

Push-Pull-toorts

Voor een stabiele draadaanvoer van zachte draden

De watergekoelde Push-Pull-toorts voor MIG/MAG-lassen zorgt voor een nauwkeurige en stabiele draadaanvoer van de zachtste lasdraad in de werkplaats, inclusief aluminium.

De toorts vermindert het risico dat zachte draden tijdens het lassen zijwaarts uit de rollen in de toorts schuiven. De lasser zal een extreem hoge draadaanvoer kwaliteit ervaren.

Kies de Push-Pull-toorts met grafische Smart Torch-module voor eenvoudige toegang tot aanpassing van lasinstellingen op de toortshandgreep. Met behulp van het grafische display kunnen lasser de instellingen perfect afstellen, helemaal terug tot één ampère, zonder zich direct naast het lasapparaat te bevinden.

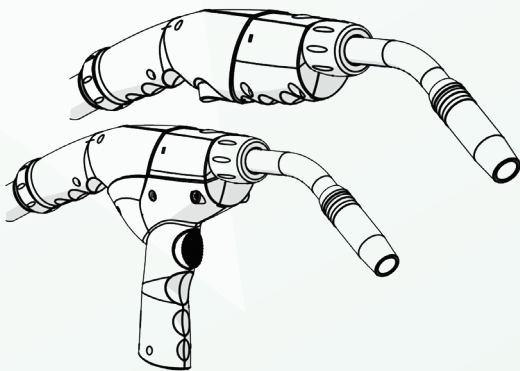
Alle Sigma Select-apparaten die sinds februari 2021 zijn aangeschaft, ondersteunen de Push-Pull-toorts.

Toepassingen

De toorts is een essentiële uitrusting voor professionals lassers die grote aluminium constructies bouwen in de marine- en transportsegmenten en schepen, treinen, bussen, chassis en tankwagens lassen

Installatie is plug-and-play

Het lasapparaat registreert automatisch de Push-Pull-toorts. De gebruiker hoeft geen instellingen te wijzigen of te kalibreren.



Alle Push-Pull-toortsen worden geleverd met een extra handgreep om een pistoolgreep te krijgen. Gebruik de toorts zonder handgreep bij het lassen in nauwe doorgangen.



Artikelnr.

80890410	Push/Pull, FKS400, recht, 10 m 1,2 U
80890411	Push/Pull, FKS400, gebogen, 10 m 1,2 U
80890415	Push/Pull, FKS400, recht, 10 m 1,2 U. <i>Inclusief grafische Smart Torch-module.</i>
80890416	Push/Pull, FKS400, gebogen, 10 m 1,2 U <i>Inclusief grafische Smart Torch-module.</i>

De Push-Pull-toorts is geconfigureerd voor het lassen van 1,2 mm aluminium, maar er is een breed scala aan slijtdelen verkrijgbaar voor elke lastaak.

Technische gegevens

Spanningstype trek-motor:	DC gelijkspanning
Draadaanvoersnelheid:	0,5-24 m/min
Elektrodepolariteit:	meestal positief
Type toortsgebruik:	handmatig
Draadtypen:	commercieel verkrijgbare ronde draden
Beschermgas (DIN EN 439):	CO ₂ en menggas M21

Algemene toortsgegevens conform EN 60974-7

Type:	FKS 400 W
Koeling:	Water
Belasting:	CO ₂ 400 A, M21 350 A
Inschakelduur:	100%
Ø draad:	0,8-1,6 mm
Gasflow:	10-20 l/min
Max. temp. stroming:	40° C
Koelingsgegevens:	
Doorstroming:	min. 1 l/min
Stromingsdruk:	min. 2,0 bar, max. 3,5 bar