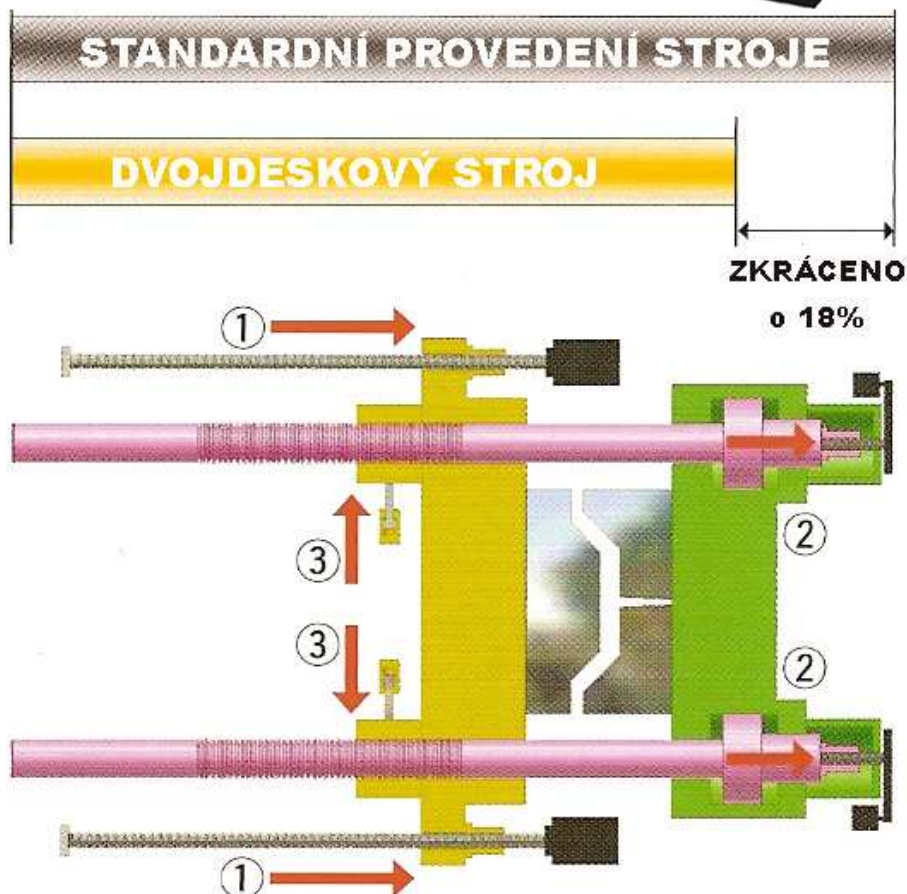


Hybridní dvou deskové vstřikovací stroje TOSHIBA ED ..

Tyto stroje s označením **TOSHIBA MACHINE ED SERIES** slučují technologii moderních energeticky úsporných strojů se servopohony s konvenčním využitím hydraulických agregátů pro dosažení vysokých uzavíracích sil.

Dvou deskové provedení uzavírací jednotky navíc umožňuje výrazné zkrácení celkové délky stroje. Tato specializovaná série strojů fy. Toshiba Machine co. umožňuje použití strojů s velkou uzavírací silou i do menších zástavbových prostor.

Tyto dvou deskové hybridní stroje dodáváme v rozmezí 650 - 3500 tun uzavírací síly.





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

Hybridní dvou deskové vstřikovací stroje TOSHIBA ED .. – „velká řada“

Přehled provedení:

TOSHIBA ED 650W	TOSHIBA ED 850	TOSHIBA ED 850W
-----------------	----------------	-----------------

Hybridní dvou deskové vstřikovací stroje TOSHIBA ED .. – „ultra velká řada“

Přehled provedení:

TOSHIBA ED 1300	TOSHIBA ED 1800	
TOSHIBA ED 2500	TOSHIBA ED 3000	TOSHIBA ED 3500





Český výrobce strojů na plasty a gumu a hydraulických lisů

Czech producer of injection moulding machines and hydraulic press

TOSHIBA MACHINE CO., LTD.

Technické parametry a rozdělení strojů - TOSHIBA ED 650W

TECHNICKÉ PARAMETRY		TOSHIBA ED 650W			
Vstřikovací jednotka		i 61		i 78	
Označení vstřikovací jednotky		A	B	A	B
Průměr šneku	mm	95	105	105	120
Gramáž vstřiku (PS)	gr	2900	3540	3960	5200
Gramáž vstřiku (PE)	gr	2300	2810	3160	4120
Vstřikovací tlak (max.)	MPa	180	147	180	138
Rychlost vstřiku	mm/s	140			
Kapacita plastik. jednotky (PS)	kg/hod.	420	490	490	580
Uzavírací jednotka					
Uzavírací síla	kN	6370			
Průchod mezi sloupy (VxŠ)	mm	1060 × 1060			
Zdvih pohyblivé desky (max.)	mm	1800			
Max. otevření	mm	2300			
Ostatní data					
Rozměry stroje (D × Š × V)	m	9,2 × 3,0 × 2,5		9,6 × 3,0 × 2,5	9,9 × 3,0 × 2,5





Český výrobce strojů na plasty a gumu a hydraulických lisů

Czech producer of injection moulding machines and hydraulic press

TOSHIBA MACHINE CO., LTD.

Technické parametry a rozdělení strojů - TOSHIBA ED 850

TECHNICKÉ PARAMETRY		TOSHIBA ED 850			
Vstřikovací jednotka		i 61		i 78	
Označení vstřikovací jednotky		A	B	A	B
Průměr šneku	mm	95	105	105	120
Teoretický vstřik. objem	cm ³	3150	3850	4320	5650
Gramáž vstřiku (PS)	gr	2900	3540	3960	5200
Gramáž vstřiku (PE)	gr	2300	2810	3160	4120
Vstřikovací tlak (max.)	MPa	180	147	180	138
Přidržovací tlak (max.)	MPa	150	123	150	115
Rychlost vstřiku	mm/s	140			
Kapacita vstřiku	cm ³ /sec	990	1210	1210	1580
Kapacita plastik. jednotky (PS)	kg/hod.	420	490	490	580
Otáčky šneku - malý kr.moment	ot./min	140	127	127	110
Otáčky šneku - velký kr.moment	ot./min	95	95	71	71
Uzavírací jednotka					
Uzavírací síla	kN	8330			
Přidržovací síla	kN	634			
Průchod mezi sloupy (VxŠ)	mm	1060 × 1060			
Vnější rozměr upínac.desek (VxŠ)	mm	1530 × 1530			
Zdvih pohyblivé desky (max)	mm	1800			
Max. otevření	mm	2300			
Výška formy (min. – max.)	mm	500 – 1100			
Vyrážecí síla	kN	177			
Zdvih vyrážení	mm	200			
Ostatní data					
Obsah olejové nádrže	l	470			
Příkon motoru čerpadla	kW	22			
Příkon topení 220V/50Hz	kW	36,8	47,6		
Rozměry stroje (D × Š × V)	m	9,2 × 3,0 × 2,5	9,6 × 3,0 × 2,5	9,9 × 3,0 × 2,5	
Celková hmotnost stroje	tun	50,2	51,2	51,3	



Technické parametry a rozdělení strojů - TOSHIBA ED 850W

TECHNICKÉ PARAMETRY		TOSHIBA ED 850W			
		i 61		i 78	
		A	B	A	B
Vstřikovací jednotka					
Označení vstřikovací jednotky		A	B	A	B
Průměr šneku	mm	95	105	105	120
Teoretický vstřik. objem	cm ³	3150	3850	4320	5650
Gramáž vstřiku (PS)	gr	2900	3540	3960	5200
Gramáž vstřiku (PE)	gr	2300	2810	3160	4120
Vstřikovací tlak (max.)	MPa	180	147	180	138
Přidržovací tlak (max.)	MPa	150	123	150	115
Rychlost vstřiku	mm/s	140			
Kapacita vstřiku	cm ³ /sec	990	1210	1210	1580
Kapacita plastik. jednotky (PS)	kg/hod.	420	490	490	580
Otáčky šneku - malý kr.moment	ot./min	140	127	127	110
Otáčky šneku - velký kr.moment	ot./min	95	95	71	71
Uzavírací jednotka					
Uzavírací síla	kN	8330			
Přidržovací síla	kN	634			
Průchod mezi sloupy (VxŠ)	mm	1270 × 1270			
Vnější rozměr upínac.desek (VxŠ)	mm	1740 × 1740			
Zdvih pohyblivé desky (max)	mm	1800			
Max. otevření	mm	2300			
Výška formy (min. – max.)	mm	500 – 1100			
Vyrážecí síla	kN	177			
Zdvih vyrážení	mm	200			
Ostatní data					
Obsah olejové nádrže	l	470			
Příkon motoru čerpadla	kW	22			
Příkon topení 220V/50Hz	kW	36,8	47,6		
Rozměry stroje (D × Š × V)	m	9,2 × 3,2 × 2,7	9,6 × 3,2 × 2,7	9,9 × 3,2 × 2,7	
Celková hmotnost stroje	tun	54,6	55,6	55,7	

Technické parametry a rozdělení strojů - TOSHIBA ED 1300W a TOSHIBA ED 1800

TECHNICKÉ PARAMETRY		TOSHIBA ED 1300		TOSHIBA ED 1800	
Vstřikovací jednotka		i 120		i 155	
Označení vstřikovací jednotky		A	B	A	B
Průměr šneku	mm	115	125	125	140
Teoretický vstřik. objem	cm ³	6560	7750	8430	10570
Gramáž vstřiku (PS)	gr	6040	7130	7750	9730
Gramáž vstřiku (PE)	gr	4790	5660	6150	7720
Vstřikovací tlak (max.)	MPa	180	152	180	143
Přidržovací tlak (max.)	MPa	150	127	150	119
Rychlost vstřiku	mm/s	140		120	
	mm/s				
Kapacita vstřiku	cm ³ /sec	1450	1710	1470	1840
	cm ³ /sec				
Kapacita plastik. jednotky (PS)	kg/hod.	520	580	590	690
Otáčky šneku - malý kr.moment	ot./min	110	101	101	90
Otáčky šneku - velký kr.moment	ot./min	78	78	72	72
Uzavírací jednotka					
Uzavírací síla	kN	12700		17600	
Přidržovací síla	kN	1020		1370	
Průchod mezi sloupy (VxŠ)	mm	1415 × 1415		1800 × 1500	
Vnější rozměr upínac.desek (VxŠ)	mm	2000 × 2000		2450 × 2150	
Zdvih pohyblivé desky (max.)	mm	1800		2400	
Max. otevření	mm	2500		3200	
Výška formy (min. – max.)	mm	700 – 1200		800 – 1500	
Vyrážecí síla	kN	280		431	
Zdvih vyrážení	mm	250		250	
Ostatní data					
Obsah olejové nádrže	l	400		530	
Příkon motoru čerpadla	kW	30		37	
Příkon topení 220V/50Hz	kW	50	57,3	57,1	69,5
Rozměry stroje (D × Š × V)	m	10,4 × 3,5 × 3,0		11,7 × 3,8 × 3,4	
Celková hmotnost stroje	tun	73		100	



Technické parametry a rozdělení strojů - TOSHIBA ED 2500, TOSHIBA ED 3000 a TOSHIBA ED 3500W

TECHNICKÉ PARAMETRY		TOSHIBA ED 2500		TOSHIBA ED 3000		TOSHIBA ED 3500	
Vstřikovací jednotka		i 215		i 325		i 325	
Označení vstřikovací jednotky		A	B	A	B	A	B
Průměr šneku	mm	140	160	160	180	160	180
Gramáž vstřiku (PS)	gr	10890	14230	16260	20590	16260	20590
Gramáž vstřiku (PE)	gr	8640	11290	12900	16330	12900	16330
Vstřikovací tlak (max.)	MPa	180	137	180	142	180	142
Rychlost vstřiku	mm/s	120		105		105	
Kapacita plastik. jednotky (PS)	kg/hod.	690	820	820	730	820	730
Uzavírací jednotka							
Uzavírací síla	kN	24500		29400		34300	
Průchod mezi sloupy (VxŠ)	mm	2050 x 1700		2135 x 1835		2100 x 1800	
Zdvih pohyblivé desky (max)	mm	2700		2700		2700	
Max. otevření	mm	3500		3700		3700	
Ostatní data							
Obsah olejové nádrže	l	1000		1000		1000	
Rozměry stroje (D x Š x V)	m	13,9 x 4,4 x 3,9		15,8 x 4,5 x 4,2		16 x 4,5 x 4,2	

