

# SOPLETE H-402

## Soplete para calentamiento



El mango H-402 es específico para calentamiento, pudiendo ser utilizado para diferentes aplicaciones con aporte de calor acoplado sus diferentes tipos de lanzas.

Su diseño ergonómico, la alta calidad de las válvulas de regulación de gases y la amplia gama de complementos específicos lo hace ser adecuado para numerosas aplicaciones de calentamiento.

Se emplea con Oxígeno y cualquiera de los siguientes Gases combustibles:

- Acetileno
- Propano
- Gas Natural.

Cumple la norma EN ISO 5172.

### Aplicaciones:

- Calderería
- Astilleros
- Montaje y construcción metálica
- Decapado de pinturas o tratamiento de piedra

**IMPORTANTE:** En las operaciones de calentamiento se emplean caudales de combustible y comburente mayores que los necesarios para soldadura u oxicorte., por esto es imprescindible :

- Utilizar reguladores que puedan aportar los caudales necesarios.
- Establecer las presiones que se recomiendan en las instrucciones de uso de cada producto.
- Emplear cartuchos de seguridad que permitan el paso de los caudales necesarios
- Disponer de la cantidad de botellas de ambos gases suficientes para el gasto que se necesite.

SI SE EMPLEA ACETILENO , CAUDAL MÁXIMO OBTENIBLE 0,5 m<sup>3</sup>/h. POR BOTELLA.

Empleando los opcionales que figuran en la página siguiente se pueden resolver con eficacia lo siguientes trabajos:

- Calentamiento para recargue
- Enderezado de piezas
- Tratamiento, posterior a la soldadura en chapa ,para alivio de tensiones
- Calentamiento en metalización
- Limpieza de superficies por decapado o tratamiento sobre granito y otras piedras

# Características y referencias

	DENOMINACIÓN	GAS	PRESIÓN EN BAR		CONSUMO: m <sup>3</sup> /h		POTENCIA (kcal/h)	CÓDIGO	PROCESO DE CALENTAMIENTO				
			OXÍGENO	GAS COMBUSTIBLE	OXÍGENO	GAS COMBUSTIBLE			ACETILENO	LANZA ENDEREZADO	LANZA DECAPADO	PROPANO	
<b>H-402</b>	Mango H-402							2302042	•	•	•	•	
<b>MEZCLADOR</b>	MEZCLADOR H-402 M-1/4							2302764				•	
<b>TUBO DE CALENTAMIENTO</b>	TUBO DE CALENTAMIENTO TC-300							2302775				•	
	TUBO DE CALENTAMIENTO TC-600							2302786				•	
	TUBO DE CALENTAMIENTO TC-1000							2302790				•	
<b>CABEZAS DE CALENTAMIENTO</b>	CABEZA C-1	Propano Gas Natural	1 - 2,5	0,2 - 0,6	6,2 - 12,3	0,6 - 1,5	20.000 a 40.000	2302801				•	
	CABEZA C-2		1,8 - 3,0	0,3 - 1,0	9,9 - 15,9	1,3 - 3,7	40.000 a 90.000	2302812				•	
	CABEZA C-3		2,5 - 5,0	0,4 - 1,5	12,9-23,9	2,6 - 6,6	50.000 a 120.000	2302823				•	
	CABEZA C-4		3,5 - 9,0	0,8 - 2,0	16,9-41,2	4,2 - 8,1	120.000 a 200.000	2302834				•	
<b>LANZA DE CALENTAMIENTO</b>	LANZA CE-1	Acetileno	3 - 4	0,5	-	-	35.640	2302731	•				
<b>LANZAS MÚLTIPLE DECAPADO</b>	LANZA MULTIPLE 2 ó 3 PUNTAS	Acetileno	5,0 - 6,0	0,7 - 0,8	3,75	3,0	38.180	2302856			•		
<b>LANZA MÚLTIPLE ENDEREZADO</b>	LANZA MULTIPLE 3 PUNTAS (e = 2-4 mm)	Acetileno	-	-	-	-	-	2300616		•			
<b>CARTUCHOS ANTIRRETORNO</b>	CARTUCHO SO-1/4	Oxígeno	Soplete						2303254	•	•	•	•
	CARTUCHO SE-3/8-IZQ.	Combustible							2303276	•	•	•	•
	CARTUCHO ø 8M/M	Oxígeno	Manguera						2303313	•	•	•	•
	CARTUCHO ø 8M/M	Combustible							2303324	•	•	•	•
	CARTUCHO RO-1/4	Oxígeno	Regulador						2303291	•	•	•	•
	CARTUCHO RE-3/8-IZQ.	Combustible							2303302	•	•	•	•

Soluciones de soldadura:

