

TWIST 30° brændere

Til nem svejsning med aluminium

TWIST 30° brændere til luftkøling og vandkøling er udviklet specielt til svejsning med aluminium. De er også yderst velegnede til rustfrit stål, kobber og andre bløde trådtyper.

Med de her brændere opnår svejseren en jævn og stabil trådfremføring, færre fejl forårsaget af slidte linere og færre udskiftning af linere. Svejsning i aluminium bliver mindre risikabelt og mere pålideligt. Brænderen har desuden en imponerende lang levetid.

30° svanehals minimerer friktion

Vi har reduceret hældningsgraden for svanehalsen fra standarden på 45° til 30°. Det minimerer friktionen mellem svejsetråden og lineren inde i slangen.

Ekstremt slidstærk liner

Vi har erstattet standardlinerens med en Grilamid kulstofliner, som har fremragende afslidnings- og overfladeglidningsegenskaber. Den glatte overflade minimerer friktion, og linerens høje slidbestandighed forlænger hele brænderens levetid.

Husk hvor vigtig lineren egentlig er

Lineren giver en jævn fremføring af tråden fra trådrullen til kontaktdysen. Kvaliteten af trådfremføringen er essentiel for en vellykket svejsning. Selv den bedste software kan ikke kompensere for en ustabil eller uregelmæssig trådfremføring – du vil altid være afhængig af hardwareegenskaber.

MIGATRONIC



Artikelnr.	Navn
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° brænder	ML 240	MV 400 FKS
Intermittens CO ₂ 60 %	250 A	415 A
Intermittens CO ₂ 100%	225 A	415 A
Mixgas 60 %	220 A	350 A
Mixgas 100%	195 A	350 A
Gasgennemstrømning +/-5 %	15 l/min.*	18 l/min.*
Min. gennemstrømningsfart vandkøling 1 bar	-	1 l/min.*
Tråddiameter. mm	0,6-1,6	0,8-2,4
Kabel, mm ²	25	16
Vægt, kg	1,2 kg	1,6 kg
Totalvægt kg, 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Tilslutning	ZA	ZA

* = Minimum gasgennemstrømning for maks. ydeevne.

Anvendelsesområder

Til professionelle svejsere som bygger konstruktioner i aluminium eller rustfrit stål, f.eks. indenfor søfarts- og transportbranchen og i forarbejdningsindustrien.

