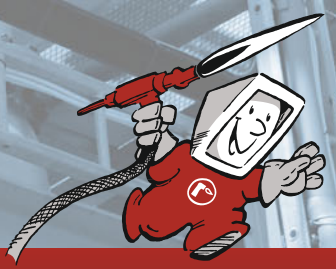
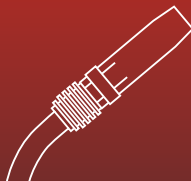
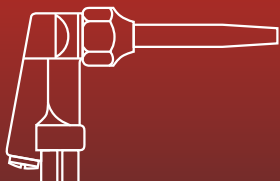


# TIG-SOUDURE

**A&P**  
série TIG torches







# Série-A

## Série A TIG-torches à main



RA 160L

RA 220L

RA 320W

RA 420W

Type de torche	Charge		FS	Fil Ø
	paquet super flexible	paquet 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

Caractéristiques techniques selon EN 60 974-7



### Série-A

- buses céramique à plug-in
- torches à deux dimensions refroidit à l'air et à l'eau
- poignée compact et ergonomique

### Les torches série A&P

Les torches de soudage TIG série A&P sont disponible en **l'exécution refroidissent à l'air** jusqu'à une capacité de **220 A** et en **l'exécution refroidi à l'eau** jusqu'à **400 A**.

La série A utilise des **buses plug-in** qui sont insérées sur un corps en laiton conique. On atteint avec la forme bulbeuse des buses le gaz échappe la buse **presque sans turbulences**.

### La poignée

Les deux série sont complétées avec une poignée restreinte et compacte.

La poignée est équipées avec deux **interrupteurs** spéciale que permettent une contrôle sensible sans changer la position de la torche.

Il support de la **gaine** pivotant facilite le changement du position soudage.

### Poignée avec micro-interrupteurs



① Fonction double (DD)



② Fonction double et UpDown (DDUP)

### Paquet de câble et tuyaux

Les paquets câble et tuyaux est en **exécution flexibles** avec tuyaux de caoutchouc et en **exécution DVOH** avec une section de cuivre augmentée pour une performance plus grande.



# Série-P

## Série P TIG-torches à main

### Série-P

- buses céramique vissée
- pièces d'usure compatibles avec la standard internationale
- torches à deux dimensions refroidit à l'air et à l'eau
- poignée compact et ergonomique

La série P a les buses céramique vissée que sont compatibles avec la standard internationale. Plus des pièces d'usure sont identique à leurs de la série SR.

Il y a aussi les torches flexibles, le soudeur peut tordre ces torches en direction souhaitée.

La designation de ces torches est completés avec "F" pour flexible.

La poignée a deux fonctions de contrôle différentes:

❶ **Fonction double (DD)** avec une bascule large une fois start/stop et une fois pour le seconde courant

❷ **Fonction double et UpDown (DDUP)** avec deux bascules étroites, une à gauche avec une bascule élevée pour start/stop et pour le deuxième courant, la bascule à droite est pour monter (up) et descendre (down) du courant.

Nous fournissons la série A&P adaptable pour les postes de soudage TIG du fabricant "fronius" et "castolin" et ainsi pour des autres marques.



RP 160 L

RP 220 L

RP 320 W

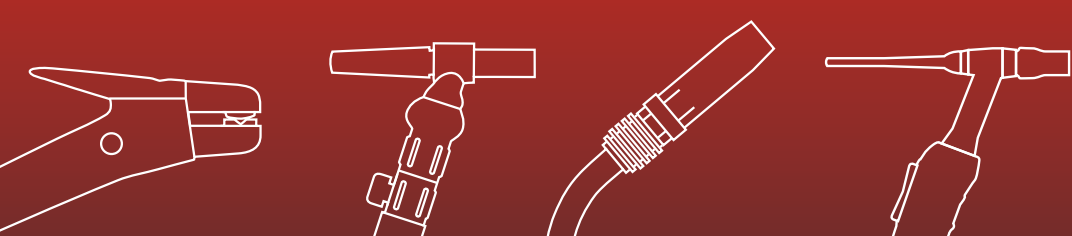
RP 420 W

Type de torche	Charge		FS	Fil Ø
	paquet super flexible	paquet 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

Caractéristiques techniques selon EN 60 974-7



Cols de torche flexibles



# Raccords



FA – refroidissement à l'air



FA – refroidissement à l'eau



FE – refroidissement à l'air



FE – refroidissement à l'eau



KR – refroidissement à l'air



KR – refroidissement à l'eau



GC – refroidissement à l'air



GC – refroidissement à l'eau

## Pièces d'usure A-série



## Pièces d'usure P-série

