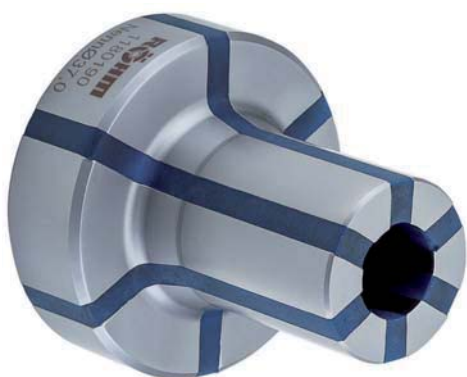




INNOVATIVES VULKANISAT IN DER SEGMENTHÜLSE



- ④ Segmenthülse mit innovativem Vulkanisat für große Dehnung, höchste Lebensdauer und Vibrationsdämpfung
- ④ Gehärtete und geschliffene Stahlsegmente für hohe Verschleißfestigkeit



Video ABSIS



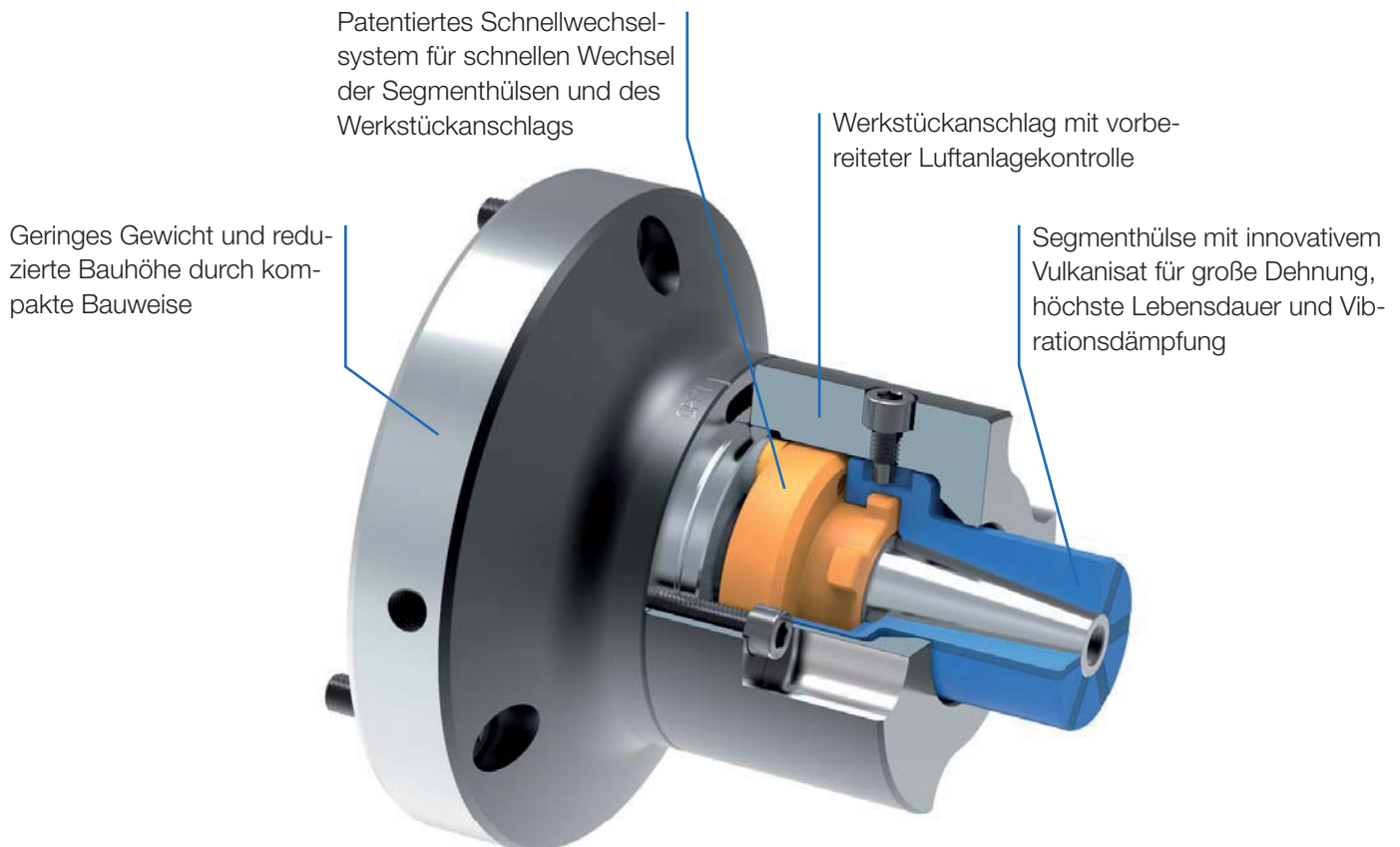
Video AGILIS

SEGMENTSPANNDORNE

Die moderne Fertigungstechnik kann auf den Einsatz von Segmentspanndornen schwerlich verzichten. In den Bereichen Feinbearbeitung, Drehen, Schleifen, Verzahnen und Kontrolle übernehmen Segmentspanndorne wichtige, mit hochgesteckten Bedingungen verknüpfte Aufgaben. Die innovativen Gummisegmente ermöglichen eine große Dehnung der Spannhülse bis 1,2 mm.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ⊕ Geringe Rüst- und Nebenzeiten durch große Dehnung der Spannhülsen bis 1,2 mm
- ⊕ Vibrationsdämpfung und hohe Lebensdauer durch innovatives Vulkanisat der Spannhülsen
- ⊕ Schneller Spanndornwechsel durch patentiertes Bajonett-Schnellwechselsystem



ABSIS



EINSATZBEREICH

Innenspannung von runden Werkstücken. Dreh-, Schleif-, Fräs- und Verzahnungsoperationen sowie zum Wuchten und Messen. Ideal für Spannung in Durchgangsbohrungen.

AUSFÜHRUNG

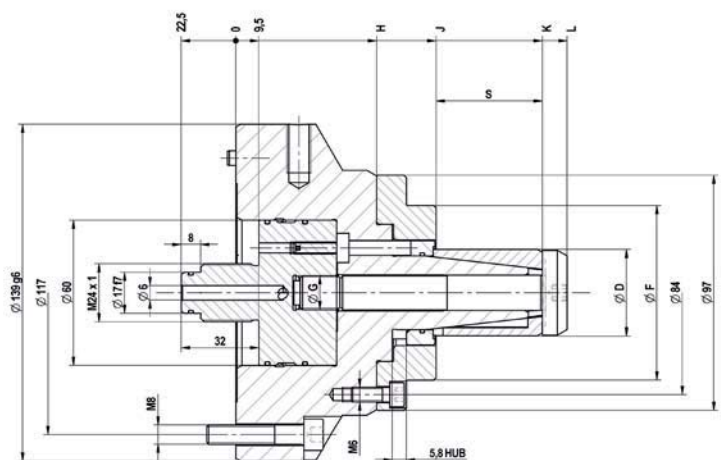
Kraftbetätigt.

VORTEILE

- Geringe Rüst- und Nebenzeiten durch große Dehnung der Segmenthülsen
- Vibrationsdämpfung durch hohen Anteil Vulkanisat der Spannhülsen
- Stabile Spannung des Werkstückes durch Axialanzug gegen Werkstückanschlag
- Schneller Wechsel der Segmenthülsen durch zentrale Spannschraube
- Hohe Rund-, Planlauf- und Wiederholgenauigkeit

TECHNISCHE MERKMALE

- Manuelle Schmierung
- Luftanlagekontrolle vorbereitet

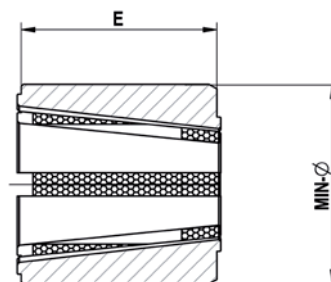


C 18

ABSIS Segmentspanndorn, **kraftbetätigt mit Flansch Aufnahme**, für Innenspannung
Bestehend aus Grunddorn, Zwischenstück, Auswerferring, Spannschraube

	ABSIS 00	ABSIS 01	ABSIS 02	ABSIS 03	ABSIS 04
Segmentspanndorn	1110000	1110001	1110002	1110003	1110004
Grunddorn	1110100	1110101	1110102	1110103	1110104
Zwischenstück kraftbetätigt	1110040	1110041	1110042	1110043	1110044
Auswerferring	1110020	1110021	1110022	1110023	1110024
Spannschraube	1110060	1110061	1110062	1110063	1110064
F max, in kN	7	10	20	25	30
Max, Gesamt-Spannkraft ca, kN	32	46	92	115	138
D Min-Ø entspannt von mm	19,7	25,7	35,7	50,7	72,7
D Min-Ø entspannt bis mm	27,7	38,7	54,7	81,7	105,7
Spann-Ø max, mm	29	40	56	83	107
S mm	23	27	44	50	60
Ø F mm	58	58	72	90	120
Ø G	M6x0,75	M10x1	M14x1	M18x1	M20x1
H mm	55	55	58	58,5	60
J mm	75	75	82,5	84,5	86
K mm	98	102	126,3	134,5	146
L mm	103,5	108,5	136,5	146,5	160

Zubehör ABSIS



C 18
Segmentspannhülse - Normalausführung

	ABSIS 00	ABSIS 01	ABSIS 02	ABSIS 03	ABSIS 04
Dehnung im Ø mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Gesamtlänge E mm	23	27	44	50	60
Min-Ø mm	19,7	25,7	35,7	50,7	72,7
Segmenthülse	1111400	1111409	1111423	1111443	1111475
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1110073	1110074
Min-Ø mm	20,7	26,7	36,7	51,7	73,7
Segmenthülse	1111401	1111410	1111424	1111444	1111476
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1110073	1110074
Min-Ø mm	21,7	27,7	37,7	52,7	74,7
Segmenthülse	1111402	1111411	1111425	1111445	1111477
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1123341	1123372
Min-Ø mm	22,7	28,7	38,7	53,7	75,7
Segmenthülse	1111403	1111412	1111426	1111446	1111478
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1123342	1123373
Min-Ø mm	23,7	29,7	39,7	54,7	76,7
Segmenthülse	1111404	1111413	1111427	1111447	1111479
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1123343	1123374
Min-Ø mm	24,7	30,7	40,7	55,7	77,7
Segmenthülse	1111405	1111414	1111428	1111448	1111480
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1123344	1123375
Min-Ø mm	25,7	31,7	41,7	56,7	78,7
Segmenthülse	1111406	1111415	1111429	1111449	1111481
Anschlag	1110070	1110071	1110072	1123345	1123376
Min-Ø mm	26,7	32,7	42,7	57,7	79,7
Segmenthülse	1111407	1111416	1111430	1111450	1111482
Anschlag	1123305	1110071	1123327	1123346	1123377
Min-Ø mm	27,7	33,7	43,7	58,7	80,7
Segmenthülse	1111408	1111417	1111431	1111451	1111483
Anschlag	1123306	1123315	1123328	1123347	1123378
Min-Ø mm		34,7	44,7	59,7	81,7
Segmenthülse		1111418	1111432	1111452	1111484
Anschlag		1123316	1123329	1123348	1123379
Min-Ø mm		35,7	45,7	60,7	82,7
Segmenthülse		1111419	1111433	1111453	1111485
Anschlag		1123317	1123330	1123349	1123380
Min-Ø mm		36,7	46,7	61,7	83,7
Segmenthülse		1111420	1111434	1111454	1111486
Anschlag		1123318	1123331	1123350	1123381
Min-Ø mm		37,7	47,7	62,7	84,7
Segmenthülse		1111421	1111435	1111455	1111487
Anschlag		1123319	1123332	1123351	1123382
Min-Ø mm		38,7	48,7	63,7	85,7
Segmenthülse		1111422	1111436	1111456	1111488
Anschlag		1123320	1123333	1123352	1123383
Min-Ø mm			49,7	64,7	86,7
Segmenthülse			1111437	1111457	1111489
Anschlag			1123334	1123353	1123384
Min-Ø mm			50,7	65,7	87,7
Segmenthülse			1111438	1111458	1111490
Anschlag			1123335	1123354	1123385
Min-Ø mm			51,7	66,7	88,7
Segmenthülse			1111439	1111459	1111491
Anschlag			1123336	1123355	1123386

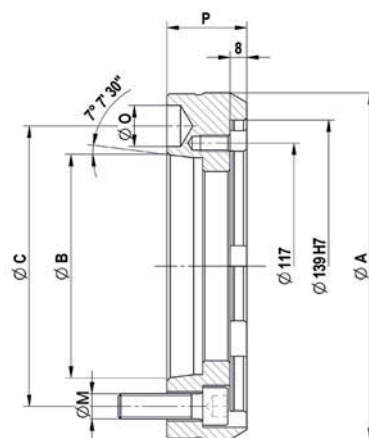
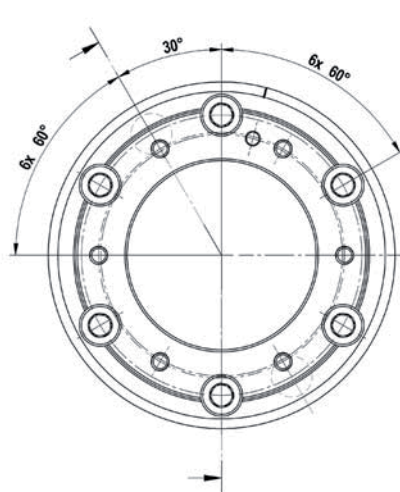
Zubehör ABSIS

C 18

Segmentspannhülse - Normalausführung

	ABSIS 00	ABSIS 01	ABSIS 02	ABSIS 03	ABSIS 04
Dehnung im Ø mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Gesamtlänge E mm	23	27	44	50	60
Min-Ø mm			52,7	67,7	89,7
Segmenthülse			1111440	1111460	1111492
Anschlag			1123337	1123356	1123387
Min-Ø mm			53,7	68,7	90,7
Segmenthülse			1111441	1111461	1111493
Anschlag			1123338	1123357	1123388
Min-Ø mm			54,7	69,7	91,7
Segmenthülse			1111442	1111462	1111494
Anschlag			1123339	1123358	1123389
Min-Ø mm				70,7	92,7
Segmenthülse				1111463	1111495
Anschlag				1123359	1123390
Min-Ø mm				71,7	93,7
Segmenthülse				1111464	1111496
Anschlag				1123360	1123391
Min-Ø mm				72,7	94,7
Segmenthülse				1111465	1111497
Anschlag				1123361	1123392
Min-Ø mm				73,7	95,7
Segmenthülse				1111466	1111498
Anschlag				1123362	1123393
Min-Ø mm				74,7	96,7
Segmenthülse				1111467	1111499
Anschlag				1123363	1123394
Min-Ø mm				75,7	97,7
Segmenthülse				1111468	1111500
Anschlag				1123364	1123395
Min-Ø mm				76,7	98,7
Segmenthülse				1111469	1111501
Anschlag				1123365	1123396
Min-Ø mm				77,7	99,7
Segmenthülse				1111470	1111502
Anschlag				1123366	1123397
Min-Ø mm				78,7	100,7
Segmenthülse				1111471	1111503
Anschlag				1123367	1123398
Min-Ø mm				79,7	101,7
Segmenthülse				1111472	1111504
Anschlag				1123368	1123399
Min-Ø mm				80,7	102,7
Segmenthülse				1111473	1111505
Anschlag				1123369	1123400
Min-Ø mm				81,7	103,7
Segmenthülse				1111474	1111506
Anschlag				1123370	1123401
Min-Ø mm					104,7
Segmenthülse					1111507
Anschlag					1123402
Min-Ø mm					105,7
Segmenthülse					1111508
Anschlag					1123403

Zubehör ABSIS

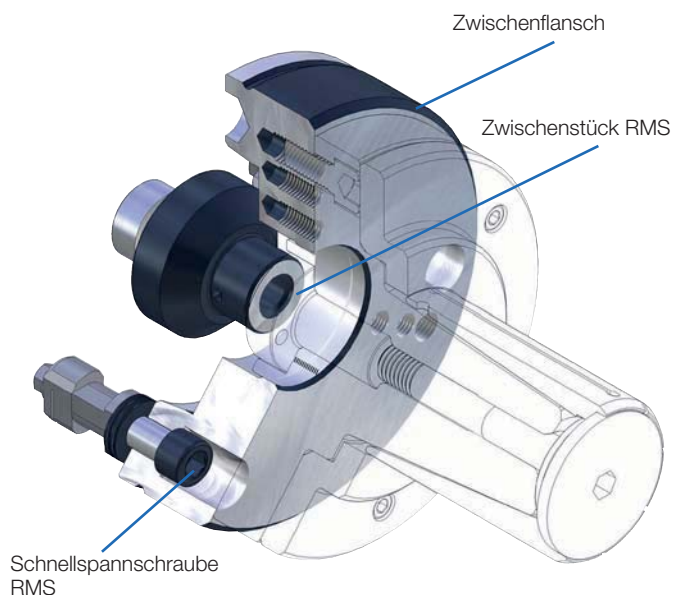


C 18

Zwischenflansch ISO 702-1 (DIN 55028), für Größe 00-04

	Nr. 5 (A 05)	Nr. 6 (A 06)	Nr. 8 (A 08)	Nr. 11 (A 11)
Zwischenflansch	1110005	1110006	1110008	1110011 ▲
Ø A mm	165	170	220	282
Ø B mm	82,563	106,375	139,719	196,869
Ø C mm	104,8	133,4	171,4	235
Gewinde-Ø M	M10	M12	M16	M20
Ø O mm	16,3	19,45	24,2	29,4
P mm	36	38	45	45

Zubehör ABSIS



EINSATZBEREICH

Für manuellen Spannmittelwechsel mit minimalem Zeitaufwand.

AUSFÜHRUNG

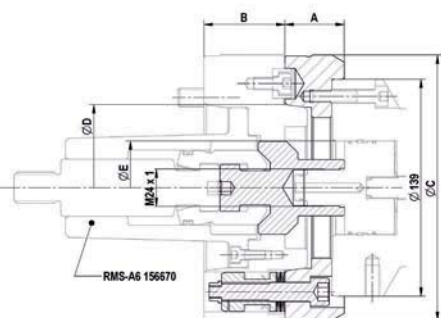
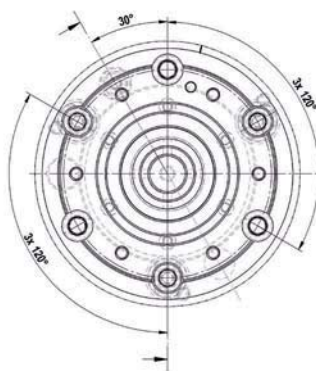
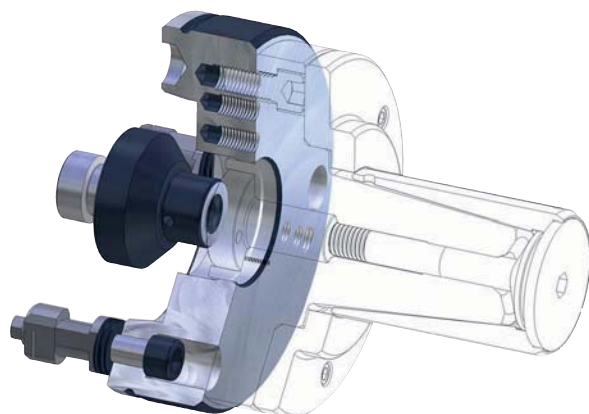
Manuelles Schnellwechselsystem für Spannmittel. Passend für ABSIS (269-00) und AGILIS (296-00). Zentralschmierung und/oder Luftanlagekontrolle möglich.

VORTEILE

- ⊕ Manueller Spannmittelwechsel in circa 30 Sekunden
- ⊕ Hohe Wechselgenauigkeit innerhalb 0,005 mm
- ⊕ Schneller Wechsel verschiedener Spannmittel mit kurzem Zeitaufwand, ähnlich den automatischen oder halbautomatischen Spannmittelwechselsystemen

TECHNISCHE MERKMALE

- Schnellwechselsystem passend auf Grundaufnahme RMS siehe Schnellwechselsystem RMS (Produkt-Gruppe 6)
- Entspricht in Verbindung mit RÖHM Sicherheits-Spannzylinder OVS und LVS den Richtlinien der Berufsgenossenschaft



C18
RMS-Schnellwechselsystem, manuell betätigt für Spannmittel

	KK 06	KK 08
RMS - Komplett (Flansch inkl, Schnellspannschraube)	1160028 ▲	1160029 ▲
Zwischenstück RMS	1183312 ▲	1183313 ▲
A	38	45
Ø B mm	170	220
Ø C	133,4	171,4
Ø D	106,375	139,719
Ø E mm	M8	M8
Ø F mm	139 H7	139 H7