



**USA  
MADE IN**

### SOPLETE DE CORTE MANUAL

Diseñados y fabricados de conformidad con EN ISO 5172.

Harris ofrece sopletes especialmente diseñados para brindar el mejor rendimiento posible con todos los gases combustibles:

#### Sistema de presión universal con acetileno y combustible alternativo:

- Cabezal mezclador.
- La mezcla de presión universal de oxígeno y gas combustible es extremadamente resistente al retorno de llama.
- El soplete se puede usar con todos los gases combustibles – simplemente se cambian las boquillas.
- Todos los sopletes se proveen en su versión estándar con roscas de 9/16"-18-UNF-3A-RH.

#### Sistema de presión baja con propano (super gas), LPG y MAPP®:

- Tipo inyector.
- Cabeza combinado de presión baja – el gas combustible se puede usar con presiones tan bajas como 0.015 bar.
- Llama preajustada estable durante el corte
- Menos entrada de gas combustible durante el corte.
- Extrae todo el gas combustible del cilindro.



Para Acetileno y gases combustibles de bajo costo como Propano, Gas Natural, MAPP® Gas Propileno.

El estándar industrial con el cual se comparan todos los demás diseños. El 62-5 es menos costoso y más seguro.

#### Características:

- Corta acero de hasta 300 mm de grosor.
- Palanca y cabeza sólidos forjados.
- Disposición triangular de los tubos.
- Conexiones con soldadura fuerte.
- Cabezal mezclador.
- Uso con boquilla 6290.
- Equipado con válvulas de retención FlashGuard.

#### SOPLETES 62-5EL DE PRESIÓN UNIVERSAL (PARA ACETILENO O COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS)

Cabeza 90°			Largo (mm)
Modelo	Código	Peso (Kg)	
62-5EL	721216	1.32	530
62-5EL-1000	721214	1.73	900

## SOPLETE CORTADOR + BOQUILLAS

### BOQUILLAS PARA CORTE OXIACETILÉNICO



Diagrama de boquillas oxiacetilénico de una pieza 6920 para calentamiento general.

MODELO	CÓDIGO	GROSOR PLACA (mm)	OXÍGENO (bar)	ACETILENO Presión Universal (bar)	ACETILENO Presión Baja (bar)
6290-000	721230	0 - 5	1.0 - 2.0	0.3 - 0.5	0.015 - 0.2
6290-00	721231	5 - 10	1.0 - 2.0		
6290-0	721232	10 - 15	1.5 - 2.5		
6290-1	721233	15 - 25	2.0 - 3.5		
6290-2	721234	25 - 50	3.0 - 4.5		
6290-3	721235	50 - 100	3.0 - 4.5		

### BOQUILLAS PARA CORTE CON COMBUSTIBLE ALTERNATIVO



Diagrama de boquillas para Oxy-Propano y gas natural 6290-NX para calentamiento general.

MODELO	CÓDIGO	GROSOR PLACA (mm)	OXÍGENO (bar)	GAS COMB Presión Universal (bar)	GAS COMB Presión Baja (bar)
6290-000NX	721240	0 - 5	1.0 - 2.0	0.3 - 0.5	0.015 - 0.2
6290-00NX	721241	5 - 10	1.5 - 2.0		
6290-0NX	721242	10 - 15	2.0 - 3.0		
6290-1NX	721243	15 - 25	2.5 - 3.5		
6290-2NX	721244	25 - 50	3.0 - 4.0		
6290-3NX	721245	50 - 100	3.0 - 4.5		
6290-4NX	721246	75 - 150	3.5 - 5.5		

### BOQUILLAS PARA CALENTAMIENTO OXY-PROPANO



Diagrama de datos de rendimiento H-62-P.

MODELO	CÓDIGO	PRESIÓN (bar)		CAUDAL (l/h)		PRODUCCIÓN BRUTA CALENTAM APROXIM (Kcal/h)
		OXÍGENO	GAS COMBUSTIBLE	OXÍGENO	PROPANO	
H-62-3P	721275	4.0	1.0	8500 - 22900	2200 - 5700	49000 - 127100

### BOQUILLAS ESPECIALES



Diagrama de boquillas Oxiacetilénicas Especiales 6290

MODELO	CÓDIGO	APLICACIÓN	OXÍGENO (bar)	ACETILENO Presión Universal (bar)	ACETILENO Presión Baja (bar)	USO
6290-1G	721360	Descarne (Ancho ranurado 3x6 mm)	2.5	0.3 - 0.5	0.015 - 0.2	Recomendadas para sopletes de corte recto
6290-2G	721361	Descarne (Ancho ranurado 5x10 mm)	3.5			
6290-3G	721362	Descarne (Ancho ranurado 6x13 mm)	3.5			
6290-R	721359	Corte de remaches	3.0			

### BOQUILLAS ESPECIALES



Diagrama de boquillas especiales 6290 para Oxy-Propano, Propileno, Gas Natural y MAPP®

MODELO	CÓDIGO	APLICACIÓN	OXÍGENO (bar)	ACETILENO Presión Universal (bar)	ACETILENO Presión Baja (bar)	USO
6290-1GG	721370	Descarne (Ancho ranurado 3x6 mm)	2.5	0.3 - 0.5	0.015 - 0.2	Recomendadas para sopletes de corte recto
6290-2GG	721371	Descarne (Ancho ranurado 5x10 mm)	3.5			
6290-3GG	721372	Descarne (Ancho ranurado 6x13 mm)	3.5			
6290-4GG	A pedido	Descarne (Ancho ranurado 10x19 mm)	4.0			
6290-2NFFR	721369	Corte de remaches	3.0			
6290-NFW	721368	Arandela con remache	3.5			