ø 200 - 450 mm

- Niederzug
- Kraftbetätigt über Standard-Hydraulikzylinder
- Außenspannung

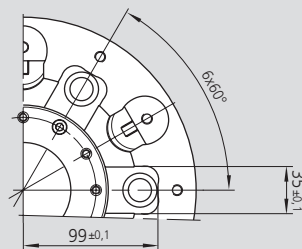
ACS-E 6

Zentrisch spannendes
Schrägbolzenfutter

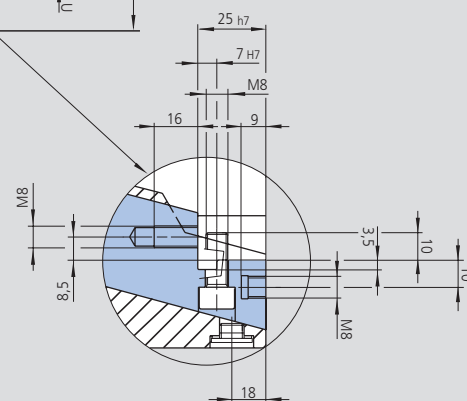
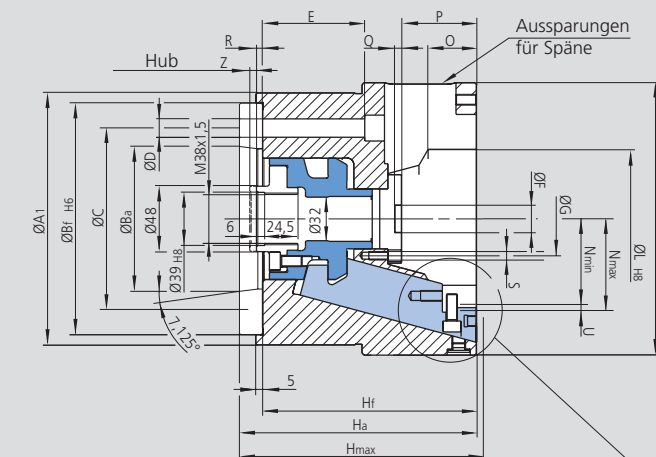
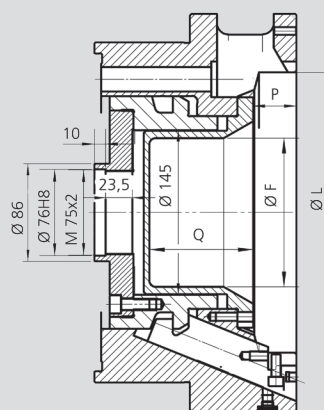
ACS-E 450



ACS-E 260



ACS-E 320-350-450



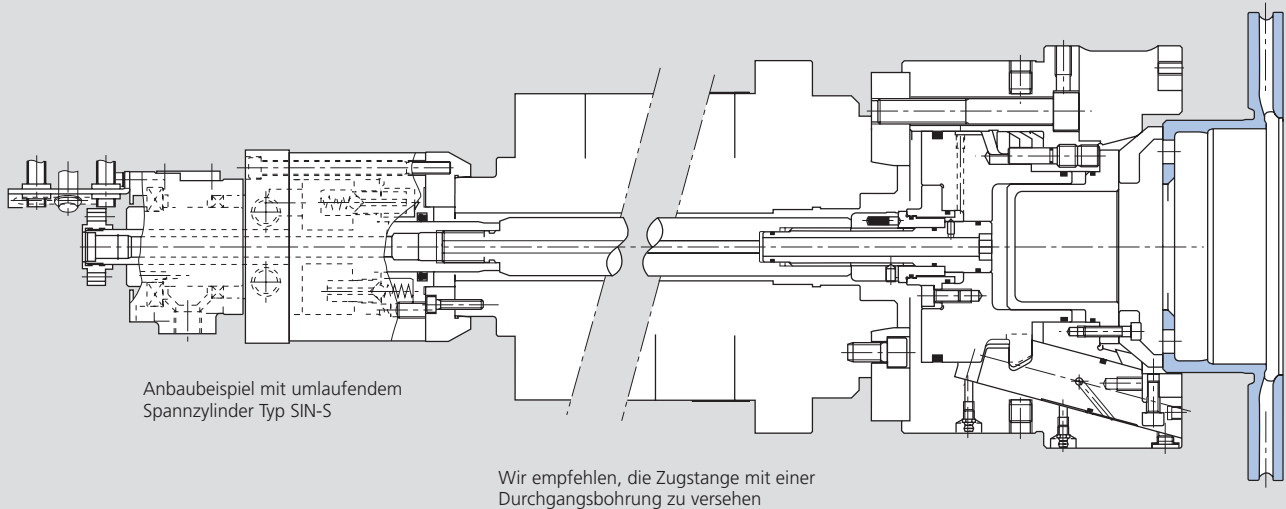
Standardmäßig können Medien durch die zentrale Bohrung des Kraftspannfutters geführt werden.

Sonderausführung auf Anfrage.

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

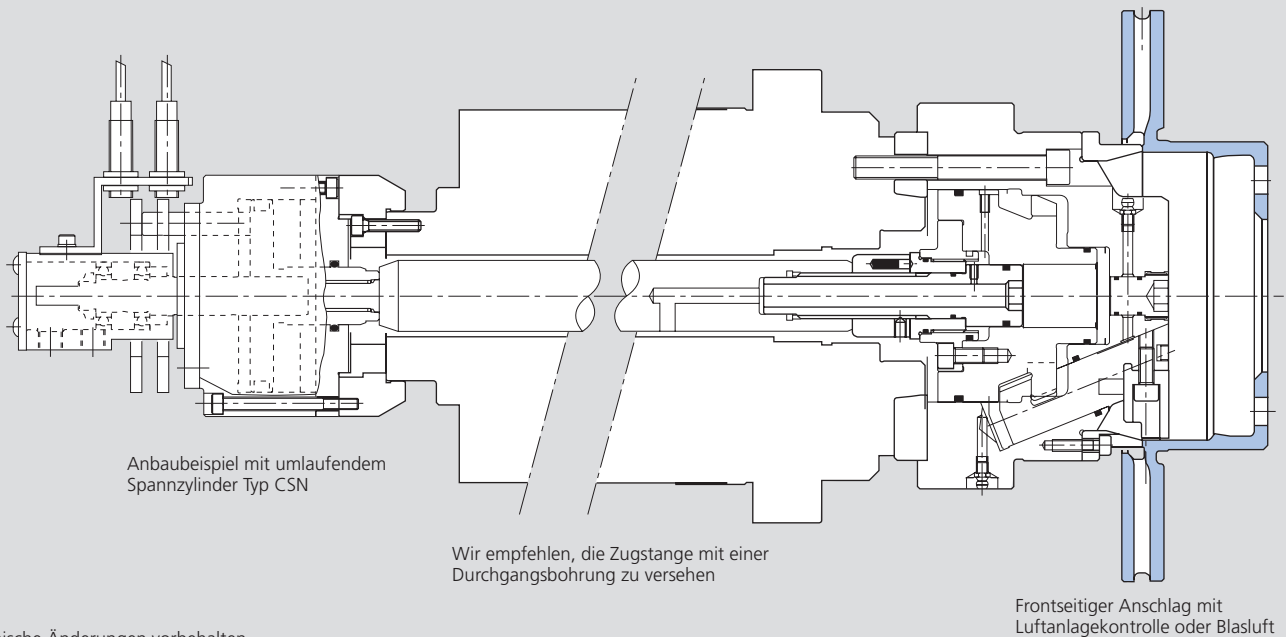
SMW-AUTOBLOK Typ			ACS-E 6 200	ACS-E 6 220	ACS-E 6 260	ACS-E 6 320	ACS-E 6 350	ACS-E 6 450
Aufnahme			ISO-A6 Z170	ISO-A6 Z170	ISO-A8 Z220	ISO-A11 Z280	ISO-A11 Z280	ISO-A15 Z380
	A	mm	200	220	260	324	354	450
	A1	mm	185	185	235	300	300	410
	Ba	mm	106.375	106.375	139.719	196.869	196.869	285.775
	Bf	mm	170	170	220	280	280	380
	C	mm	133.4	133.4	171.4	235	235	330.2
	D	mm	13	13	17	21	21	25
	E	mm	75	75	91	97	97	97
	F	mm	20	30	70	105	131	180
	G	mm	54	68	107	154	184	270
	Hmax.	mm	179	183	198.5	200.5	200.5	200.5
	Ha	mm	174	177	191	193	193	195
	Hf	mm	157	160	172	172	172	172
	L	mm	102	126	167	217	247	336
	Nmin.	mm	66.3	76.6	97	123	138	182
	Nmax.	mm	63.7	73.4	93	117	132	176
	O	mm	32	33	34	33	33	33
	P	mm	55	50.5	40	38	38	38
	Q	mm	7	7	65.5	91.5	91.5	90
	R	mm	4.5	3.5	2	6	6	6
	S	mm	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M6
	T	mm	175	190	226	290	320	405
Hub	U	mm	2.6	3.2	4	6	6	6
Hub	Z	mm	10	12	15	15	15	15
	X	mm	66.7	72	-	-	-	-
	W	mm	5	5	5	6	6	6

ACS-E z.B. OP10 „Bearbeitung Bremsscheibe“



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

ACS-I z.B. OP20 „Bearbeitung Bremsscheibe“



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