

Antorchas TWIST 30°

Para una soldadura suave con aluminio

Las antorchas TWIST 30° para refrigeración por aire y refrigeración por agua se desarrollan específicamente para soldar con aluminio. También son altamente adecuadas para acero inoxidable, cobre y otros hilos blandos.

Al utilizar esta antorcha, el soldador experimentará una alimentación de hilo suave y estable, menos errores a causa de fallo de la sirga y menos sustituciones de sirgas. Soldar con aluminio se vuelve más seguro y fiable. La antorcha presenta una vida útil extraordinariamente larga.

El cuello de cisne de 30° minimiza la fricción

Hemos reducido el grado del cuello de cisne de los 45° estándar a 30°. Esto minimiza la fricción entre el hilo de soldadura y la sirga dentro de la antorcha de soldadura.

Sirga con una alta resistencia al desgaste

Hemos sustituido el revestimiento estándar con un revestimiento de carbono Grilamid que presenta unas características de abrasión y deslizamiento de superficie excelentes. La superficie lisa minimiza la fricción y la alta resistencia al desgaste del revestimiento amplía la vida útil de toda la antorcha.

No pase por alto la importancia del revestimiento

El revestimiento facilita una alimentación sin problemas del hilo desde el rodillo de la devanadora hasta la punta de contacto. La calidad de alimentación es crucial para una soldadura correcta. Ni el mejor software puede compensar una alimentación de hilo inestable o irregular, siempre se depende de las características del hardware.

MIGATRONIC



N.º de artículo	Nombre
80197247	ML240 TWIST 30° 3 metros, 1.2 ALU
80297606	MV400 FKS TWIST 30° 3 metros, 1.2 ALU
80297607	MV400 FKS TWIST 30° 4 metros, 1.2 ALU

Antorcha Twist 30°	ML 240	MV 400 FKS
Ciclo de trabajo CO2 60 %	250 A	415 A
Ciclo de trabajo CO2 100 %	225 A	415 A
Mezcla de gas 60 %	220 A	350 A
Mezcla de gas 100 %	195 A	350 A
Flujo de gas +/- 5 %	15 l/min.*	18 l/min.*
Caudal mín. de refrigeración por agua 1 bar	-	1 l/min.
Diámetro de hilo mm	0,6-1,6	0,8-2,4
Cable, mm ²	25	16
Peso, kg	1,2 kg	1,6 kg
Peso total kg, 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Conexión	ZA	ZA

* = flujo de gas mínimo para cumplimiento con el rendimiento máximo.

Aplicaciones

Para soldadores profesionales que trabajen con construcciones de aluminio o acero inoxidable, por ejemplo, en los sectores marino y del transporte, así como la industria procesadora.