

# TWIST 30°-slangpaket

För smidig svetsning med aluminium

TWIST 30°-slangpaket för luftkylning och vattenkylning är speciellt utvecklade för svetsning med aluminium. De lämpar sig även väldigt väl för rostfritt stål, koppar och andra mjuka trådar.

Svetsare som använder det här slangpaketet får uppleva en stabil trådmatning, färre fel på grund av trådledarproblem samt färre trådledarbyten. Svetsning med aluminium blir mindre riskabelt och mer tillförlitligt. Slangpaketet har en imponerande lång livslängd.

## 30° svanhals minimerar friktionen

Vi har minskat svanhalsvinkeln från konventionella 45° till 30°. På så sätt minimeras friktionen mellan svetsstråden och trådledaren inuti svetsledaren.

## Extremt slitstark trådledare

Vi har bytt ut standardtrådledaren mot ett Grilamid-kolfibertrådledare som har enastående nötnings- och friktionsegenskaper. Den släta ytan minimerar friktionen, och trådledarens höga slitstyrka förlänger livslängden för hela slangpaketet.

## Trådledarens betydelse bör inte ignoreras

Trådledaren främjar jämn trådmatning från matarhjulen till kontaktröret. Matningskvaliteten är avgörande för en lyckad svetsfog. Inte ens den bästa programvara kan kompensera för en instabil eller oregelbunden trådmatning – man är alltid avhängig av själva verktygets egenskaper.

**MIGATRONIC**



Artikelnr	Namn
80197247	ML240 TWIST 30° 3 meter, 1,2 ALU
80297606	MV400 FKS TWIST 30° 3 meter, 1,2 ALU
80297607	MV400 FKS TWIST 30° 4 meter, 1,2 ALU

Twist 30°-slangpaket	ML 240	MV 400 FKS
Intermittens CO2 60 %	250 A	415 A
Intermittens CO2 100%	225 A	415 A
Blandgas 60 %	220 A	350 A
Blandgas 100%	195 A	350 A
Gasflöde +/- 5 %	15 l/min*	18 l/min*
Min flödes hastighet vattenkyllning 1 bar	-	1 l/min*
Tråddiameter, mm	0,6-1,6	0,8-2,4
Kabel, mm <sup>2</sup>	25	16
Vikt, kg	1,2 kg	1,6 kg
Total vikt kg, 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Anslutning	ZA	ZA

\* = Minsta gasflöde för att uppnå maximala prestanda

## Tillämpningar

För professionella svetsare som bygger konstruktioner i aluminium eller rostfritt stål, t.ex. inom sjöfarts- och transport- och processindustrin.

