

# Normalia do form i tłoczników - raport

W wydaniu 2/2018 Forum Narzędziowego OBERON mamy przyjemność po raz kolejny przedstawić Państwu raport na temat normalii do form i tłoczników. Normalia są istotnymi elementami składowymi przyrządów wytwarzanych w narzędziowniach. Numer dedykowany jest targom Plastpol, które odbędą się w Kielcach. W tym roku to już XXII edycja Międzynarodowych Targów Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Gumy. W związku z tym raport



Fot. Normalia Bru y Rubio

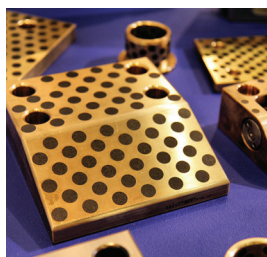
dotyczący normalii do form i tłoczników jest dobrym pomysłem. Każdy przygotowany przez nas raport ma na celu rozwiązać wątpliwości naszych czytelników i pomóc w dokonaniu właściwego wyboru. W tegorocznym raporcie w zasadzie udział biorą te same firmy co w minionym roku, jednak część danych została uaktualniona. Wśród firm, które odpowiedziały na naszą prośbę udziału w raporcie są: **Bru y Rubio, Dadco, DME, FCPK Bytów, Hasco,**

Nazwa	Adres producenta	Osoba do kontaktu/telefon	E-mail
AGATHON AG	Gurzelenstrasse 1, 4512 Bellach Szwajcaria	Tadeusz Olszowski 22 446 76 13	biuro@meftech.com.pl
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	Verrenberger Weg 1, 74613 Oehringen, Niemcy		
Bru y Rubio S.L.	Huelva 19, 03440 IBI (ALICANTE) Hiszpania	Mariusz Kosibor 604 426 984	m.kosibor@bruyrubio.com sprzedaz@bruyrubio.com
DADCO	43850 Plymouth Oaks Blvd. Plymouth, MI - 48170, USA	Tadeusz Olszowski, 22 446 76 13	biuro@meftech.com.pl
D -M- E*	Industriepak Noord G1, 2800 Mechelen, Belgia	-	dme_polska@dmeeu.com
FCPK Bytów*	Lęborska 26, 77-100 Bytów, Polska	Wojciech Fligiel, 59 822 97 20	sales@fcpk.pl
GÜNTHER Heisskanaltechnik GmbH*	Sachsenberger Str. 1, 35066 Frankenberg/Eder, Niemcy	Tadeusz Olszowski, 22 446 76 13	biuro@meftech.com.pl
HASCO Hasenclever GmbH+Co KG	Römerweg 4, 58513 Lüdenscheid, Niemcy	Piotr Lebiecki 52 325 47 00	order.pl@hasco.com
INMET-BTH*	ul. Jasna 1--5, 43-190 Mikołów, Polska	Maciej Boldys, 32 738 49 49	biuro@inmetbth.pl
MEUSBURGER GEORG GMBH & CoKG	Wolfurt, A-6960, Kesselstrasse 42, Austria	Grzegorz Dytko 694 864 980	g.dytko@meusburger.com
PEDROTTI*	25085 Gavardo (BS), Włochy	- 39 036 533 0111	vendite@pedroti.it
RABOURDIN S.A.S.	Marne La Vallee Cedex 3 Francja	Mariusz Pucek 22 723 38 12	info@wadim.com.pl
RAF Sp. j. Rafał & Janusz Śliwarski	ul. Barska 70, 43-300 Bielsko-Biała, Polska	Jakub Sojka 33 827 16 00	raf@raf.com.pl sales@raf.com.pl
STRACK NORMA GmbH	Königsberger Strasse 11, D-58511 Lüdenscheid, Niemcy	Wadim Plast - Mariusz Pucek 22 723 38 12	info@wadim.com.pl



Fot. Normalia firmy FCPK Bytów

**INMET-BTH, Pedrotti, Rabourdin S.A.S., Strack Norma i Wadim Plast.** Zbyt duża ilość producentów w tabeli na pierwszy rzut oka może sprawiać wrażenie trudnego wyboru, jednakże jest to mylne wrażenie, ponieważ elementy produkowane przez wszystkie firmy współgrają ze sobą harmonijnie, a przede wszystkim są zamienne. Z tego powodu odbiorcy mogą kierować się tym na czym najbardziej im zależy czy na korzystniejszej cenie czy lepszej dokładności wykonania. Rynek normalii



Fot. Normalia firmy RAF

jest zaostzony konkurencyjnie, w związku z czym producenci narzędzi mają bardzo ułatwioną sytuację. Nie ma problemu, aby producent narzędzia po jego wytworzeniu zmienił dostawcę elementów, choćby ze względu na szybszy termin dostawy. W sytuacji tak mocnej konkurencji nie należy obawiać się złej jakości, ponieważ rynek samostnie eliminuje słabsze ogniwa.

Zapraszam na stoisko OBERON Robert Dyrda na stoisku nr 5 w hali D. na targach Plastpol oraz stoiska firm oferujących normalia.

Strona www	NORMALIA DO FORM I TŁOCZNIKÓW																			
	Płyty do form	Elementy prowadzące do form	Wypychacze	Elementy centrujące	Zawory powietrzne	Datowniki i znakowniki	Osprzęt do chłodzenia form	Wkładki wlewów tunelowych	Płyty izolacyjne	Systemy gorąco-kanalowe	Regulatory temperatury	Płyty do tłoczników	Elementy prowadzące do tłoczników	Stemple i matryce	Sprężyny do tłoczników ISO	Sprężyny do tłoczników poliuretanowe	Sprężyny gazowe	Elementy transportowe i łączące	Elementy wykonywane na zamówienie	Słowniki hydrauliczne do form
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<a href="http://www.agathon.ch">www.agathon.ch</a>		X		X									X							
<a href="http://www.veith-kg.de">www.veith-kg.de</a>		X	X										X		X	X	X			X
<a href="http://www.bruyrubio.com/pl">www.bruyrubio.com/pl</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="http://www.dadco.net">www.dadco.net</a>													X				X			X
<a href="http://www.dmeeu.com/pl">www.dmeeu.com/pl</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="http://www.fcpk.pl">www.fcpk.pl</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="http://www.guenther-hotrunner.com">www.guenther-hotrunner.com</a>										X	X									
<a href="http://www.hasco.com">www.hasco.com</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
<a href="http://www.inmetbth.pl">www.inmetbth.pl</a>																				X
<a href="http://www.meusburger.com">www.meusburger.com</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="http://www.pedrotti.it">www.pedrotti.it</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		X
<a href="http://www.wadim.com.pl">www.wadim.com.pl</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<a href="http://www.raf.com.pl">www.raf.com.pl</a>		X	X	X					X				X	X	X	X	X	X	X	
<a href="http://www.wadim.com.pl">www.wadim.com.pl</a>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		