

# TWIST 30° hegesztőpisztolyok

## Alumíniummal való zökkenőmentes hegesztéshez

A léghűtéses és vízhűtéses TWIST 30° hegesztőpisztolyokat kifejezetten alumíniummal való hegesztésre fejlesztettük ki. De rozsdamentes acél, réz és más lágy huzalokhoz is kiválóan alkalmasak.

Ezzel a hegesztőpisztollyal a hegesztő egyenletes és stabil huzaladagolást, fog tapasztalni a huzalvezetőből eredően, és kevesebb huzalvezető-cserére lesz szükség. Az alumíniummal való hegesztés kevésbé lesz kockázatos, és megbízhatóbbá válik. A hegesztőpisztoly lenyűgözően hosszú élettartamú lesz.

### A 30°-os pisztolynyak minimalizálja a súrlódást

A pisztolynyakfokot a standard 45°-ról 30°-ra csökkentettük. Ez minimálisra csökkenti a súrlódást a hegesztőhuzal és amunkakábel belsejében lévő huzalvezető között.

### Rendkívül kopásálló huzalvezető

A standard huzalvezetőt, kiváló kopásállósági és felületi csúszási tulajdonságokkal rendelkező Grilamid szén-huzalvezetővel váltottuk fel. A sima felület csökkenti a súrlódást, a huzalvezető jó kopásállósága pedig az egész hegesztőpisztoly élettartamát meghosszabbítja.

### Ne hagyja figyelmen kívül a huzalvezető jelentőségét

A huzalvezető elősegíti a huzal zökkenőmentes adagolását a huzaladagoló dobról az áramátadóig. A huzaladagolás minősége döntő fontosságú a sikeres varrathoz. Még a legnagyobb szoftver sem képes ellensúlyozni az instabil vagy szabálytalan huzaladagolást – mindig a hardver jellemzőire hagyatkozunk.

**MIGATRONIC**



Cikkszám	Megnevezés
80197247	ML240 TWIST 30° 3 méter, 1.2 ALU
80297606	MV400 FKS TWIST 30° 3 méter, 1.2 ALU
80297607	MV400 FKS TWIST 30° 4 méter, 1.2 ALU

TWIST 30° hegesztőpisztoly	ML 240	MV 400 FKS
Munkaciklus CO2 60%	250 A	415 A
Munkaciklus CO2 100%	225 A	415 A
Kevert gáz 60%	220 A	350 A
Kevert gáz 100%	195 A	350 A
Gázáramlás +/-5%	15 l/perc *	18 l/perc *
Minimális áramlási sebesség vízhűtésnél, 1 bar	-	1 l/perc
Huzalátmérő, mm	0,6–1,6	0,8–2,4
Kábel, mm <sup>2</sup>	25	16
Súly, kg	1,2 kg	1,6 kg
Összsúly, kg, 3 m	2,1 kg	3,1 kg
Kapcsolat	ZA	ZA

\* = Legkisebb gázáramlás a maximális teljesítményhez

## Alkalmazások

Profi hegesztők számára, akik alumínium- vagy rozsdamentes acélszerkezeteket gyártanak pl. a tengeri és szállítási ágazatban és a feldolgozóiparban.

