



INFORMACIÓN TÉCNICA		UNIDAD	TEN-120			TEN-140			TEN-160			
UNIDAD DE INYECCIÓN	DIÁMETRO DE HUSILLO	mm	32	36	40	36	40	45	40	45	50	45
	RELACIÓN L/D	-	22.5	20	18	22.2	20	17.7	22.5	20	18	22.2
	Peso de inyección	g	134	170	210	189	233	295	256	324	400	354
		oz	4.7	6	7.4	6.6	8.2	10.4	9	11.4	14	12.5
	Volúmen de inyección	cm <sup>3</sup>	145	183	226	204	251	318	276	350	432	382
	Presión de inyección	kg/cm <sup>2</sup>	2051	1620	1313	2503	2027	1602	2104	1659	1347	1839
	Rate de inyección	cm <sup>3</sup> /sec	107	136	168	116	144	182	158	200	247	192
	Cap. de carga	g/s	16	22	31	22	31	43	29	39	56	39
	Carrera de inyección	mm	180			200			220			
Tiempo de inyección	sec	1.35			1.75			1.75				
UNIDAD DE CIERRE	Carrera de molde	mm	322			360			420			
	Fuerza de cierre	ton	120			140			160			
	Altura de molde (min~max)	mm	120~380			120~420			150~450			
	Distancia entre barras	mm	364x364			414x414			458x440			
	Platina de molde	mm	650x595			600x630			678x680			
	Carrera de botado	mm	100			100			130			
	fuerza de botado	ton	3.3			4.6			4.6			
SISTEMA ELÉCTRICO	Motor para la bomba	HP	15			20			25			
	Presión de la bomba	kg/cm <sup>2</sup>	140			140			140			
	Capacidad de Calefacción	kW	7.5			8.35			10.7			
	Zonas de calefacción	-	4			5			5			
	Consumo total	kW	18.75			23.35			29.45			
OTROS	Capacidad de aceite	l	220			320			350			
	Medidas de la máquina	m	4,4x1,2x1,7			4,9x1,3x1,9			5,5x1,3x2,0			5
	Peso neto (seco)	kg	4100			5400			6500			

TEN-200		TEN-220			TEN-250			TEN-300			TEN-350			TEN-400			TEN-450	
50	55	50	55	60	55	60	65	60	65	70	60	65	70	65	70	75	70	75
20	18.2	22	20	18.3	22	20	18.5	20	18.5	17.1	21.7	20	18.6	21.5	20	18.7	21.4	20
437	528	473	572	681	616	733	861	786	922	1070	838	984	1141	1076	1248	1433	1355	1555
15.4	18.6	16.7	20.1	24	21.7	25.8	30.3	27.7	32.5	37.7	29.5	34.6	40.2	37.9	43.9	50.4	47.7	54.8
471	570	511	618	735	665	792	929	848	995	1155	905	1062	1232	1161	1347	1546	1462	1679
1490	1231	1722	1423	1196	1692	1421	1211	1663	1417	1221	2083	1774	1530	1968	1697	1478	1920	1673
239	287	225	272	324	227	270	317	274	321	372	259	303	352	314	364	418	348	400
56	68	56	68	86	49	59	69	59	69	73	63	72	85	68	78	89	68	78
240	260			280			300			320			350			380		
1.99	2.27			2.93			3.1			3.5			3.7			4.2		
450	480			560			620			650			680			700		
200	220			250			300			350			400			450		
180~520	200~550			200~620			200~700			250~800			250~800			250~850		
482x452	520x485			562x562			620x620			664x620			701x701			758x702		
722x752	780x780			822x862			901x901			940x940			1040x1040			1095x1040		
130	130			150			150			150			200			200		
4.6	4.6			7			7			7			8.9			8.9		
30	30			40			50			50			50			60		
140	140			140			140			140			140			140		
13.55	14.55			14			20.2			20.2			25			25		
6	6			N+5			N+5			N+5			N+5			N+6		
36.05	37.05			44			57.7			57.7			62.5			70		
400	450			500			600			650			700			750		
5,7x1,4x2,1	6,0x1,5x2,3			6,2x1,6x2,4			6,8x1,8x2,6			7,0x1,8x2,7			7,4x1,9x2,8			7,6x2,0x2,1		
7800	9200			13100			14000			16000			18000			21000		

	TEN-500				TEN-550			TEN-600			TEN-650			TEN-800		TEN-1000		TEN-1250	
	80	75	80	85	80	85	90	85	90	95	90	95	100	95	105	105	115	115	125
	18.7	21.3	20	18.8	21.3	20	18.9	22.4	21.1	20	21.1	20	19	24	22	24	22	24	22
	1770	1637	1863	2103	1677	1893	2122	2050	2299	2561	2299	2561	2838	2890	3630	4011	4812	5389	6367
	62.3	57.7	65.6	74	59	66.6	74.7	72.2	80.9	90.2	80.9	90.2	99.9	101.7	127.8	141.2	127.8	189.8	224.2
	1910	1767	2011	2270	1810	2043	2290	2213	2481	2764	2481	2764	3063	3119	3810	4330	3810	5817	6872
	1470	1711	1504	1332	1838	1628	1452	1658	1479	1327	1479	1327	1198	2036	1667	1978	1667	1948	1649
	455	421	479	540	355	401	449	434	486	542	468	522	578	533	651	674	651	841	993
	89	86	92	105	89	101	109	104	112	124	106	118	140	126	169	169	169	212	262
	400				360			390			390			440		500		560	
	4.2				5.1			5.1			5.3			5.85		6.42		6.92	
	780				850			900			950			1000		1200		1450	
	500				550			600			650			800		1000		1250	
	250~950				250~950			300~1100			300~1100			400~1200		500~1300		600~1400	
	808x808				850x800			905x900			960x900			1066x962		1160x1062		1270x1160	
0	1178x1120				1220x1200			1300x1260			1355x1295			1531x1427		1600x1640		1930x1930	
	200				200			200			200			250		320		320	
	8.9				8.9			8.9			8.9			15.5		22		22	
	60				60			50+50			50+50			50+50		60+60		75+75	
	140				140			140			140			140		140		140	
	31				31			36.8			36.8			36.8		53.6		69.5	
	N+6				N+6			N+6			N+6			N+6		N+6		N+6	
	76				76			111.8			111.8			111.8		143.6		182	
	800				800			1100			1100			1400		1700		2300	
9	8,1x2,1x3,1				8,4x2,2x3,2			8,8x2,4x3,4			9,5x2,4x3,4			10,2x2,5x3,5		12,4x3,1x3,8		14,2x3,5x4,1	
	28500				32000			37200			38800			52000		66000		86000	

TEN-1400		TEN-1600		TEN-1900		TEN-2200		TEN-2500		TEN-2800		TEN-3500		
120	130	125	135	135	145	150	160	160	160	180	200	220	240	
23.8	22	23.8	22	22	20.5	21.4	20	22.5	20	21.8	20	21.7	20	
6287	7378	7106	8289	9018	10404	14080	16020	17138	16020	23577	29107	42263	50297	
221.4	260	250.2	291.9	317.5	366.3	496	564	603.5	564	830	1025	1488	1771	
6786	7964	7670	8946	9733	11228	15197	17291	18498	17291	25447	31416	45616	54287	
1789	1524	1918	1645	1645	1426	1792	1575	1575	1575	1860	1555	1792	1520	
798	937	916	1069	1131	1305	1333	1517	1568	1517	1928	2380	2887	3436	
248	294	262	304	312	385	405	470	470	470	534	642	662	802	
600		625		680		860		920		1000		1200		
8.5		8.37		8.6		11.4		11.8		13.2		15.8		
1520		1650		1700		1900		2000		2100		2400		
1400		1600		1900		2200		2500		2800		3500		
700~1500		700~1600		700~1600		700~1800		800~1800		850~2000		850~2300		
1300x1180		1508x1400		1528x1425		1680x1680		1720x1700		2000x1800		2300x2050		
1960x1960		2158x2310		2228x2330		2480x2590		2520x2520		2700x2520		3120x2880		
320		320		400		400		400		400		500		
22		43.1		43.1		43.1		43.1		43.1		56.3		
75+75		75+75+60		75+75+75		75+75+75		75+75+75+60		100+100+75+75		100+100+100+75		
140		140		140		140		140		140		140		
69.5		82.6		82.6		89.55		89.55		89.55		112		
N+6		N+6		N+6		N+7		N+7		N+7		N+7		
182		240.1		251.35		258.3		303.3		352.05		393.25		
2600		2800		3400		3600		4000		4400		5200		
14,5x3,6x4,3		15,2x3,9x4,6		16,0x3,9x4,6		17,2x4,4x4,8		19,5x4,8x5,2		20,5x5,0x5,5		22x6x6,8		
88000		121000		128000		150000		165000		186000		285000		