

# WTRYSKARKA serii ULTRA TECH

## typ: UT. 560. T - termoplast

### CECHY WTRYSKARKI

Pięciopunktowy, podwójny, dźwigniowy system zamykania formy. Centralny wyrzutnik hydrauliczny. Automatyczne centralne smarowanie olejowe. Bezpośredni napęd ślimaka. Proporcjonalny układ hydrauliczny z pompą o zmiennej wydajności i zaworami proporcjonalnymi. Mikroprocesorowy system sterowania.

### DANE TECHNICZNE

Określenie wielkości wg EUROMAP 1 5600H-4760

### ZESPÓŁ WTRYSKOWY

Średnica ślimaka	mm	80	90	100
Max. teoretyczna objętość wtrysku <sup>(2)</sup>	cm <sup>3</sup>	2211	2799	3455
Max. masa wtrysku z PS <sup>(2)</sup>	g	1990	2519	3110
Max. ciśnienie wtrysku I <sup>(4)</sup>	MPa	215	170	139
Max. ciśnienie wtrysku II <sup>(5)</sup>	MPa	149	118	95,4
Max. wydajność wtrysku I <sup>(3,4)</sup>	g/s	377	478	590
Max. wydajność wtrysku II <sup>(3,5)</sup>	g/s	545	690	852
Max. teoretyczna wydajność wtrysku z akumulatorem <sup>(1)(3)</sup>	g/s	750	950	1180
Stosunek L/D ślimaka		22,5	20	20
Max. skok ślimaka <sup>(2)</sup>	mm		440	
Prędkość obrotowa ślimaka	min <sup>-1</sup>		10...150	
Max. moment obrotowy ślimaka	Nm		4460	
Max. siła docisku dyszy	kN		108,5	
Max. skok dyszy	mm		800	
Moc grzewcza	kW	44	44	48
Ilość stref grzewczych	szt.		5+dysza	
Objętość leja zasypowego	dm <sup>3</sup>		190	

### ZESPÓŁ ZAMYKANIA FORMY

Max. siła zamknięcia	kN	5600
Max. siła otwarcia	kN	560
Max. skok otwarcia	mm	900
Wysokość formy min...max.	mm	250...900
Max. prześwit między płytami	mm	1800
Prześwit między kolumnami	mm	861 x 861
Wymiary płyt	mm	1260 x 1260
Średnica kolumn	mm	150
Max. skok wyrzutnika	mm	250
Max. siła wyrzutnika: wypychanie/cofanie	kN	134/70

### NAPĘD, WYMIARY, MASA

Ciśnienie układu hydraulicznego	MPa	17,5		
Pojemność zbiornika oleju	dm <sup>3</sup>	800		
Moc napędu pompy hydraulicznej	kW	55		
Elektryczna moc zainstalowana	kW	99	99	103
Czas cyklu suchego	s	2,5		
Masa maszyny netto	kg	35 000 (11 000 + 24 000)		
Wymiary maszyny (l x s x h)	m	10,2 x 2,5 x 2,7		

(1) - wyposażenie specjalne

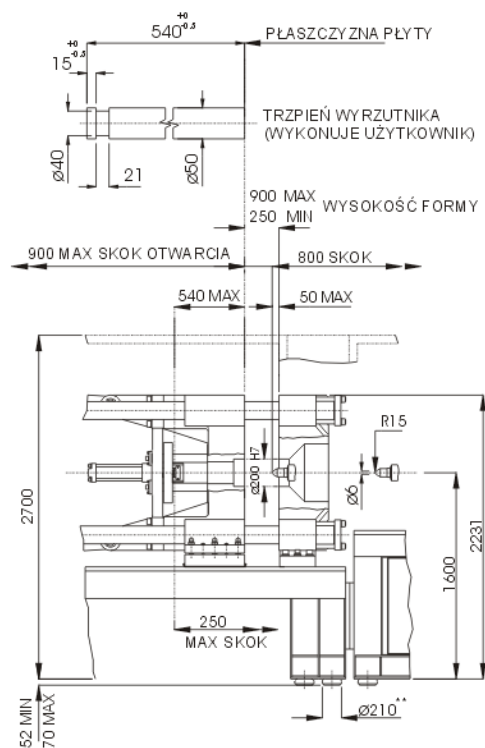
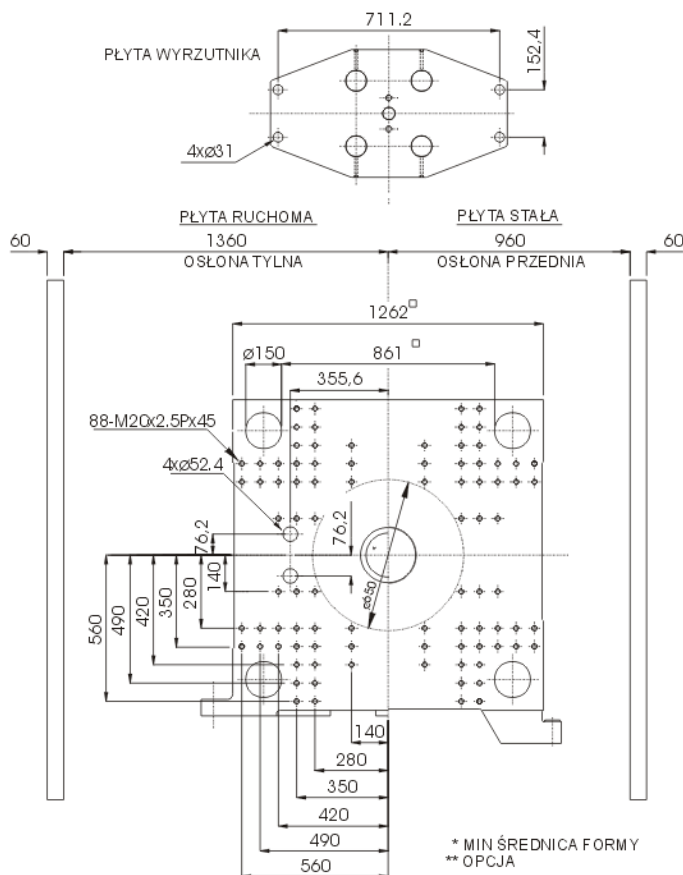
(4) - wtrysk z rozdzielonymi przestrzeniami

(2) - przy skoku dekompresji 10 mm

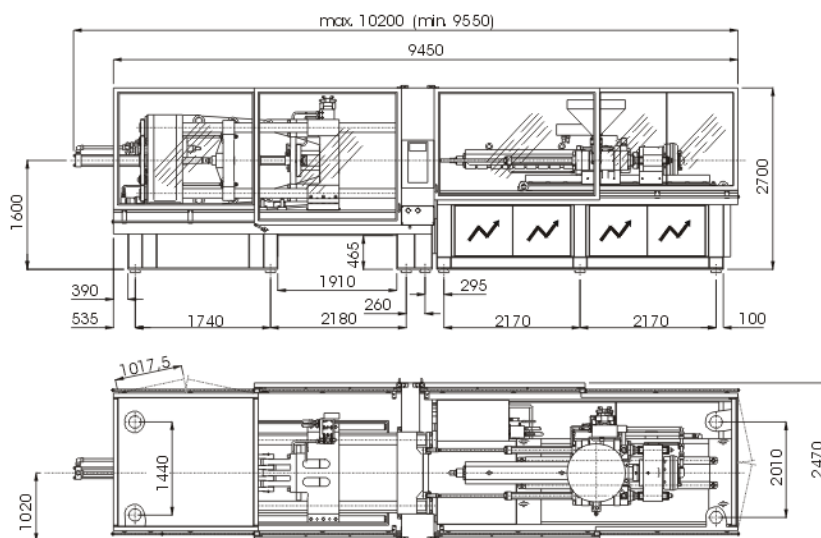
(5) - wtrysk z połączonymi przestrzeniami

(3) - dla polistyrenu

# WYMIARY PRZESTRZENI ROBOCZEJ



# WYMIARY GABARYTOWE



**PONAR-ŻYWIEC-TRADE**

Sp. z o.o.  
 ul. Stolarska 21  
 34-300 ŻYWIEC

**Dział Sprzedaży**

tel. +48 33 8612403, 8610295  
 fax. +48 33 8613845  
 tel. centrala +48 33 8612221-23  
 e-mail: [marketing@ponarzywiec.com.pl](mailto:marketing@ponarzywiec.com.pl)  
[www.ponarzywiec.com.pl](http://www.ponarzywiec.com.pl)