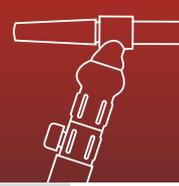
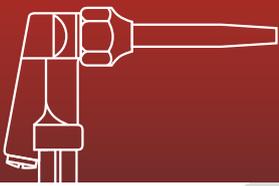


ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

SOLDADURA TIG

A&P
TIG-Serie de antorchas





SERIE-A

Antorcha TIG manual – Serie A



RA 160L

RA 220L

RA 320W

RA 420W

| Modelo | Amperaje | | Periodo funcionam. Ø Electrodo |
|----------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| | Paquete de manguera Highflex | Paquete de manguera DVOH | |
| RA 160L | 110 A-DC · 95 A-AC | 160 A-DC · 120 A-AC | 40% 1,0-2,4 mm |
| RA 220L | 180 A-DC · 130 A-AC | 220 A-DC · 180 A-AC | 40% 1,0-3,2 mm |
| RA 320W | 250 A-DC · 200 A-AC | 300 A-DC · 250 A-AC | 60% 1,0-3,2 mm |
| RA 420W | 350 A-DC · 300 A-AC | 400 A-DC · 360 A-AC | 60% 1,0-4,0 mm |

Datos técnicos según EN 60 974-7



Serie A

- **Boquilla cerámica encajable**
- **Antorcha en dos medidas**
ambas disponibles refrigeradas por aire y por agua
- **Empuñadura ergonómica y compacta**

Serie de antorchas TIG A&P

La serie de antorchas TIG A&P está disponible en los modelos **refrigerados por aire** hasta una potencia de **220 amperios** y en los modelos **refrigerados por agua** hasta una potencia de **400 amperios**.

La serie A tiene **boquillas cerámicas encajables**, las cuales se acoplan a los cabezales de latón en forma de cono. Gracias a la forma de “barri-ga” de las boquillas cerámicas el gas puede pasarlas **casi sin arremolinarse**.

Empuñadura

Ambas series están equipadas con una empuñadura muy estrecha y compacta.

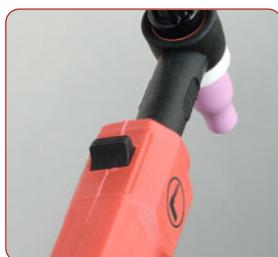
La empuñadura dispone de **microinterruptores** especialmente diseñados, que permiten un cambio de modos de manera suave sin cambiar la antorcha de posición.

El soporte giratorio de la **manguera de protección** facilita el movimiento giratorio de la antorcha en los cambios de posición.

Paquete de manguera

Los paquetes de manguera están disponibles en la **variante Highflex** con mangueras flexibles de goma y en la **variante DVOH** con un aumento de cobre para un máximo rendimiento.

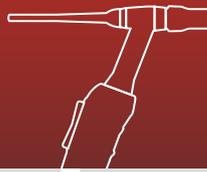
Empuñadura con microinterruptor



❶ Pulsador doble (DD)

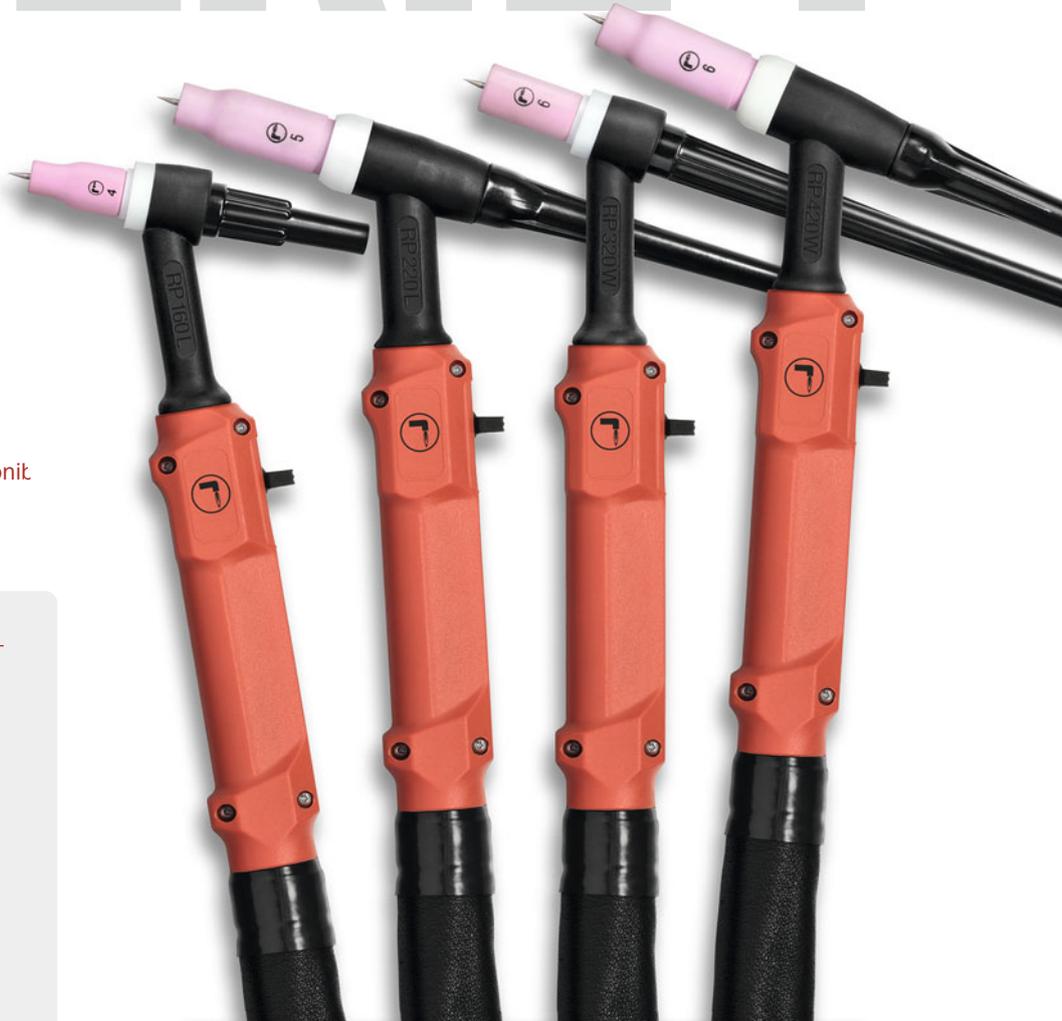


❷ Pulsador doble y UpDown (DDUP)



SERIE P

Antorcha TIG manual - Serie P



RP 160 L RP 220 L RP 320 W RP 420 W

Serie P

- **Boquilla cerámica de rosca**
- **Consumibles** en gran parte compatible con el estándar internacional
- **Cuerpos de antorchas** en dos medidas, disponit refrigeradas por aire y por agua
- **Empuñadura ergonómica y compacta**

La serie P tiene **boquillas cerámicas de rosca**, las cuales son compatibles con el estándar internacional. La gran mayoría de los consumibles son compatibles con los de la serie SR.

Las antorchas de la serie A&P también están disponibles en **variante flexible** para que el soldador pueda doblar el cuello de la antorcha a la posición requerida.

Las antorchas **flexibles** se distinguen con una **"F"** en los nombres.

La empuñadura tiene dos opciones distintas de pulsadores:

❶ **Pulsador doble (DD)** con un interruptor ancho, por un lado para Start/Stop y por otro para la corriente alterna.

❷ **Pulsador doble y UpDown (DDUP)** con dos interruptores estrechos. El de la izquierda está ligeramente más alto y es responsable del Start/Stop y de la corriente alterna, el interruptor de la derecha sirve para subir (Up) y bajar (Down) la intensidad de la corriente durante la soldadura.

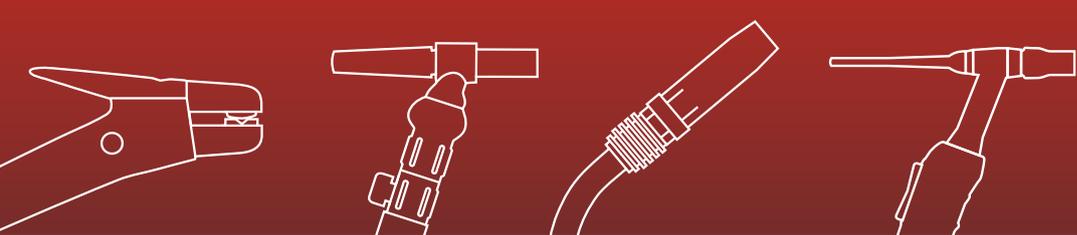
Producimos la serie A&P apropiados para fuentes de corriente TIG del fabricante "fronius" y "castolin" o a petición también para otras máquinas.

| Modelo | Amperaje | | Periodo funcionam. % | Ø Electrodo |
|----------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|
| | Paquete de manguera Highflex | Paquete de manguera DVOH | | |
| RP 160 L | 125 A-DC · 80 A-AC | 160 A-DC · 120 A-AC | 40% | 1,0-2,4 mm |
| RP 220 L | 180 A-DC · 130 A-AC | 220 A-DC · 180 A-AC | 40% | 1,0-3,2 mm |
| RP 320 W | 250 A-DC · 200 A-AC | 300 A-DC · 250 A-AC | 60% | 1,0-3,2 mm |
| RP 420 W | 350 A-DC · 300 A-AC | 400 A-DC · 360 A-AC | 60% | 1,0-4,0 mm |

Datos técnicos segun EN 60 974-7



Cuellos de antorchas flexibles



Conexiones



FA – refrigerado por aire



FA – refrigerado por agua



FE – refrigerado por aire



FE – refrigerado por agua



KR – refrigerado por aire



KR – refrigerado por agua



GC – refrigerado por aire



GC – refrigerado por agua

Consumibles Serie A



Consumibles Serie P

