

Hořáky TWIST 30°

Pro bezproblémové svařování hliníku

Hořáky TWIST 30° jsou chlazené plynem nebo vodou a jsou vyvinuté především pro svařování hliníku. Jsou vhodné i pro nerezovou ocel, měď a další měkké materiály.

Použitím tohoto hořáku si svářeč zajistí bezproblémové a stabilní podávání drátu díky sníženému zatížení bovdenu a sníží i četnost výměny bovdenů. Svařování hliníku je jistější a spolehlivější. Tento hořák má velmi dlouhou životnost.

30° krk hořáku minimalizuje tření

Zmenšili jsme úhel zakřivení krku hořáku ze standardních 45° na 30°. Tím se minimalizuje tření mezi svařovacím drátem a bovdenem ve svařovacím hořáku.

Bovden mimořádně odolný vůči tření

Nahradili jsme standardní bovden uhlíkovým bovdenem Grilamid, který má vynikající kluznou charakteristiku s minimálním otěrem. Speciální povlak minimalizuje tření a vysoce odolný materiál prodlužuje životnost bovdenů v tomto hořáku.

Kvalita bovdenů je zásadní pro úspěšné svařování

Bovden podporuje rovnoměrné podávání drátu od kladky podavače až ke kontaktní špičce. Kvalita podávání je zásadní pro úspěšné svařování. Ani nejlepší software nedokáže vyrovnat nestabilní nebo nepravidelné podávání drátu – vždy záleží na charakteristice hardwaru.

MIGATRONIC



Č. položky.	Název
80197247	ML240 TWIST 30° 3 m, 1,2 ALU
80297606	MV400 FKS TWIST 30° 3 m, 1,2 ALU
80297607	MV400 FKS TWIST 30° 4 m, 1,2 ALU

Hořák Twist 30°	ML 240	MV 400 FKS
Zatěžovatel CO2 60 %	250 A	415 A
Zatěžovatel CO2 100 %	225 A	415 A
ArCO2 60%	220 A	350 A
ArCO2 100%	195 A	350 A
Průtok plynu +/-5 %	15 l/min.*	18 l/min.*
Min. průtok, chlazení vodou, 1 bar	-	1 l/min.
Průměr drátu, mm	0,6-1,6	0,8-2,4
Kabel, mm ²	25	16
Hmotnost, kg	1,2 kg	1,6 kg
Celková hmotnost kg, 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Připojení	ZA	ZA

* = Min. průtok plynu při maximálním výkonu

Použití

Pro profesionální svařování konstrukcí z hliníku nebo nerezové oceli, např. v oboru námořní dopravy, transportních zařízení a zpracovatelského průmyslu.

