

FORSTAR MŰSZAKI ADATOK ÉS ÁRLISTA TIPUS: FC60Si - FC400Si (INOVANCE Szervo meghajtás, ECKERLE fogaskerék szivattyú)

	UNIT	FC90Si	FC120Si	FC160Si	FC200Si	FC260Si	FC320Si	FC400Si
FRÖCCSEGYSÉG								
Csiga átmérő	mm	31	35	41	45	51	60	66
		35	41	45	51	60	66	74
		41	45	51	60	66	74	82
Elméleti fröccs térfogat	cm ³	122	180	277	374	562	904	1180
		156	247	334	480	777	1094	1483
		213	297	429	664	941	1376	1822
Fröccs súly (PS)	g	113	165	255	345	517	832	1086
		143	227	307	441	715	1007	1365
		198	273	395	611	866	1266	1676
Fröccs nyomás	Mpa	236	227	223	239	234	218	223
		185	166	185	187	169	180	177
		135	138	144	134	140	143	144
Csiga L:D arány		23:1	23.4:1	22:1	22.6:1	25:1	23.1:1	23.5:1
		20:1	20:1	20:1	20.5:1	21:1	21:1	21:1
		17.3:1	18.2:1	18:1	17.5:1	19.4:1	18.8:1	19:1
Csiga fordulatszám (Max)	rpm	320	229	345	220	250	200	188
Csiga (fröccs max.) út	mm	162	187	210	235	275	320	345
ZÁRÓEGYSÉG								
Záróerő	KN	900	1200	1600	2000	2600	3200	4000
Nyitási út	mm	330	360	420	480	530	600	670
Nyomólap méretek	mmxmm	520x520	600x600	670x670	765x765	840x840	940x940	1050x1050
Vezető oszlop távolság	mmxmm	360x360	410x410	460x460	510x510	580x580	660x660	730x730
Max. felfogólap távolság	mm	690	810	920	1030	1130	1260	1420
Szerszám magasság (min-max)	mm	130-360	145-450	160-500	180-550	195-600	220-660	250-750
Kidobó út	mm	100	120	140	150	180	180	215
Kidobó erő	KN	34	42	42	67	77	77	111
Kidobó rudak száma	db	5	5	5	5	13	13	13
MEGHAJTÓ EGYSÉG								
Hidraulika rendszer nyomás	MPa	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
Szivattyú motor	KW	11	11	20	20	35	35	20+20
Szivattyú szállítási teljesítmény	L/perc	80	80	130	130	200	200	2 x 130
Fűtés teljesítmény	KW	6.5	8.8	10.9	14	18.3	19.8	21.5
Fűtő zónák száma	db	4	4	4	4	5	5	5
EGYÉB								
Olajtartály űrtartalom	L	165	185	245	390	440	525	640
Méretek (HxSZxM)	mxmxm	3.9x1.1x1.8	4.1x1.2x1.8	4.6x1.3x1.9	5.4x1.4x2	5.9x1.5x2.2	6.4x1.6x2.3	7.3x1.7x2.5
Gép tömege	Kg	2900	3700	4500	6200	9000	11000	16000