

Wtryskarki - raport

Na prośbę grupy czytelników Forum Narzędziowego OBERON publikujemy kolejny raz raport dotyczący wtryskarek. Choć firm, które postanowiły wziąć udział w zestawieniu jest kilka, to mamy nadzieję, że pozyskane w ten sposób dane pomogą Państwu podjąć decyzję jaką maszynę wybrać.

Współczesne wtryskarki to skomplikowane, wielofunkcyjne maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Ogólna budowa wszystkich ich typów jest podobna. Składają się one z pełniących tę samą rolę zespołów funkcyjnych. W zależności od rodzaju przetwarzanego tworzywa, sposobu pracy czy rodzaju formy, są dosto-

sowywane do wymogów poszczególnych wariantów technologii w sposób konstrukcyjny, bądź przez zastosowanie specjalnego wyposażenia technicznego. Wielkość wtryskarki, jej możliwości wytwórcze charakteryzuje siła zamykania, objętość wtrysku i wymiary przestrzeni, w której mocowana jest forma wtryskowa.

W raporcie omówiono wtryskarki elektryczne oraz hydrauliczne. Każda jest inna, ale to właśnie jest celem naszego raportu. Ma on przybliżyć potencjalnemu kupcowi różne marki i modele po to, aby mógł wybrać taką, która zaspokoi najbardziej jego potrzeby.

Na łamach Forum Narzędziowego OBERON już od 2010 roku publikujemy raport wtryskarek. Elektroniczna wersja raportu jest także dostępna na stronie internetowej w zakładce "Raporty". Wydanie Forum Narzędziowego OBERON z raportem wtryskarek będzie kolportowane przed targami PLASTPOL oraz podczas targów. Forum trafia między innymi do osób, firm z branży narzędziowej, które posiadają własne wtryskownie. Dlatego zachęcamy producentów i dystrybutorów wtryskarek do wzięcia udziału w kolejnej edycji raportu już za rok, w numerze 2/2020.

PRODUCENT/PRZEDSTAWICIEL W POLSCE	OSOBA DO KONTAKTU/TELEFON	E-MAIL/STRONA WWW		Elektryczne										Model/Typ ślimaka	Hydrauliczne							
				Jednostka zamykania				Jednostka wtryskowa							Jednostka wtryskowa			Jednostka wtryskowa				
				Siła zamykania (kN)	Rozstaw pomiędzy kolumnami (mm)	Max wysokość formy (mm)	Średnica ślimaka (mm)	Teoretyczna objętość wtrysku (cm ³)	Max ciśnienie wtrysku (bar)	Max ciśnienie docisku (bar)	Wydajność wtrysku (cm ³ /min)	Siła zamykania (kN)	Rozstaw pomiędzy kolumnami (mm)		Max wysokość formy (mm)	Średnica ślimaka (mm)	Teoretyczna objętość wtrysku (cm ³)	Max ciśnienie wtrysku (bar)	Max ciśnienie docisku (bar)	Wydajność wtrysku (cm ³ /min)		
B&K TECH Sp.z o.o.	Dział Handlowy Tel. 33 862 00 11	info@bendk.pl www.bendk.pl		-	-	-	-	-	-	-	-	-	SMART DF60	600	320x320	330	25-40	61-201	2720	2720	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	SMART JS2000	20000	1800-1600	1800	125-150	8038-11570	1886	1886	-	
JON WAI/ Brandpol AT	Tomasz Andrzejczak Kom. 604 287 469	ta@brandpol.com www.brandpol.com		-	-	-	-	-	-	-	-	-	JW-100SES	1000	370x370	350	38	181	1935	1935	112	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	JW-500SES	5000	820x820	900	85	2326	1807	1807	459	
InAutom Poland Sp. z o.o./ Gogolinek 8, 86-011 Wteln	Tomasz Cierzniaowski Kom. 696 095 959	t.cierzniaowski@inautom.pl www.inautom.pl		TOYO SI-100-6	980	460x460	510	24	43	2354	1960	416,7	TEDERIC D100/380	1000	360x360	380	35	168	2279	-	-	
				TOYO SI-1300-6	13000	1400x1400	1300	110	4752	1715	1548	10233	TEDERIC D1250/9500	12500	1260x1260	1260	100	4320	2202	-	-	
TOYO/ KM-SYSTEM Mariusz Chmielewski, Krzysztof Słowik S.C.	Andrzej Petecki Kom. 739 280 370	maszyny@km-system.pl www.km-system.pl		SI-50-6	490	360-360	380	28	69	1823	1470	11100	-	-	-	-	-	-	-	-		
				SI-1300-6	12740	1400-1400	1300	120	6220	1430	1293	101760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TEDERIC/ Firma ŁYSAKOWSKI	Andrzej Łysakowski Kom. 605 211 144	kontakt@firmalysakowski.com www.firmalysakowski.com		-	-	-	-	-	-	-	-	-	D80/210	800	320x320	330	32	116	1923	1923	75/112	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D400/2500	4000	730x730	750	70	1347	1913	1913	313/391
JSW/ Wadim Plast	Piotr Janasik Kom. 609 110 601	piotr.janasik@wadim.com.pl www.wadim.com.pl		J50ADS-15U	500	360-360	470	16	12	2760	2510	4200	-	-	-	-	-	-	-	-		
				J180ADS-180U	1800	590-560	600	40	176	1990	1810	37680	-	-	-	-	-	-	-	-		
				J350ADS-890H	3440	810x730	770	66	890	1770	1610	32820	-	-	-	-	-	-	-	-		
				J1800AD-9500	17700	1850x1620	1500	130	9490	1830	1620	103560	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wittmann Battenfeld/ Wittmann Battenfeld Polska	Bogdan Zabrzewski Kom. 604 270 812	info@wittmann-group.pl www.wittmann-group.pl		MicroPower	100-150	240-400	220-300	-	1,2-4	3000	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Eco Power	550-3000	370-770	350-650	14-75	13,9-1414	1471-3000	-	2-116	-	-	-	-	-	-	-	-		
				EcoPowerXpress	4000-5000	870-970	850-950	50-75	471-1657	1959-2500	-	55-137	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SmartPower	250-3500	320-800	300-1250	14-85	13,9-2128	1461-3000	-	1,54-120
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MacroPower	4000-2000	900-1850	850-1800	50-165	540-14443	1295-2470	-	48-260

* Niektóre dane zawarte w raporcie opublikowane zostały w wydaniu 2/2018