



Übersicht Seikernsysteme

Kernrohr

Typ	CA	BXB	CB	NXB I	NXB II	CN	NR	HXB I	HXB II	CH	HR	94mm	CP	CSK 146	SK 6 1/4"	SK 12 1/4"	CSK 176
Bohrdurchmesser (mm)	48	60	60	75,7	75,7	75,7	76	92,8	92,8	96,3	101	101,3	122,6	146	158,8	311,2	176
Kerndurchmesser (mm)	27	36,4	36,4	47,6	47,6	47,6	43,4	61,2	61,2	63,5	63,5	61	85	102	101	101	132
Außenrohr																	
Außendurchmesser (mm)	46	57,2	57,2	73	73	73	70	90	90	92,1	94	94	117,5	140	140	203,2	171,8
Innendurchmesser (mm)	36,5	48,6	46	60,7	60,7	60,7	60,3	76,2	76,2	77,8	83	83	103,2	124	123,5	168,3	158
Innenrohr																	
Außendurchmesser (mm)	32,5	44,4	42,9	56	56	55,5	50	71,4	71,4	73	73	71,4	95,2	117	114,3	114,3	143
Innendurchmesser (mm)	28,6	38,1	38,1	50	50	49,9	43,7	65	65	66,7	66,7	65	88,9	111	104	104	133
Verbinder																	
Außendurchmesser (mm)															152,4		172
Innendurchmesser (mm)															123,5		151



Übersicht Seikernsysteme

Gestänge

Typ	CA	BXB	CB	NXB I	NXB II	CN	NR	HXB I	HXB II	CH	HR	94mm	CP	CSK 146	SK 6 1/4"	SK 12 1/4"	CSK 176
Gestänge																	
Außendurchmesser (mm)	44,5	57,2	55,6	73	73	70	70	90	90	88,9	94	94	117,5	140	140		172
Innendurchmesser (mm)	34,9	48,5	46	60,7	60,7	60,3	60,3	76	76	77,8	78,5	78,5	103,5	124	123,5		151
Gewicht (kg/m)	4,7	5,7	6	10,2	10,2	7,8	7,8	14,3	14,3	11,4	16,5	16,5	19	26	26,8		41,8
Material LV 94/1 Re= 552 N/mm																	
Verschraubmoment (Nm)	460	330	720	1310	1310	1170	1580	2290	2290	2130	3310	3310	4190	6570	10980		6770
max. Drehmoment (Nm)	810	580	1270	2300	2300	2050	2780	4040	4040	3740	5820	5820	7400	11580	19350		11940
max. Zuglast (kN)	145	140	170	315	315	230	300	440	440	330	485	485	565	820	1270		1240
Teufenkapazität (S=2) (m)	1500	1200	1400	1500	1500	1500	1900	1700	1700	1500	1500	1500	1500	1600	2400		1500
Material LV 94/2 Re= 760 N/mm																	
Verschraubmoment (Nm)	630	450	990	1800	1800	1600	2170	3150	3150	2920	4550	4450	5770	9040	15100		9320
max. Drehmoment (Nm)	1110	810	1750	3170	3170	2830	3830	5560	5560	5150	8020	8020	10180	15940	26640		16440
max. Zuglast (kN)	200	195	235	435	435	315	415	605	605	455	670	670	780	1120	1750		1700
Teufenkapazität (S=2) (m)	2100	2100	1700	2100	2100	2000	2500	2300	2300	2000	2000	2000	2000	2200	3200		2000