

Micro Injeção de Silicone líquido (LSR).

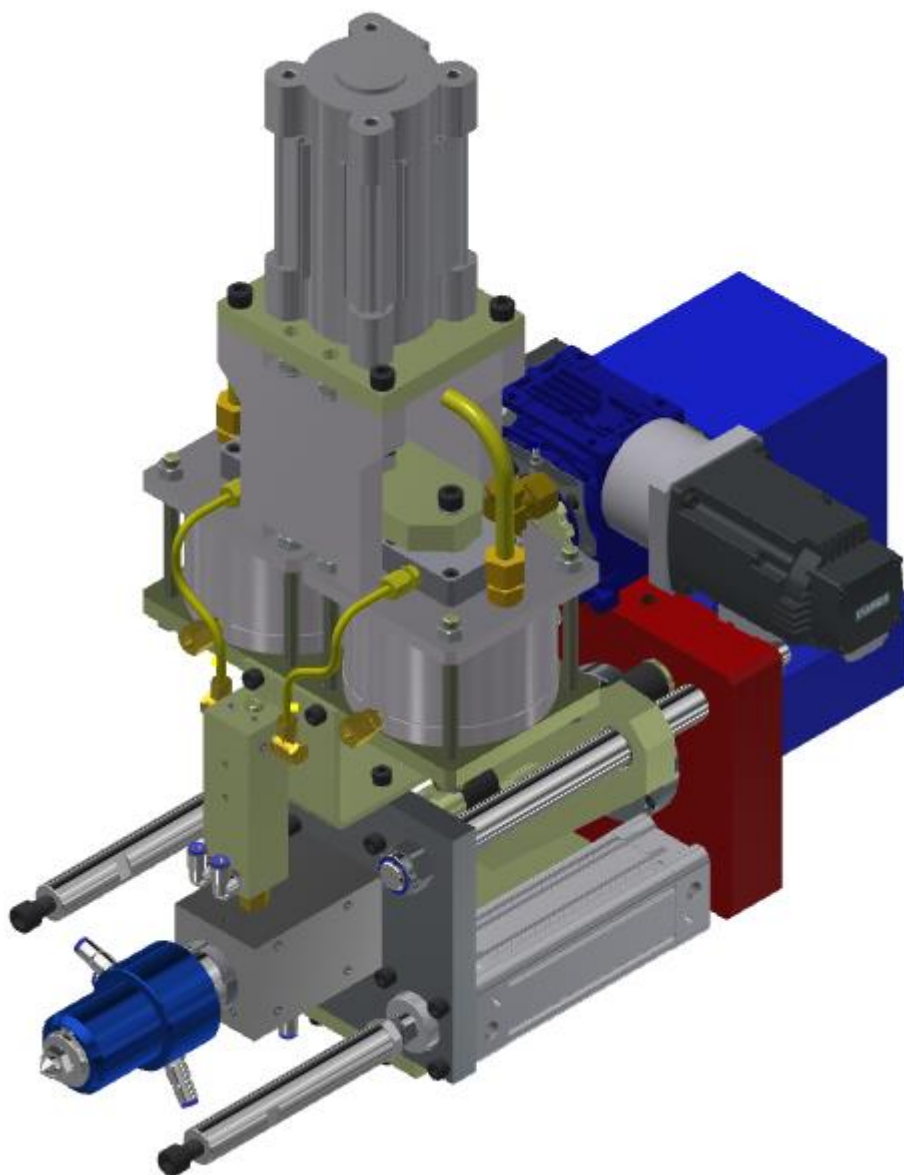
Silicone líquido (LSR)

Devido a suas características especiais as borrachas de **silicones líquidos** (LSR= liquid silicone rubber) se adéquam a um grande número de aplicações.

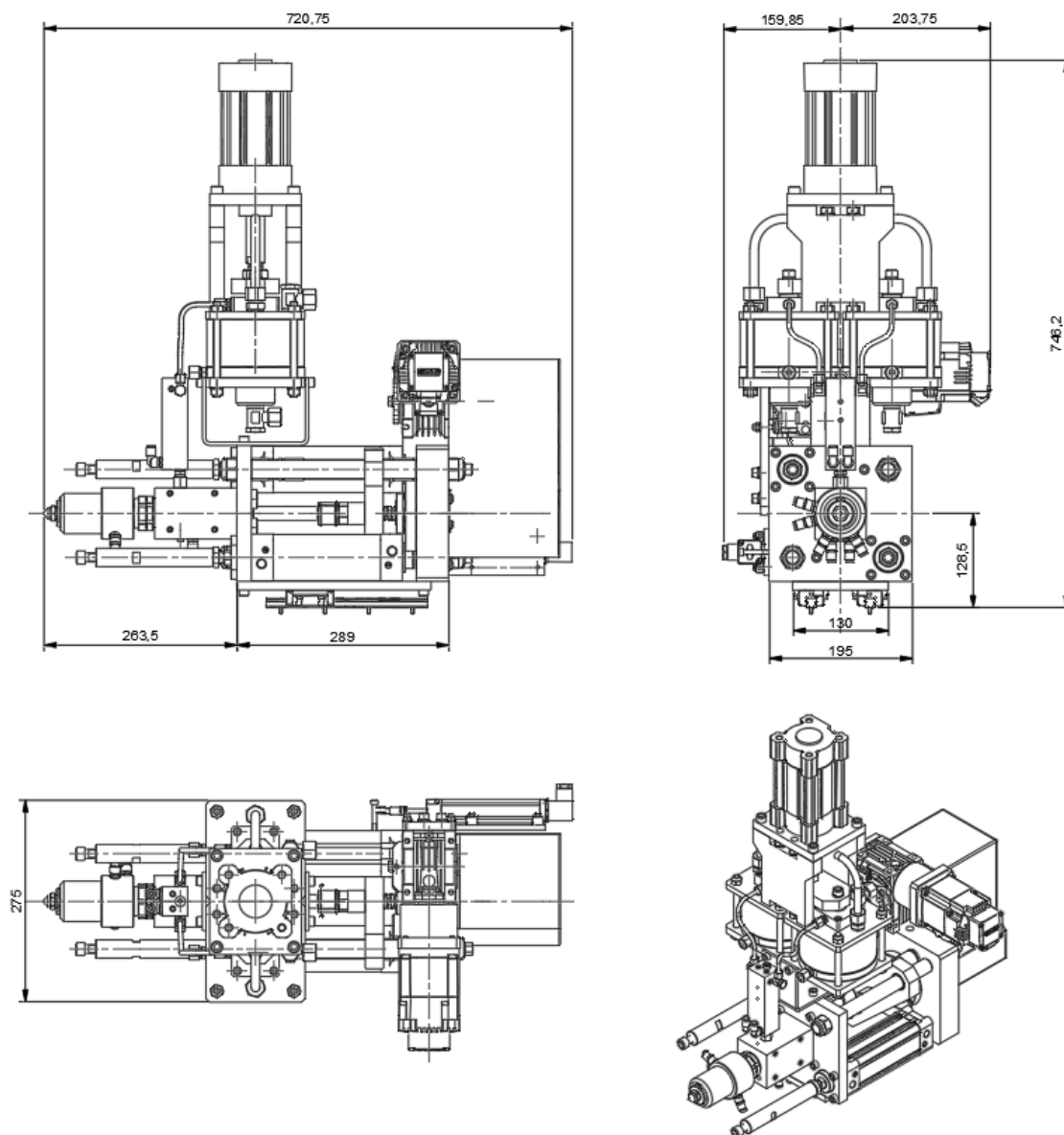
A injeção de borracha líquida de silicone (LSR) é o equipamento que injeta a borracha de silicone que é uma borracha a dois componentes A e B que se misturam normalmente na relação de 1:1 e que pode ser vulcanizada.

A injeção de borracha líquida de silicone é composta por unidade reservatório de componentes A e B, unidade dosadora e unidade injetora que pode ser acoplada em uma unidade de fechamento, dentre as quais, a unidade de fechamento pode ser dividida em tipo horizontal e tipo vertical para atender a diferentes necessidades.

A máquina é amplamente aplicada para a produção de eletrodomésticos, instalações médicas, produtos para bebês, componentes eletrônicos, peças automotivas e artigos esportivos, etc.



Dimensões Principais Micro Injeção de silicone.



Características Técnicas Micro Injeção de silicone.

Características Técnicas	Unidade	MICRO LSR-01					
Classificação Euromap Euromap classification	cm³/to.	20/..					
Diâmetro do punção injetor Diameter of the injector punch	mm	10	12	14	16	18	20
Volume de injeção calculado Calculated shot volume	cm³	5	7	10	13	17	20
Relação comprimento diâmetro do punção L/D Ratio	L/D	7,0	5,8	5	4,4	3,9	3,5
Velocidade de injeção Screw speed	cm³/s	4,0	5,8	7,9	10,2	13,0	16,0
Velocidade linear de injeção Linear injection velocity	mm/s	50					
Capacidade de plastificação Plastification capacity	g/s	4,0	5,8	7,9	10,2	13,0	16,0
Pressão de injeção sobre o material Injection pressure on the material	bar	892	619	445	348	275	223
Pressão de dosagem Dosing pressure	bar	35	35	35	35	35	35
Curso do arraste Carriage stroke	mm	100					
Força de encosto do bico Nozzle stop force	kgf	230					
Capacidade do reservatório comp. A Capacity of reservoir comp. A	Lts	27					
Capacidade do reservatório comp. B Capacity of reservoir comp. B	Lts	27					
Ciclo em vazio (max. Euromap) Dry cycle (max. Euromap)	S						
Dimensões (comp x larg x alt) aprox Approximate dimensions (length x height x width)	mm	540x390x600					
Peso bruto aproximado Approximate gross weight	Kg	79					