

PRM SERIES

COMPETITIVO Y POLIVALENTE / COMPETITIVE & ALL-PURPOSE

Coste muy competitivo para una amplia gama de aplicaciones
Competitive cost for a wide range of applications

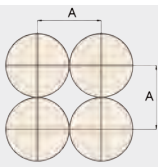
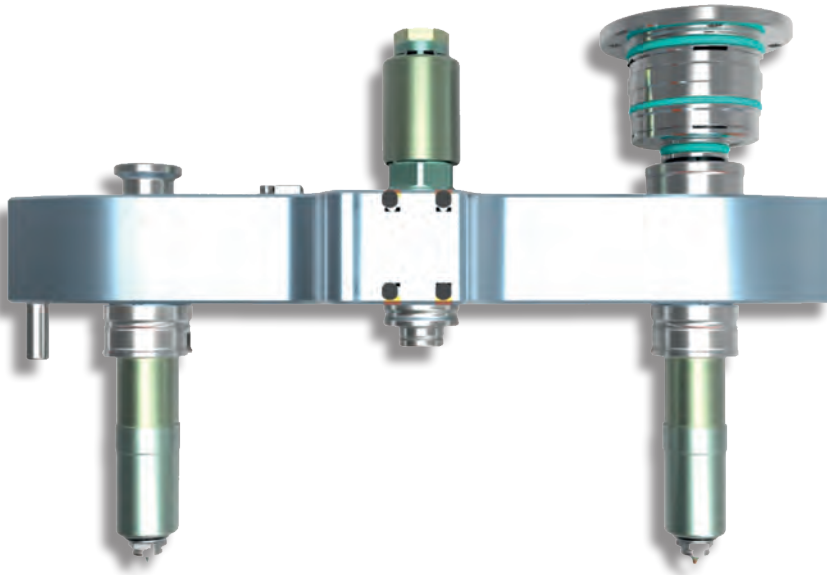
Características / Main features

- ▶ Inyectores abiertos y valvulados / Open and valve gate option
- ▶ Inyección directa o canal / Direct tips and sprue bushes options
- ▶ Capacidad hasta 1200 g / Injection volume over 1200gr
- ▶ Accionamiento neumático/hidráulico para sistemas valvulados / Pneumatic and hydraulic drive (valve gate)
- ▶ Recomendada para procesar materiales commodities y materiales de ingeniería / Recommended for commodity and engineering plastics

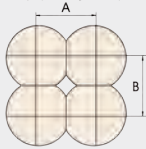
Soluciones / Main solutions

- ▶ Puntas compatibles / Compatible tips
- ▶ Óptima relación calidad-precio / Cost effective
- ▶ Flexibilidad de configuraciones y longitudes / Flexible configuration and lengths
- ▶ Compatibilidad con sistemas monoblock (modu system) / Compatibility with hot half Modu System





Square Space Between
(Open System)



Rectangle Space Between
(Valve System)

Types	Gate Minimum Space (A/B)		Unit: mm
	Open Square(AB)	Open Rectangle	
PRM 18	38/38	TBC	
PRM 25	48/48	TBC	
PRM 35	60/60	TBC	
PRM 45	70/70	TBC	

Gate Minimum Space (A/B)			Unit: mm
Cylinder	Between N/L & Nozzle	Between Nozzles	
		Valve Square	Valve Rectangle
VCP40	56	74/74	54/54
VCP50	86	84/84	64/64
VCP60	98	94/94	74/74
VCP70	114	104/104	86/86

NOZZLE DIMENSIONS						Unit:mm
MODEL	SIZE	CHANNEL Ø		GATE Ø		
		OPEN	VALVE	CC/CH/GC/CL	VV/VS/VW/VL	
PRM	18	8	8	1.2/1.5	1.5/2.0	
	25	10	10	1.2/1.5	1.5/2.0/2.5	
	35	12	12	1.5/2.0/2.5	2.5/3.0/4.0	
	45	16	16/18	2.0/2.5/3.0	4.0/5.0/6.0/7.0	

OPEN



VALVE



* Puntas CL, SL & VL tienen longitud extra en L para mecanizado.

* CL, SL & VL types have an extra length on L for machining.

* Para especificaciones técnicas y Repuestos por favor visite www.runner-tech.com

* For Technical information and Spare parts please visit www.runner-tech.com

PRM T SERIES

PRM CON BOQUILLAS ROSCADAS / PRM WITH THREADED NOZZLES

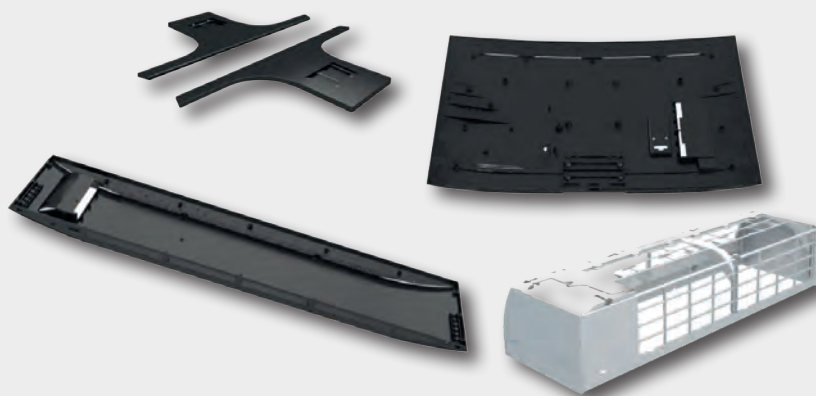
Versión roscada de serie PRM que mejora reduciendo espacio en molde y tiempo de mecanizado
Threaded version of PRM series created to reduce space in the mold and machining time

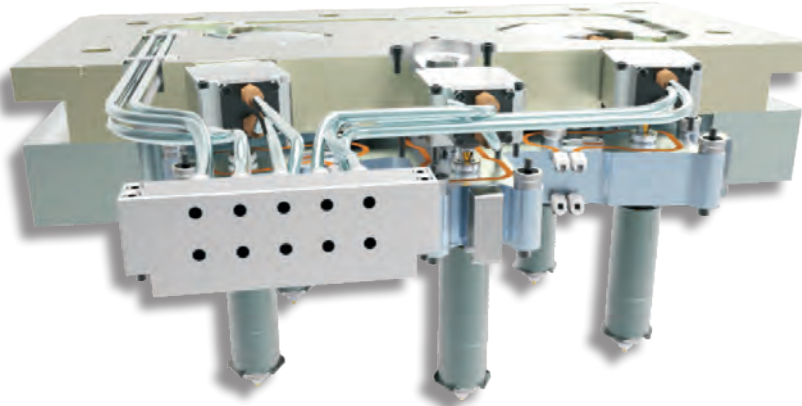
Características / Main features

- ▶ Inyectores abiertos y valvulados / Open and valve gate option
- ▶ Inyección directa o canal / Direct tips and sprue bushes options
- ▶ Capacidad hasta 1200 g / Injection volume over 1200gr
- ▶ Accionamiento neumático/hidráulico para sistemas valvulados / Pneumatic and hydraulic drive (valve gate)
- ▶ Recomendada para procesar materiales commodities y materiales de ingeniería / Recommended for commodity and engineering plastics

Soluciones / Main solutions

- ▶ Puntas compatibles / Compatible tips
- ▶ Fácil Instalación/ Easy Installation process
- ▶ Versión roscada (disponible también para las series S-RHEO y S-DURA (S-RHEO-T/ S-DURA-T) / Threaded version (also available for the S-RHEO and S-DURA series (S-RHEO-T / S-DURA-T)
- ▶ Compatibilidad con sistemas monoblock (modu system) y pre montados (EMS)/ Compatibility with hot half Modu System and pre-assembled systems (EMS)





OPEN

Division	PRM-T25	PRM-T35	PRM-T41
Model Number	PRM-T25	PRM-T35	PRM-T41
Injection Volume	UP to 850gr	UP to 1400gr	Over 1900gr
MT	80~	80~	85~
MH	55	55	60
M1	60	60	70
M2	10	12	16
M3	10	12	16
M4	10	12	16
S1	10	10	10
S2	15	15	15
T1	6.9	11.4	15.4
T2	16	21	26
CC/CE/CW/CL	70~260	75~275	84~294
SL	80~250	60~260	65~275
H	44	54	64
CC/CE/CV	1.2/1.5	1.5/2.0/2.5	2.0/2.5/3.0
CL	1.5/2.5	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0
SL	1.5/2.0	2.0/3.0	2.0/3.0/4.0
D1	18	26	34
D	25.15	35.15	45.15
Tube Heater	TH OS 25 4 36 5	TH OS 35 16 36 5	TH OS 45 18 36 5
Thermocouple	NZ TP 16 52	NZ TP 16 52	NZ TP 16 52

VALVE

Division	PRM-V25	PRM-V35	PRM-V41
Model Number	PRM-V25	PRM-V35	PRM-V41
Injection Volume	UP to 350gr	UP to 800gr	Over 1600gr
C	50	60	70
P	4	6	8
MH	55	55	60
M1	50	60	70
M2	10	12	16
M3	10	12	16
M4	10	12	16
S1	15	15	15
S2	15	15	15
T2	16	21	26
T1	6.9	11.4	15.4
L	70~260	75~275	84~294
H	44	54	64
G	1.5/2.0/2.5	2.5/3.0/4.0	4.0/5.0
D1	18	26	34
D	25.15	35.15	45.15
Tube Heater	TH OS 25 4 36 5	TH OS 35 16 36 5	TH OS 45 18 36 5
Thermocouple	NZ TP 16 52	NZ TP 16 52	NZ TP 16 52

OPEN



VALVE



* Puntas CL & VL tienen longitud extra en L para mecanizado.
* CL & VL types have an extra length on L for machining.

* Para especificaciones técnicas y Repuestos por favor visite www.runner-tech.com
* For Technical information and Spare parts please visit www.runner-tech.com

S RHEO SERIES

LIDER EN CAMBIO DE COLOR / BEST FOR COLOR CHANGE

Inyectores optimizados para la industria del envase y aplicaciones con frecuentes cambios de color
Specifically engineered nozzles for packaging industry and applications with frequent color change

Características / Main features

- ▶ Inyectores abiertos y valvulados / Open and valve gate option
- ▶ Inyección directa o canal / Direct tips and sprue bushes
- ▶ Accionamiento neumático/hidráulico para sistemas valvulados (opción secuencial disponible) / Pneumatic and hydraulic drive for valve gate systems (sequential option available)
- ▶ Recomendada para procesar materiales commodities / Recommended to process commodities

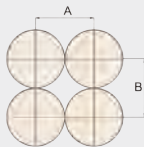
Soluciones / Main solutions

- ▶ Excelente estabilidad térmica / Excellent heat balance
- ▶ Óptimo proceso de cambio de color / Optimal color change process
- ▶ Piezas de pequeño tamaño y sistemas multi cavidad / Multi-cavity and small parts
- ▶ Compatibilidad con sistemas monoblock / Compatibility with Modu System.
- ▶ Disponible en versión S-RHEO-T para sistemas roscados / Available in version S-RHEO-T for threaded systems



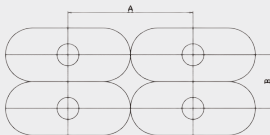


NOZZLE DIMENSIONS							
Unit:mm							
MODEL	SIZE	LENGTH	CHANNEL Ø		GATE Ø		
			OPEN	VALVE	CC/CH/CL	GC	VV/VE/VL
S-RHEO	12	60-140	4	5	0.6/0.8	0.8	0.8/1.0
	15	60-140	5	6	0.8/1.0	1.0	1.0/1.2
	18	60-160	6	7	0.8/1.0/1.2	1.0/1.2	1.2/1.5



Open system

Types	Gate minimum space (A)	unit: mm
	Open Square (A/B)	
S-Rheo12	27/27	
S-Rheo15	30/30	
S-Rheo18	34/34	



Valve system

Gate minimum space (A)			unit:mm
Cylinder	Between N/L & Nozzle	Between Nozzles	
		A	B
VCP40	56	74	74
ELS VCP50	50	92	40

OPEN



VALVE



* Puntas CL & VL tienen longitud extra en L para mecanizado.
 * CL & VL types have an extra length on L for machining.

* Para especificaciones técnicas y Repuestos por favor visite www.runner-tech.com
 * For Technical information and Spare parts please visit www.runner-tech.com

S DURA SERIES

PARA MATERIALES DE INGENIERIA / FOR ENGINEERING MATERIALS

Diseñado para materiales de Ingeniería por su alta estabilidad térmica y resistencia al desgaste
Designed for engineering materials due to its thermal stability and wear resistance

Características / Main features

- ▶ Inyectores abiertos y valvulados para sistemas de cámara caliente / Open and valve gate option for hot runner system projects
- ▶ Inyección directa o canal / Direct tips and sprue bushes options
- ▶ Accionamiento neumático/hidráulico para sistemas valvulados (opción secuencial disponible) / Pneumatic and hydraulic drive for valve gate systems (sequential option available)
- ▶ Recomendada para procesar materiales de ingeniería y materiales con carga (fibra de vidrio) / Recommended to process engineering materials and reinforced materials (glass fiber)

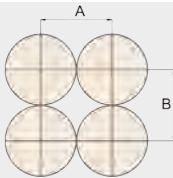
Soluciones / Main solutions

- ▶ Excelente estabilidad térmica / Excellent heat balance
- ▶ Alta resistencia al desgaste / High wearing resistance
- ▶ Compatibilidad con sistemas monoblock / Compatibility with hot half system Modu System
- ▶ Disponible en versión S-DURA-T para sistemas roscados / Available in version S-DURA-T for threaded systems



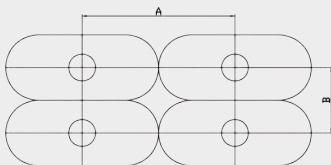


NOZZLE DIMENSIONS						
Unit:mm						
MODEL	SIZE	LENGTH	CHANNEL Ø		GATE Ø	
			OPEN	VALVE	CC/CL	VV,VE,VL
S-DURA	15	100-140	4	5	0.8/1.0	1.0/1.2
	18	100-140	5	6	1.0/1.2	1.2/1.5
	21	100-160	6	7	1.0/1.2/1.5	1.5/1.8



Open system

Types	Gate minimum space (A)	unit:mm
	Open Square (A/B)	
S-Dura15	27/27	
S-Dura18	30/30	
S-Dura21	34/34	



Valve system

Cylinder	Between N/L & Nozzle	Gate minimum space (A)		unit:mm
		Between Nozzles		
		A	B	
VCP40	56	74	74	
ELS VCP50	50	92	40	



OPEN



VALVE

* Puntas CL & VL tienen longitud extra en L para mecanizado.
 * CL & VL types have an extra length on L for machining.

* Para especificaciones técnicas y Repuestos por favor visite www.runner-tech.com
 * For Technical information and Spare parts please visit www.runner-tech.com