

# Push-Pull Slangpaket

## För stabil matning av mjuka svetstrådar

Det vattenkylda Push-Pull slangpaketet för MIG/MAG-svetsning säkerställer precis och stabil trådmatning även för de mjukaste svetstrådarna i verkstaden, inklusive aluminium.

Den minskar risken för att mjuka svetstrådar rör sig i sidled ut ur rullarna inuti brännaren under svetsningen, Svetsaren får en extremt hög trådmatningskvalitet.

Välj Push-Pull slangpaket med en Graphical Smart Torch-modul för att få enkel åtkomst till att justera svetsparametrarna direkt i brännarhandtaget. Med den grafiska displayen kan svetsaren göra perfekta fininställningar ända ned till en ampere – utan att behöva stå precis intill svetsmaskinen.

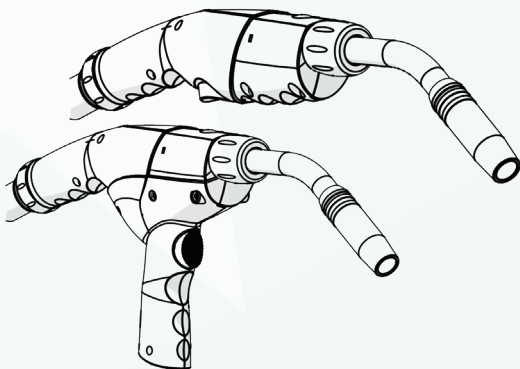
*Alla Sigma Select-maskiner som är köpta efter februari 2021 stödjer Push-Pull slangpaketet.*

### Tillämpningar

Slangpaketet är en central del av utrustningen för professionella svetsare som bygger stora aluminiumkonstruktioner inom marin- och transportsegmentet och som svetsar fartyg, tåg, bussar, chassin och tankbilar.

### Installationen är av plug and play-typ

Svetsmaskinen registrerar automatiskt Push-Pull slangpaketet. Inga inställningar behöver modifieras eller kalibreras av användaren.



*Alla Push-Pull slangpaket levereras med ett extra handtag för att få ett pistolgrepp. Använd slangpaketet utan handtaget vid svetsning i trånga utrymmen.*



**MIGATRONIC**

## Artikelnr

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 80890410 | Push/Pull, FKS400, rak, 10 m 1,2 U                                                |
| 80890411 | Push/Pull, FKS400, böjd, 10 m 1,2 U                                               |
| 80890415 | Push/Pull, FKS400, rak, 10 m 1,2 U. <i>Inklusive Graphical Smart Torch-modul.</i> |
| 80890416 | Push/Pull, FKS400, böjd, 10 m 1.2U. <i>Inklusive Graphical Smart Torch-modul.</i> |

*Push-Pull slangpaketet är konfigurerad för svetsning i 1,20 mm aluminium, men en det finns ett brett utbud av slitdelar för att kunna anpassas för varje svetuppdag.*

## Tekniska data

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Typ av spänningsmotor, Pull: | DC direkt spänning                |
| Trådmättningshastighet:      | 0,5-24 m/min                      |
| Elektrodpolaritet:           | vanligtvis positiv                |
| Typ av brännaranvändning:    | manuell                           |
| Trådtyper:                   | Tillgängliga trådar               |
| Skyddsgas (DIN EN 439):      | CO <sub>2</sub> och bland gas M21 |

## Allmänna data slangpaket Enligt EN 60974-7

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Typ:              | FKS 400 W                        |
| Kylning:          | Vatten                           |
| Last:             | CO <sub>2</sub> 400 A, M21 350 A |
| Intermittens:     | 100 %                            |
| Tr addediameter:  | 0,8-1,6 mm                       |
| Gasflöde:         | 10-20 l/min                      |
| Flödestemp. max.: | 40 °C                            |

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Kylningsdata: |                            |
| Flöde:        | min. 1 l/min               |
| Flödestryck:  | Min. 2,0 bar, max. 3,5 bar |