**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

**APLIKATOR IML (SZT. 1) do wtryskarki o sile zwarcia 500 ton**

Aplikator składa się z podajnika etykiet IML oraz głowicy podającej etykietę do formy wraz z chwytakiem odbierającym detal.

Produkowany detal – wiadro 10 L

Etykieta na całym obwodzie detalu

Konieczność dostosowania do robota zainstalowanego już na maszynie

Odkładanie detali na transporter znajdujący się na stronie przeciwnej operatora

Przestrzeń robocza wtryskarki:

- droga otwarcia ~ 1500

- wysokość formy min-max ~ 350-1200

- maksymalny prześwit między płytami ~1850

- płyty mocujące ~1300 x 1300

- prześwit między kolumnami (poziom x pion) ~900 x 850

Podstawowe informacje oraz założenia konstrukcyjne do formy na wiadro 10l :

1. Grubość ścianki : 0,85mm

2. Waga detalu : 190 g

3. Cykl : ok. 13,0 s bez IML

4. Materiał : PPC/PPR  MFI100

5.Dane formy:

Wysokość formy – 560 mm

Wysokość połówki formy od strony wtrysku – 315 mm

Płyty mocujące 550x600 mm

Forma 1 krotna

Wyrzutnik wspomagany pneumatyczne

Powierzchnia wykończona na wysoki połysk

6. Gabaryty detalu:

Średnica dna – 210 mm

Średnica górna – 260 mm

Średnica obrzeża – 290 mm

Wysokość – 260 mm

7. Krawędź dolna ma być dostosowana do technologii IML

8. Uchwyt wiadra montowany w oddzielnej operacji.