

20. RESISTENCIAS CALEFACTORAS hotset

**20.05 BOQUILLAS CALEFACTADAS PARA INYECCION
DE METALES
OMH ABRAZADERA CALEFACTADA
PARA BOQUILLA**

hotcast[®]



- Boquilla estanca, calefactada con una resistencia hotspring/Maxi/4,6 x 8,6.
- La distribución de potencia garantiza la uniformidad de la temperatura
- Con termopar NiCr-Ni integrado
- Fácil Montaje
- Reduce los ciclos de trabajo
- Permite un control óptimo de la temperatura de trabajo, lo que repercute en el ahorro de energía y aumenta la duración de la boquilla.
- Funda aislante opcional
- Conexiones de 1500 mm de cable aislado con fibra de vidrio y protegido por un tubo de acero flexible
- El tratamiento de la superficie interior del canal permite velocidades de flujo > 50 m/s
- Admite diferentes tipos de punteras
- Otras dimensiones distintas de las estándar, bajo demanda
- El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elemento calentador	hotspring Maxi
Max. Temperatura del elemento calefactor	750 ° C / 1380 ° F
Max. Temperatura del área de conexión	260 ° C / 500 ° F
Tensión de alimentación	230 V estándar
Tolerancia de potencia *	± 10%
Rigidez dielectrica *	1250 V AC
Resistencia de aislamiento *	≥ 5 M a 500 V DC
Corriente de fuga *	≤ 0,5 mA a 253 V AC
Conexión estándar	Cable de níquel aislado con fibra de vidrio, Cable de tierra. Funda de acero inoxidable, L = 1500 mm / 59 pulgadas
Termopar integrado,	Tipo K (NiCr-Ni)

* probada a temperatura ambiente

OPCIONES

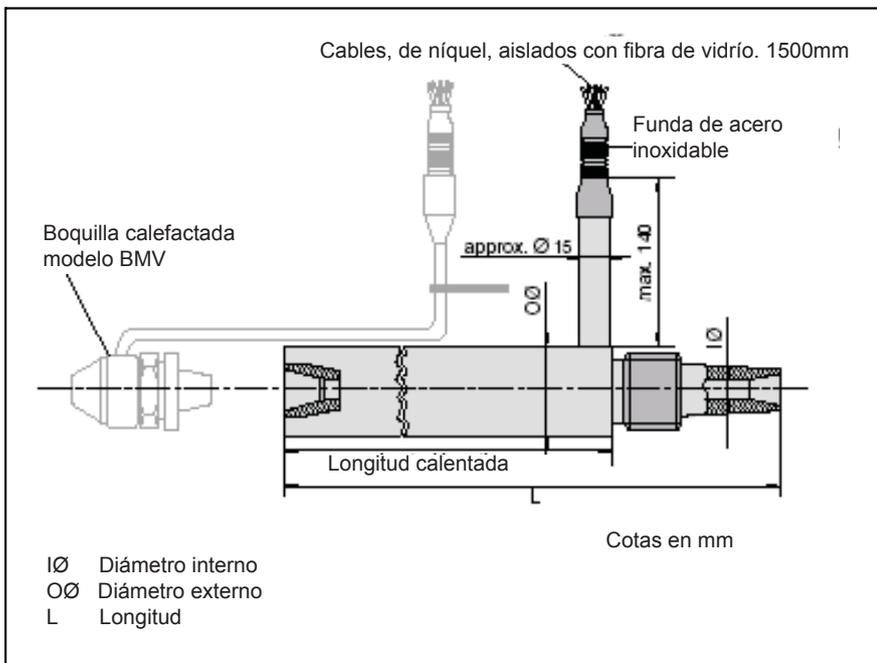
- Tubo de aislamiento para ahorro de energía
- Tratamiento superficial de la vía de flujo para velocidad de flujo > 50 m / s / 164 pies / s
- Varios tipos de conexión disponibles (Se requiere protección contra la humedad)
- Punta de boquilla calentada / sin calefacción
- Tuerca de extracción fácil



Tuerca extractora para puntera

Tuerca extractora para cuerpo de boquilla

Referencia	Para boquilla GMH modelo	Tamaño de la llave
252000	GMH 5/20	55
252001	GMH 50/80/120	65
252002	GMH 200	100



Puntera para boquilla GMH

PUNTERA ESTÁNDAR

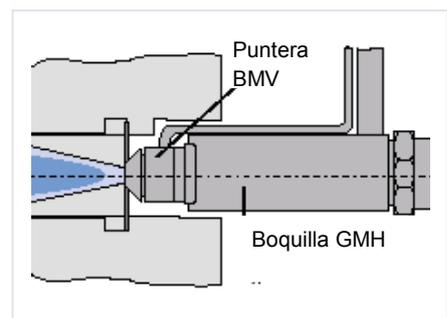
Referencia	Para boquilla
253023	GMH 5
253017	GMH 20
253017	GMH 50
253025	GMH 80
253021	GMH 125
253022	GMH 200



Puntera calefactada tipo BMV para boquilla GMH

PUNTERA CALEFACTADA BMV

Referencia	Para boquilla	W a 230V
253002	GMH 5	240
253003	GMH 20	300
253004	GMH 50	300
253005	GMH 80	300
253011	GMH 125	400
253012	GMH 200	400



GMH

Referencia	Modelo	I Ø mm	OØ mm	L mm	LC mm	W	V
5630133	GMH 5	7,0	42,0	149	81	500	230
5630139	GMH 20	9,5	42,0	178	110	700	230
5640165	GMH 50	11	55,2	257	167	1300	230
5640154	GMH 80	11	55,2	286	196	1500	230
5650258	GMH 125	18	62,2	330	240	1800	230
5650365	GMH 200	18	77,2	422	302	2600	400

GMH /T

Referencia	Modelo	I Ø mm	OØ mm	L mm	LC mm	W	V
5630135	GMH 5-T	7,0	42,0	169	101	750	230
5630144	GMH 20-T	9,5	42,0	208	140	900	230
5640154	GMH 50-T	11	55,2	286	196	1500	230
5630254	GMH 80-T	11	55,2	316	226	1600	230
5630256	GMH 125-T	18	62,2	370	281	1900	230
5630257	GMH 200-T	18	77,2	462	342	2800	400

GMH /TT

Referencia	Modelo	I Ø mm	OØ mm	L mm	LC mm	W	V
5630258	GMH 20-TT	9,5	42,0	228	160	900	230
5640260	GMH 50-TT	11	55,2	310	220	1350	230
5630259	GMH 80-TT	11	55,2	339	246	1600	230
5630261	GMH 125-TT	18	62,2	380	290	1900	230

TUBO AISLANTE



Su uso reduce las pérdidas caloríficas, en el cuerpo de la boquilla en un 60%. Aumenta el diámetro exterior de la boquilla en 11 mm. Solo debe cubrir el cuerpo de la boquilla.



Constituye un sistema ágil y económico para la calefacción de boquillas en la maquinaria de inyección.

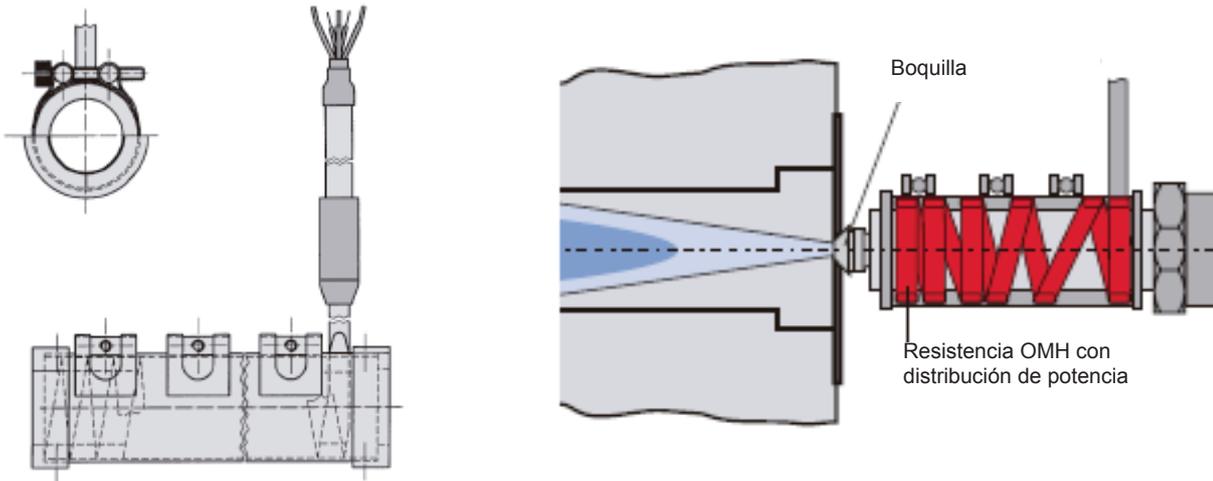
Esta formado por una resistencia externa modelo MAXI WRP 4,6 x 8,6 arrollada en espiral con una protección exterior, y unos aros especiales en los extremos para evitar que las, posibles, fugas de material, afecten a la resistencia blindada.

Los modelo standard incorporan un termopar del tipo K (NiCr-Ni) Cables de conexión de 1500 mm, con aislamiento de fibra de vidrio y protegidos por un tubo metálico flexible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elemento calentador	hotspring Maxi
Max. Temperatura del elemento calefactor	750 ° C / 1380 ° F
Max. Temperatura del área de conexión	260 ° C / 500 ° F
Tensión de alimentación	230 V estándar
Potencia Tolerancia *	± 10%
Rigidez dielectrica *	1250 V AC
Resistencia de aislamiento *	≥ 5 M a 500 V CC
Corriente de fuga *	≤ 0.5 mA a 253 V AC
Conectores de conexión estándar	Cable de níquel aislado con fibra de vidrio, Cable de tierra. Funda de acero inoxidable, L = 1500 mm / 59 pulgadas
Termopar integrado,	Tipos J (Fe-CuNi) o K (NiCr-Ni)

* probada a temperatura ambiente



MODELOS DE FABRICACIÓN ESTÁNDAR

Referencia	Modelo	IØ	OØ	L	W	V
5730130	OMH 5	31,5	49,2	78	500	230
5730139	OMH 20	31,5	49,2	105	700	230
5740165	OMH 50	42,0	59,7	172	1300	230
5740153	OMH 80	42,0	59,7	190	1400	230
5740258	OMH 125	50,0	67,7	335	1700	230
5760270	OMH 200	64,0	81,7	295	2400	400