

Antorcha Tig Enfriada por Agua

250 AMP (WP20-50R) TRAFIMET
SV4827R

DESCRIPCIÓN

Antorcha de máximo rendimiento y durabilidad, diseñada para aplicaciones de trabajo mediano y pesado.

La serie WP-20 brinda un rendimiento constante y un servicio sin dificultad, otorgando larga vida útil gracias al eficiente diseño de enfriamiento por agua alrededor del cabezal, que disminuye el tiempo de inactividad debido al sobrecalentamiento.

La comodidad y el control aumentan con el diseño de cuerpo compacto y ligero.

Sin riesgo de fugas de gas y agua a través de conexiones y accesorios mecánicos seguros.



COMPONENTES PRINCIPALES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cuerpo rígido.
- Mango liso de gran conductividad térmica.
- Tapa trasera mediana.
- Anillo aislante y empacadura trasera.
- Mangueras con conector roscado, para gas, agua y corriente, de longitud 25 pies (7.6 metros).

APLICACIONES

- Aeroespacial y aeronáutica.
- Industria de alimentos / bebidas / Lácteos.
- Fabricación de estructura y tubería ligera y pesada.
- Mantenimiento y reparación automotriz.
- Industria petroquímica.
- Fabricación de precisión.
- Construcción naval.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corriente de salida nominal	DC 250 Amp. / AC 180 Amp.
Ciclo de trabajo	60% (6 minutos de trabajo continuo y 4 minutos de reposo)
Tipo de cuerpo de antorcha	WP-20 (70°)
Material principal del cuerpo de antorcha	Cobre
Material de revestimiento del cuerpo de antorcha	Caucho de silicona
Gas de operación	Argón
Rango diámetro de electrodo	0.020"- 1/8" (0.5 – 3.2mm)

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES COMUNES

Diámetro del electrodo de tungsteno		1/16"	3/32"	1/8"	Material
Descripción y códigos	Empacadura trasera	9-4	9-4	9-4	Teflón
	Anillo aislante	598882	598882	598882	Teflón
	Prensa tungsteno (Collect)	13N22	13N23	13N24	Cobre
	Difusor de gas (Collect body)	13N27	13N28	13N29	Cobre
	Difusor Gas Lens	45V43	45V44	45V45	Cobre-Latón con malla de acero inoxidable

Numero de toberas cerámica	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 10	Material
Códigos toberas de alúmina	13N08	13N09	13N10	13N11	13N12	13N13	Oxido de alúmina
Códigos toberas de alúmina gas lens	53N58	53N59	53N60	53N61	53N61S	-----	Oxido de alúmina
Diámetro de toberas	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	-----

Tapas traseras	Corta	Mediana	Larga	Material	Mangos	Liso	Corrugado	Material
Códigos	41V33	41V35	41V24	PVC	Códigos	53N06	53N06R	PVC

Mangueras y cable de alimentación	Cable de alimentación y salida de agua	Material	Manguera roja para entrada de agua	Material	Manguera azul para entrada de gas	Material
Códigos	45V03R-12.5 Pies (3.8m)	Caucho trenzado	45V07R-12.5 Pies (3.8m)	Caucho trenzado	45V09R-12.5 Pies (3.8m)	Caucho trenzado
	45V04R-25 Pies (7.6m)	Caucho trenzado	45V08R-25 Pies (7.6m)	Caucho trenzado	45V10R-25 Pies (7.6m)	Caucho trenzado

Adaptador de cable para máquina convencional	Código	Material
	45V11	Cobre

NOTA:

Las antorchas enfriadas por agua requieren un flujo de agua de 0.94 a 1.4 Litros por minuto a un máximo de 50 PSI de presión.