

Säätimet suojakaasuhitsaukseen.

TIG-, MIG/MAG-suojakaasuhitsauksessa sekä plasmahitsauksessa kaasun syötöllä on merkittävä vaikutus lopputulokseen. Jotta asetetut vaatimukset täyttyisivät, tarvitaan puhdasta suojakaasua, oikea kaasuvirtaus ja tietty lisäannos kaasua hitsauksen alussa.

Parhaisiin tuloksiin päästään, kun kaasuletku on lyhyt, yleensä 1–1,5 m riittää, ja kun letkun läpimitta on pieni, tavallisesti Ø 5,0 mm. Muodostuvan "aloituspuhalluksen" tilavuus on tällöin sopiva.

PROSAVER®-säädin antaa tasaisen kaasuvirtauksen ja oikein säädetyn käyttöpaineen, mistä on hyötyä niin työn kuin kustannusten kannalta.



PROSAVER®-säädin.



PROSAVER®-säätimessä on sisäänrakennettu kaasunsäästötoiminto suojakaasulle ja virtausmittari.

Ominaisuudet

- Säättää kaasuvirtauksen oikealle tasolle MIG/MAG- ja TIG-hitsauksessa.
- Minimoi hitsauksen aloitusvaiheen kaasupuhalluksen ja siten säästää kaasun kulutusta.
- Kaasuvirtaus erittäin tasaista, 3–30 l/min, pullopainesta riippumatta.
- Kehitetty erityisesti MISON®-suojakaasuille. Soveltuu mainiosti myös argonille ja argonseoksille.

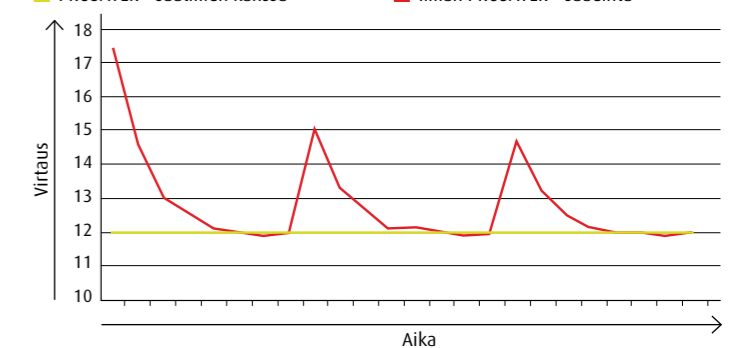
Kaasunsäästö on suurimmillaan silloin, kun työ koostuu useista lyhyistä hitsausjaksoista. Kaasun säästymiseen vaikuttavat mm. hitsaustapa ja aloitusten ja lopetusten määrä.

PROSAVER®	Pullo- painemittari (baaria)	Virtausmittari	Liitäntä		Tuotenro
			Tulo	Lähtö	
PROSAVER®	0–315	3–30 l/min	W 24,32 x 1/4"	G 3/8"	331001
PROSAVER®-kaksoisvirtaus	0–315	3–30 l/min	W 24,32 x 1/4"	G 3/8"	332331
PROSAVER® FORMIER®	0–315	3–30 l/min	W 21,8 x 1/4" LH	LH 3/8"	332330



Pulssihitsaus PROSAVER® -SÄÄDINTÄ KÄYTTÄEN

■ PROSAVER®-säätimen kanssa ■ Ilman PROSAVER®-säädintä



Käsikiristeinen Unicontrol 100.

Unicontrol 100 HT on tarkoitettu MIG/MAG- ja TIG-hitsaukseen.

Ominaisuudet

- Säädin sopii MISON®-kaasulle, kaikille MISON®-seoksille, argonille ja argonseoksille.
- Käyttöpaineeksi on säädetty 2,5 baaria. Näin saadaan tarkka virtaus-säätö.
- Nopea asentaa ilman työkaluja.

Virtaus luetaan uimurikuulan yläreunasta. Toimitus sisältää letkuliittimen 5,0 mm:n letkulle ja 3 O-rengasta varalle.



Käsikiristeinen Unicontrol 100

	Pullo- painemittari (baaria)	Virtaus- mittari (l/min)	Liitäntä			Tuotenro
			Tulo	Kierre	Lähtö	
Argon	0-315	3-32	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	R 3/8"	309260

Tarvikkeet – Rotam Plus.

Rotam Plus -virtausmittaria käytetään yhdessä argonkaasulle tarkoitetun paineensäätimen kanssa. Säätimen käyttöpaineeksi tulee asettaa 2,5 baaria, jolloin se tuottaa oikean suuruisen kaasuvirtauksen. Rotametrin avulla voidaan käyttää paineensäädintä virtauksensäätimellä.

Rotam liitetään T-kappaleella, johon voi olla liitettynä yksi tai kaksi rotametriä samanaikaisesti. T-kappaletta voidaan säätää niin, että saadaan oikea kulma paineensäätimeen ulosottoliittimeen nähden. T-kappale tilataan erikseen.

Virtaus luetaan uimurikuulan yläreunasta. Kaksoisrotametriä käytetään, kun halutaan suojakaasua sekä hitsauspistooliin että juurensuojakaasuksi. Toimitus sisältää letkuliittimen Ø 5,0 mm:n letkulle.

Rotam Plus.

	Tuotenro
Yksi Rotam Plus	300100
Kaksi Rotam Plusia	300100 x 2
T-kappale ja tulppa	300104
Tulppa	301816



Varaosasarja Rotam Plusille ja Unicontrol 100:lle.

	Virtaus (l/min) (Käyttöpaine baaria)	Enimmäispoikkeama eri virtauksilla (l/min)	Tuotenro
Virtausmittarikokoonpano		5/±0,1	
Kuusiokulmainen kappale (Unicontrol 100)	30 (2,5)	15/±0,3	300195
Pyöreä kappale (Rotam)	30 (2,5)	25/±0,5	317302



SMOOTHFLO® säätimet.

SMOOTHFLO® on yksi markkinoiden kehittyneimmistä paineensäätimistä.

Ominaisuudet

- Paineensäätömekanismi, jolla saavutetaan suurin asetus alle kolmella säätönupin kierroksella
- Katkeava tulokara
- Suojaava ulkokuori

Toimitus sisältää letkuliittimen Ø 5,0 ja 6,3 mm:n letkuille, liitinmutterit ja 3 O-rengasta varalle.



SMOOTHFLO®	Työ- ympäristö	Pullo- painemittari (baaria)	Virtaus- paine- mittari	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
MISON®/argon	0-45 l/min	0-230	0-55 l/min	W 24,32 x 1/4"	Vasta	G 3/8"	333843

Käsikiristeinen Unicontrol 300.

Unicontrol 300 HT:lle käyvät kaasut: MISON®, kaikki MISON®-seokset, argon ja argonseokset sekä hiilidioksidi.

Ominaisuudet

- Säätimessä on pullopainemittari ja virtausmittari, jossa virtaus ilmoitetaan litroina minuutissa. Kaasun virtaus säädetään yhdellä säätönupilla.
- Unicontrol 300 HT on tarkoitettu MIG/MAG- ja TIG-hitsaukseen.
- Nopea asentaa ilman työkaluja.



Toimitus sisältää letkuliittimen Ø 5,0 ja 6,3 mm:n letkuille, liitinmutterit ja 3 O-rengasta varalle.

Käsikiristeinen Unicontrol 300	Työ- ympäristö	Pullo- painemittari (baaria)	Virtaus- painemittari (l/min)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
Argon/MISON®	0-25 l/min	0-315	0-45	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309252
Hiilidioksidi	0-25 l/min	0-315	0-45	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309251

Käsikiristeinen Fixicontrol.

Fixicontrol HT on tarkoitettu MIG/MAG- ja TIG-hitsaukseen.

Ominaisuudet

- Fixicontrol HT soveltuu MISON®-kaasulle ja kaikille MISON®-seoksille, argonille ja argonseoksille sekä hiilidioksidille.
- Nopea asentaa ilman työkaluja.

Säätimessä on pullopainemittari ja kaasuvirtauksen litroina minuutissa näytävä rotametri sekä ergonominen virtauksen säätönuppi.



Käsikiristeinen Fixicontrol	Työ- ympäristö	Pullo- painemittari (baaria)	Virtaus- painemittari (l/min)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
Argon	0-22 l/min	0-315	0-32	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	331292
Hiilidioksidi	0-22 l/min	0-315	0-32	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	331293