

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka  
Oś Priorytetowa 4: Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia  
Działanie 4.3: Kredyt technologiczny

Tytuł projektu: „Wdrożenie nowej technologii produkcji długopisów z wykorzystaniem wypełniacza mineralnego”

## Załącznik nr 3 - do zapytania ofertowego na wykonanie form do wtryskarek (Komplet II) dla firmy VIVA PLUS

### Podstawowe parametry wtryskarki na której używane będą zamawiane formy

#### Wtryskarka hydrauliczna o sile zamykania 1100 kN

Jednostka zamykająca	jedn.	wartość
max siła zamykająca	kN	1100
prześwit między kolumnami	mm	470 x 420
minimalna wysokość formy	mm	275
droga / siła otwarcia formy	mm/kN	500 / 55
max możliwa odległość między płytami mocującymi	mm	775
skok / siła wyrzutnika	mm/kN	150 / 41,2

Jednostka wtryskowa		
średnica ślimaka	mm	35
specyficzne ciśnienie wtrysku	bar	2083
obliczeniowa objętość wtrysku	cm <sup>3</sup>	169
stosunek L/D ślimaka		22
prędkość obrotowa ślimaka	min <sup>-1</sup>	397
max moment obrotowy ślimaka	Nm	621
wydajność plastyfikacji	g/s PS	23,8
szybkość wtrysku w powietrze	ccm/s	134

Dane ogólne		
moc układu napędowego	kW	18,5
czas cyklu suchego wg EUROMAP 6	s-mm	2,2 - 329
pojemność zbiornika oleju	litry	275
gabaryty maszyny	m	4,0 x 1,5 x 2,1
ciężar wtryskarki	kg	4.500