



Český výrobce strojů na plasty a gumu a hydraulických lisů  
Czech producer of injection moulding machines and hydraulic press

### MODERNIZOVANÉ stroje na vstřikování plastů INTEC ..M

Tyto stroje modernizujeme z původních strojů CS výroba TOS.

TECHNICKÉ ÚDAJE		INTEC 47 M			INTEC 88 M			INTEC 195 M			INTEC 371 M			INTEC 1025 M		
Max. zdvihový objem šneku redukováný na 100 MPa	cm <sup>3</sup>	47			88			195			371			1025		
Průměr šneku	mm	28	28	32	32	36	40	36	40	45	45	50	56	56	63	80
Max. zdvih. objem šneku	cm <sup>3</sup>	30,9	38,5	50,6	57,9	73,5	90,5	117	145	183	230	384	358	542	685	1110
Max. vstřikovací tlak	MPa	153	122	93,5	150	120	96	166	135	106	161	130	104	189	149	92
	kg/cm <sup>2</sup>	1530	1220	935	1500	1200	960	1660	1345	1060	1610	1300	1040	1885	1490	920
Max. zdvih šneku	mm	63 + 7			72 + 8			115 + 10			145 + 5			220		
Přísunová síla	kN	28			32			60			60			94		
Tavící výkon	kg/hod	40			65			80			115			160		
Otáčky šneku	1/min	74 ~ 145			62 ~ 305			60 ~ 293			49 ~ 237			36,5 ~ 182		
Uzavírací síla	kN	320			630			1000			1600			3200		
Max. otevření	mm	420			515			640			775			1120		
Vnější rozměry upínací desky	mm	355 × 315			455 × 400			540 × 475			640 × 570			900 × 900		
Průchod mezi sloupy – vertikální	mm	300			242			275			338			595		
Průchod mezi sloupy – horizontální	mm	292			297			340			408			595		
Max. výška formy	mm	220			265			320			375			560		
Min. výška formy	mm	120			140			170			200			320		
Celkový instal. příkon	kW	18			24			37			54			70		
Příkon topení	kW	2			3,6			6,05			7,6			14,7		
Příkon motoru šneku	kW	4,3			3,4			4/7,5			7,5/15			18,5/11		
Příkon motoru čerpadla	kW	11			15			22			30			37		
Počet topných pásem	ks	2 + 1			3 + 1			3 + 1			3 + 1			3 + 1		
Max. spotřeba chladicí vody	l/hod	400			500			550			600			1000		
Doba 1 cyklu naprázdno	sec	1,3			1,5			1,8			2,4			3		
Rozměr lisu (D × Š × V)	cm	350 × 70 × 141			397 × 83 × 174			452 × 88 × 184			556 × 98 × 188			636 × 113 × 199		
Druh provozní kapaliny		OT H3			OT H3			OT H3			OT H3			OT H3		
Náplň provozní kapaliny	l	140			185			250			290			350		
Hmotnost stroje	t	1,9			2,8			3,7			5			10		
Max. plocha výlisku (polystyren při tl. 300–280 kg ve hmotě)	cm <sup>2</sup>	110			210			340			540			1100		

