



**Izrada posuda(cis-
terni) aparata
sa Leisterom.**

**Ekonomična i
višestрана
primena.**



Proizvodnost dolazi od LEISTER-a.

Šta god da morate da zagrevate : Leister Vam daje optimalna rešenja, preko 50 godina. Na poljima varenja plastike i sa uređajima na vreo vazduh vodeci smo u svetu.

Već nekoliko godina unazad nudimo i inovativne snažne Laserske i Mikro sisteme. Kako biste u potpunosti mogli da se oslonite na kvalitet Leistera, konstruišemo i proizvodimo LEISTER proizvode i u Švajcarskoj.

I obzirom da se 98% naših proizvoda izvozi, naparvili smo razgranatu servisnu mrežu sirom sveta.

Tako garantujemo kvalitetom u svim našim servisima.



Proizvodna zgrada Sarnen, Švajcarska

LEISTER



Varenje plastike

Decenijama smo vodeći na tržištu širom sveta . Efikasnost i pouzdanost naših proizvoda stavljaju LEISTER-a na mesto broj jedan za izbor. Naši uređaji nalaze primenu kod sistema za zaštitu krovova, podova, zavarivanju cirada, u nadzemnim, podzemnim i podvodnim radovima, izgradnji tunela, u izradi aparata i kod popravke vozila.

NOVOLAS™



Laserski sistemi

Naša inovativna rešenja za precizno zavarivanje plastike daju nove mogućnosti završnicama u izradi automobila, u medicinskoj tehnici, u senzorici, u tehnici mikro sistema ili kod lemljenja elektronskih delova za ugradnju.

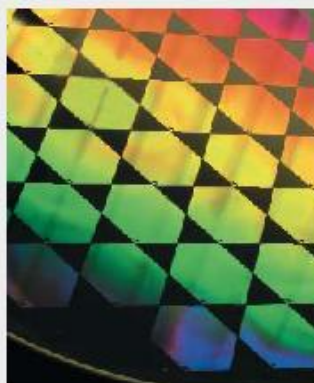
LEISTER



Proces zagrevanja

Bilo da zagrevate, stvrdnjavate, topite, skupljate, varite, sterilisite, susite ili grejete : Sve češće se u industrijskim procesima koristi vreo vazduh. Leister potrošači profitiraju od ogromnog >znam - kako< zanja u inženjeriji i koriste naše savete u primeni uređaja na vreo vazduh.

axetris



Mikro sistemi

U svetu sutrašnjice male strukture mogu da igraju velike uloge. Kako bi naši potrošači i ubuduće bili korak ispred, konstruišemo i proizvodimo u našim pogonima još i mikro mehaničke senzore i mikro optičke komponente.

Leister pravi uređjaje koji daju perfektan kvalitet..

U izradi aparata i posuda sa termo plastičnim plastikama, mora sve u jednom potezu da bude perfektno zavareno.

Zbog toga se profesionalci koji imaju visoke zahteve, decenijama oslanjaju na LEISTER, jer LEISTER ne nudi samo širok asortiman uređjaja za zavarivanje već ima i široko “znam-kako”znanje u području zavarivanja plastike.

I zahvaljujući svojem prisustvu širom sveta zna šta korisniku treba.



Konstrukcije cevi od PE za termičko- energetske sisteme, Švajcarska



Spremnik koji se koristi prilikom galvanizacije, od PP, Italija



Pilos od PP - a, Švajcarska



Silos posuda od PP, Južna Afrika



Kompletan čamac izradjen od HD-PE , Turska



13 metara visok silos od HD-PE, Španija

Ručni-Ekstruder posebne klase.

Leister nudi kompletan asortiman ručnih ekstrudera na vreo vazduh. Oni su odgovor na visoke zahteve, koje ekstruziono varenje u današnje vreme u mnogim ciljnim tržištima traži. Ravnomernom raspodelom težine i jednostavnim rukovanje daju savršav varenju. Sa revolucionarnom tehnologijom dokazujemo naš inovativni skok, koji u z pomoć naših potrošača razradujemo.



Podloška za zavarivanje se okreće za 360°



Bezčujan, proizvodno snažan pogon

Ručni Ekstruder na digitalno upravljanje WELDPLAST S2



Multifunkcionalan Displej



Mogućnost nameštanja materijala za varenje sa obe strane



Ergonomski napravljen oblik



Ventilator koji ne zahteva održavanje



Stepenasto okretanje rukohvata

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3000
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE / PP / PVC na zahtev	
Žica za varenje	mm	□ 3 ili □ 4
Izbacivanje (HDPE Ø 3)	kg/h	PE 0.6 - 1.3 PP 0.5 - 1.2
Izbacivanje (HDPE Ø 4)	kg/h	PE 1.0 - 2.3 PP 0.9 - 2.0
Dimenzija (L x B x H)	mm	450 x 98 x 260 (bez diska)
Težina	kg	5.8 (bez priključka za mrežu)
Oznaka konfirmacije	2	
Sertifikat	CCA	
Klasa zaštite I	1	

Cev za varenje, dizne velike, srednje i male, sadžane u isporuci..

Artikel-Nr. 127.215 sa Euro utičnicom Dodaci Strana 10/11



WELDPLAST S2 je i kod horizontalnog varenja jednostavan za rukovanje.



Pregledan rad sa WELDPLAST EC4.



WELDPLAST EC4 kod montažnih radova.

Ručni Ekstruder sa digitalnim upravljanjem

WELDPLAST S4

Kompaktan i ergonomski oblik: ručni ekstruder WELDPLAST S4 je sa svojim motorom bez četkica i ventilatorom koji ne zahteva održavanje i koji stvara vreo vazduha, prvi svoje vrste. Sa svojim snažnim pogonskim sistemom, moguće je izbacivanje materijala do 4 kg/h .



- Kompaktno dizajnirano kućište, redukovani šumovi, i optimalno hlađenje elektronike i motora
- Osvetljeni grafički displej
- Mikro procesor za regulisanje procesa varenja i nadgledanje uređaja
- Meni sa pregledom programa funkcija
- Količina vazduha max. 450 l/min
- Uvlačenje materijala za varenje sa obe strane
- Jednostavan i okretan rukohvat
- Ispunjava DVS-zahteve

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3680
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE / PP	
Žica za varenje	mm	Ø 3 ili Ø 4
Izbacivanje (HDPE Ø 4)	kg/h	2.2 - 4.0
Dimenzije (L x B x H)	mm	560 x 110 x 300 (bez)
Težina	kg	8.7 (bez kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite I		1

Cevi za varenje dizne velike, srednje i male, sadržane u isporuci.

Artikel-Nr. 116.948 sa Euro utičnicom Pribor Strana 10/11

Ručni ekstruder sa digitalnim upravljanjem

WELDPLAST EC4

Ručni ekstruder raspolaže sa dva motora bez četkica, koji ne moraju da se održavaju i koji stvaraju vreo vazduh. I opet ostaje kompaktan i jednostavan za rukovanje. To ga čini idealnim partnerom za profesionalnu upotrebu u izradi posuda (silosa, kontejnera, itd.).



- Snažno proizvođan i nečujan servo pogon sa ugrađenom elektronikom
- Osvetljeni grafički displej
- Mikro procesor za regulisanje procesa varenja i nadgledanje uređaja
- Meni sa pregledom programa funkcija
- Količina vazduha max. 450 l/min
- Uvlačenje materijala za varenje sa obe strane
- Jednostavan i okretan rukohvat
- Ispunjava DVS-zahteve

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3680
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE / PP	
Žica za varenje	mm	Ø 3 ili Ø 4
Izbacivanje (HDPE Ø 4)	kg/h	1.1 - 4.0
Dimenzije (L x B x H)	mm	560 x 110 x 300 (bez)
Težina	kg	10.5 (bez kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite I		1

Cevi za varenje, dizne velike, srednje i male sadržane u isporuci.

Artikel-Nr. 123.839 sa Euro utičnicom Pribor Strana 10/11



FUSION 3C je idealan partner za ekstrudiranje većih šavova varenja.



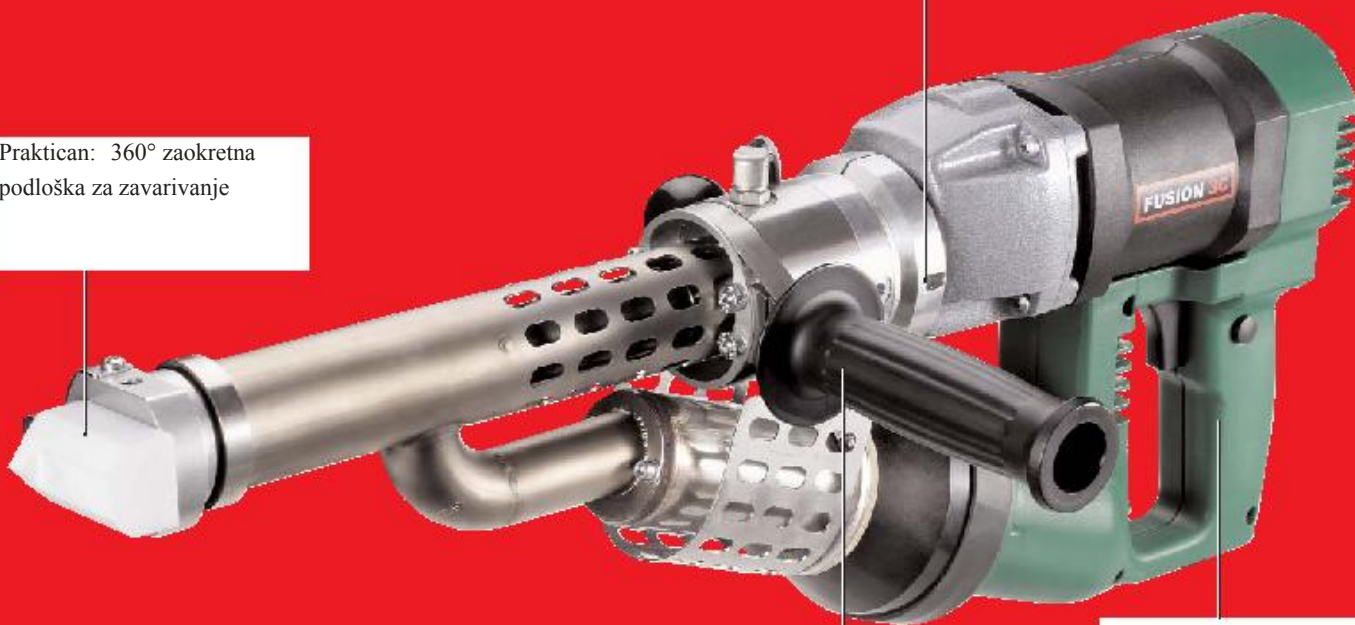
FUSION 2 za neumoran rad.

Vazduhom zagrevani ručni ekstruder

FUSION 3C

Praktičan: 360° zaokretna podloška za zavarivanje

Prijatan za rukovanje:
Uvlačenje materijala za varenje sa obe strane



Ergonomski oblik :
Rukohvat leži optimalno u ruci.

Radna životinja:
FUSION 3C je ubedljiv sa svojim kratkim i kompaktnim načinom izrade. Kroz ravnomerno podeljenu težinu možete sa ovim ručnim ekstruderom da radite bez prekida duže vreme. I to sa maksimalnom količinom izbacivanja od 3.5 kg/h.

Stepenasto :
Stepenasto podešavanje rukohvata koji prijanjana uz šaku korisnika.



Sa FUSION 2 možete da radite i na nepristupačnim mestima za rad.



FUSION 2 prilikom upotrebe u izradi posuda.

Ručni ekstruder na vazdušno zagrevanje

FUSION 2

Ovaj mali snažni paket je ubedljiv kroz svoju kompaktnu i ergonomsku izradu izbio svoje mesto na tržištu. Jednostavno rukovanje i prvoklasan kvalitet varenja su mu pomogli da se probije na tržište.



- Pužni ekstruder sa integrisanom posudom za vreo vazduh, za zagrevanje materijala i šavova
- Sa 450 mm najkraći u svojoj proizvodnoj grupi
- Kompaktan i jednostavan za upotrebu
- Zaštita na motoru sprečava startovanje na hladno
- Jednostavno rukovanje
- Simetrična raspodela težine
- Dvostrano uvlačenje materijala za varenje
- 360° okretna cev za varenje
- Integrisana elektronika za: stepenasto podešavanje temperature koja se zagreva i količine koja se izbacuje.

Ručni ekstruder na vazdušno zagrevanje

FUSION 3C

Pametan i inteligentan: Zahvaljujući svojoj jednostavnoj i simetričnoj izradi ovaj ručni ekstruder daje izbacivanje od 3.5 kg/h. Za zagrevanje mase plastike dovoljan je samo jedan jedini Leister uređaj na vreo vazduh.



- Pužni ekstruder sa integrisanom posudom za vreo vazduh za zagrevanje materijala i šavova
- Izbacivanje materijala do 3.5kg/h
- Kompaktan i jednostavan za upotrebu
- Zaštita na motoru sprečava startovanje na hladno
- Jednostavna upotreba
- Simetrična raspodela težine
- Dvostrano uvlačenje materijala za varenje
- 360° okretna cev za varenje
- Integrisana elektronika za: stepenasto podešavanje temperature, koja se zagreva i količine koja se izbacuje.

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	2800
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE/PP	
Temperatura vazduha	°C	bis 340
Temperatura plastifikacije	°C	bis 300
Žica za varenje	Ø mm	4
Izbacivanje PE	kg/h	1.3 – 1.8
Dimenzije (L x B x H)	mm	450 x 98 x 225 (bez uloška)
Težina	kg	5.9 (sa 3 m Kabel)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 119.200 sa Euro utičnicom Pripor str. 10/11

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	2800
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE/PP	
Temperatura vazduha	°C	bis 350
Temperatura plastifikacije	°C	bis 320
Žica za varenje	Ø mm	3 ili 4
Izbacivanje PE	kg/h	1.6 – 3.5
Dimenzije (L x B x H)	mm	588 x 98 x 225 (bez uloška)
Težina	kg	6.9 (sa 3 m Kabel)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 123.866 sa Euro utičnicom Pripor str. 10/11



Sa produženim FUSION 3 šavovi od varenja mogu jednostavno da se ekstrudiraju u blizini poda.



Malo ali fino: jednostavan i nečujan WELDMAX.



Sa WELDMAX-om možete da radite bez problema i u tesnom prostoru.

Ručni ekstruder sa vrućim vazduhom

FUSION 3

Sa svojom produženim i uskim oblikom FUSION 3 omogućava ugodan rad čak i na podovima. Za zagrevanje plastične mase i vazduha, dovoljan je samo jedan fen za zagrevanje vazduha, Leister.



- Pužni ekstruder sa integrisanim fenom na vreo vazduh za zagrevanje materijala i šavova varenja
- Kompaktan i jednostavan
- Integrisana elektronika za stepenasto podešavanje zagrevanja temperature i količine koja se izbacuje
- Elektronska pogonska zaštita sprečava hladni start
- Cev za varenje koja se okreće
- Količina vazduha max. 450 l/min
- Bez uvrtnja plastike za varenje prilikom uvlačenja debljine 3 mm ili 4 mm

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3500
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE / PP	
Plastika za varenje izbacivanj (HDPE □4)	mm	Ø 3 ili Ø 4
	kg/h	2.0 – 3.5
Dimenzija (L x B x H)	mm	670 x 90 x 180 (bez uloška)
Težina	kg	7.2 (bez kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrtsa sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 118.300 sa EURO utičnicom Pribor Strana 10/11

Ručni ekstruder sa digitalnim podešavanjem

WELDMAX

Najmanji ga ima u sebi: sa svojim odvojenim, podešavajućim sistemom za zagrevanje vazduha i mase dovoljan je lagani i kompaktni ručni ekstruder WELDMAX, koji odgovara visokim zahtevima DVS-a.










- Izuzetno kompaktna, jednostavna i bezčujna, zahvaljujući bez pužnim zahtevima i plastifikaciji
- Najlakši ručni ekstruder
- Idealan za nepristupačne i uske radne uslove
- Odvojeno, stepenasto podešavanje temperature za plastificiranje i zagrevanje temperature
- Ispunjava DVS- zahteve

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3500
Frekvencija	Hz	50 / 60
Materijal	PE / PP / PVDF	
Plastika za varenje Izbacivanje (HDPE □4)	mm	Ø 4 ± 0.3
	kg/h	0.3 – 0.8
Dimenzija (L x B x H)	mm	443 x 94 x 255, ručni Ø 57
Težina	kg	3.8 (bez kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrtsa sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 110.272 sa Euro utičnicom Pribor Strana 10/11
Dalje izvedbe na zahtev

Poredjenje proizvoda

	Digitalno regulisani ručni ekstruderi			Vazduhom zagrevani ručni ekstruderi			Kompaktni- ručni ekstruderi	
								
Tip uređaja	WELDPLAST EC4	WELDPLAST S	WELDPLAST S2	FUSION 3	FUSION 3C	FUSION 2	WELDMAX	
Izbacivanje (HDPE) kg/h	0.7 – 4	1.5 – 4	0.6 - 2.3	1.6 - 3.5	1.6- 3.5	1.3 - 1.8	0.3 - 0.8	
Materijal	PE, PP	PE, PP	PE, PP *	PE, PP	PE, PP	PE, PP	HD-PE, PP, PVDF	
Jačina zida mm	4 – 35	8 –35	4 –20	8 –25	8 –25	6 –15	4 –10	
Plastika varenja mm	□ 3, □ 4	□ 3, □ 4	□ 3, □ 4	□ 3 i □ 4	□ 3 i □ 4	□ 4	□ 4	
Težina kg	10.5	8.7	5.8	7.2	6.9	5.9	3.8	
Dužina mm	560	560	450	690	588	450	433	
Napon V~	230	230	230	230	230	230	230	
Pužni ekstruder	da	da	da	da	da	da	ne	
Izrada posude	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	
Izrada voda cevi	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	
Deponij a / Dubinski rad	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	○	○	
Zapažanja	1 / 3	1 / 3	1	2	2	2	1	

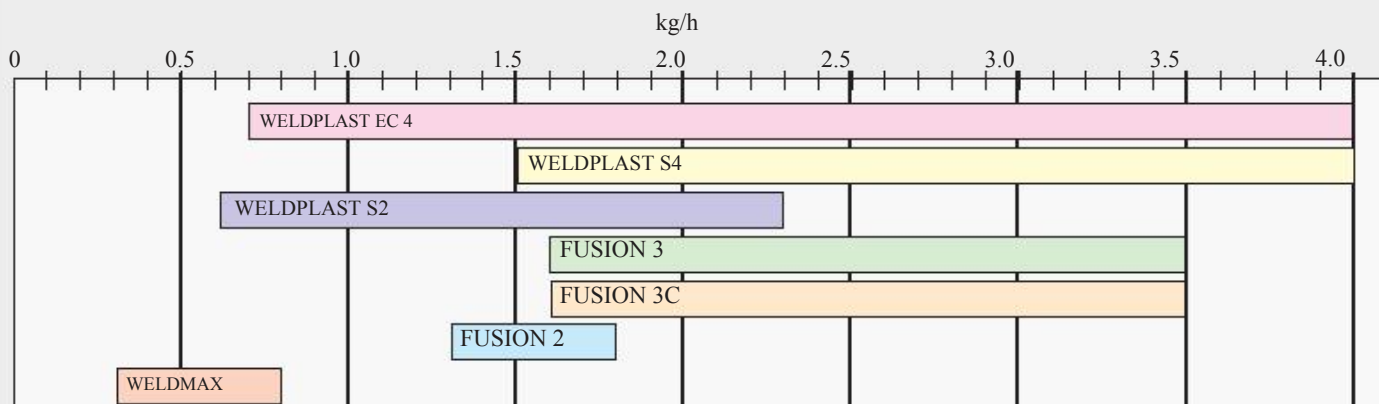
* PVC na zahtev

Zapažanja:

- 1: -Temperatura plastike i vazduha se pokazuju na displeju aii mogu odvojeno i stepenasto da se podešavaju.
- 2: -Temperatura vazduha se podešava potencijometrom (dugme za okretanje). Zagrevanje plastične mase se postiže zagrevanjem vazduha.
- 3: WELDPLAST S4 ima motor bez četkica.
WELDPALST EC4 je opremljen sa motorima bez četkica za pokretanje i fen.

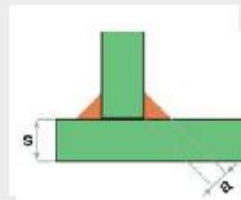
✓ = podoban ✓✓ = veoma podoban , ○ = ne odgovara

Izbacivanje materijala rucnog ekstrudera u pregledu

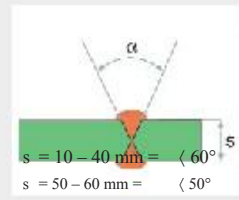


različiti šavovi

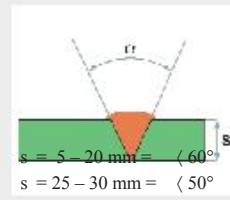
Ugaoni šav



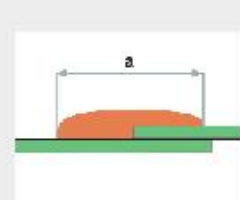
X šav



V- šav



Preklopni šav



Legenda: a = jačina šava s = debljina ploce α = ugao prosecanja

Zubehör Hand-Extruder

	112.629	Podloška za zavarivanje, V-šav 5 mm		118.887	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 5/6 mm (a = 4.2 mm)	
	112.621	Podloška za zavarivanje, V-šav 6 mm		118.885	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 8/10 mm (a = 7 mm)	
	112.623	Podloška za zavarivanje, V-šav 8 mm		119.139	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 15 mm (a = 10.5)	
	112.624	Podloška za zavarivanje, V-šav 10 mm > WELDMAX		119.140	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 20 mm (a = 14 mm)	
	112.630	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 5 mm (a = 3.5 mm)		119.141	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 25 mm (a = 17.5 mm)	
	112.625	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 6 mm (a = 4.2 mm)		119.142	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 30 mm (a = 21 mm) > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2	
	112.627	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 8 mm (a = 5.6 mm)		118.890	Podloška za zavarivanje, Preklapanje 25 mm	
	112.628	Podloška za zavarivanje, Ugaoni šav 10 mm (a = 7 mm) > WELDMAX		119.185	Podloška za zavarivanje, Preklapanje 35 mm > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2	
	112.626	Podloška za zavarivanje, Preklapanje 20 mm > WELDMAX		129.008	Podloška za zavarivanje, kompl., ugao, kratak □ 20 mm > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2	
	112.830	Podloška za zavarivanje kompletna > WELDMAX		129.010	Podloška za zavarivanje, komplet, ugao, □ 14 mm , duga > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2	
	118.888	Podloška za zavarivanje, komplet V-šav 5/6 i X-šav 10/12 mm			118.094	Podloška za zavarivanje, komplet Rohling 50 · 30 · 38 mm
	118.889	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 8/10 i X-šav 15/20 mm			119.214	Podloška za zavarivanje, kompletna, valjak 70 · 50 · 47.5 mm > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2
	119.202	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 12 i X-šav 25 mm	119.193		Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 5/6 i X-šav 10/12 mm	
119.203	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 15 i X-šav 30 mm	119.194	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 8/10 i X-šav 15/20 mm			
119.204	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 20 i X-šav 35/40 mm	119.195	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 12 i X-šav 25 mm			
119.205	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 25 mm	119.196	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 15 i X-šav 30 mm			
119.206	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 30 mm > FUSION 2 > FUSION 3 > FUSION 3C > WELDPLAST S2	119.197	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 20 i X-šav 35/40 mm > WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4			



Plastika za zavarivanje na metalici












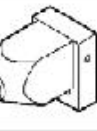


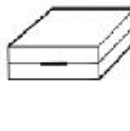


Stalak za odlaganje za WELDPLAST S2



Stalak za odlaganje za WELDPLAST S4/EC4 i FUSION 3C sa plastikom za zavarivanje na metalici i diznom

Zubehör Hand-Extruder

	119.198	Podloška za zavarivanje, kompl, V-šav 25 mm		117.064	Dovod vrućeg vazduha bočno
	119.199	Podloška za zavarivanje, komplet, V-šav 30 mm			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4
	119.159	Podloška za zavarivanje, komplet ugaoni var 5/6 mm (a = 4.2 mm)		117.065	Dovod vazduha odozgo
	119.161	Podloška za zavarivanje, komplet, ugaoni var 8/10 mm (a = 7 mm)			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4
	119.163	Podloška za zavarivanje, komplet, ugaoni var 15 mm (a = 10.5 mm)		117.053	Dizna za zagrevanje mala
	119.164	Podloška za zavarivanje, komplet, ugaoni var 20 mm (a = 14 mm)			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4
	119.165	Podloška za zavarivanje, komplet, ugaoni var 25 mm (a = 17.5 mm)		117.518	Dizna za zagrevanje mala
	119.166	Podloška za zavarivanje, komplet, ugaoni var 30 mm (a = 21 mm)			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4
	119.188	Podloška za zavarivanje, komplet, Überlapp 25 mm		117.055	Dizna za zagrevanje velika
	119.190	Podloška za zavarivanje, komplet, preklapanje 35 mm			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4
	129.009	Podloška za zavarivanje, kompl., ugao, □ 20 mm, kratka		131.451	Stalak za odlaganje
		> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4			> WELDPLAST S2
	129.011	Podloška za zavarivanje, kompl, ugao, □ 14 mm, kratka		118.804	Stalak za odlaganje
		> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4 > FUSION 3C
	119.217	Podloška za zavarivanje, komplet, Rohling 50 · 40 · 38 mm		118.188	Valjak za odmetavanje plastike za varenje
	119.222	Podloška za zavarivanje, komplet, valjak 70 · 50 · 47.5 mm			> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4 > FUSION 3
		> WELDPLAST S4 > WELDPLAST EC4		112.852	Metalni kofer
					> WELDMAX



Varenje kalupa sa TRIAC PID i podignutom diznom za brzo varenje.



Sa TRIAC S -om dobijate izuzetan kvalitet rad, čak i na teško pristupacnim radnim mestima.

Ručni uredjaj

TRIAC PID

Zahvaljujući Mikro procesoru ima regulisanu temperaturu i nadgledanje funkcija. Omiljeni ručni uredjaj za rad sa visokim kvalitetom.



- Reprodukovani rezultati ,zahvaljujući digitalnom pokazivaču Temperature -Soll- i Ist- vrednosti
- Konstantna temperatura bez obzira od promene napona i okolne temperature
- Hladjene zaštitna cev
- Elektronska zaštita grejača
- Automatsko isključivanje motora pri minimalnom nivo uglja na četkicama
- Pogodan za dugotrajan rad
- Moguće Višestruko menjanje četkica

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	50 – 600
Kolicina vazduha (20°C)	l/min	230
Dimenzija (L x Ø)	mm	340 x 90, ručica Ø 56
Težina	kg	1.4 (sa 3 m Kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 100.742 sa Euro-štekrom, za dizne na zavrtanj
Pribor Strana 18/19
Dalja objašnjenja

Ručni uredjaj

TRIAC S

Siguran, jeftin i dobro ocenjeni ručni uredjaj sa stepenastim podešavanjem temperature.



- Hladjenje zaštitne cevi
- Elektronska zaštita grejača
- Automatsko isključivanje motora sa minimalnim ugljem na četkicama
- Moguće višestruko menjanje četkica
- Pogodan za dugotrajan rad

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 700
Kolicina vazduha (20°C)	l/min	230
Dimenzija (L x Ø)	mm	340 x 90, ručica Ø 56
Težina	kg	1.4 (sa 3 m Kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 100.706 sa Euro-štekrom, za dizne na zavrtanj
Pribor Strana 18/19
Dalja objašnjenja

Ručni uredjaj

HOT JET S

Najkompaktniji uredjaj od Leister-a. Minimalna težina od samo 600 grama, uključujući kabal i mali rukohvat, daju neumoran rad i velikik učinak.



- Najmanji uredjaj širom sveta
- Temperatura se podešava stepenasto, elektronski
- Količina vazduha se stepenasto podešava , elektronski
- Elektronska zaštita grejača
- Tih
- Integrisana fleksibilna drška uredjaja

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	460
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600
Količina vazduha (20°C)	l/min	20 – 80
Statičan pritisak	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Dimenzija (L x Ø)	mm	235 x 70, ručica Ø 40
Težina	kg	0.6 (sa 3 m kabla)
Oznaka potvrđivanja		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 100.648 sa Euro štekerom Pribor Strana 18/19

Dalje izvedbe na zahtev

Ručni uredjaj

ELECTRON

Velik po učinku, višestrana primena. Leister ELECTRON je ručni uredjaj, po želji korisnika.



- Veliki učinak
- Kompaktan
- Robustan

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3400
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 650
Kolicina vazduha (20°C)	l/min	320, manuelni pomerac vazduha
Statičan pritisak	Pa	3000 (30 mbar)
Dimenzija (L x Ø)	mm	320 x 95, ručica Ø 64
Težina	kg	1.5 (sa 3 m Kabla)
Oznaka potvrđivanja		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata	CCA	
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 107.781 sa Šuko-štekerom Pribor Strana 18/19

Dalje izvedbe na zahtev



Ugodno zavarivanje sa kompaktnom, laganom DIODE PID.



DIODE PID sa duvaljkom MINOR.



Ručni uredjaj

DIODE PID

Da bi odgovorio visoko zahtevnom kvalitetu zavarivanja, stručnjak uzima Leister DIODE PID. Kod ovog uredjaja elektronika reguliše temperaturu zavarivanja.



- Temperatura se elektronski reguliše i pokazuje se na Displeju.
- Elektronska zaštita grejača
- Hladjena zaštitna cev
- Pomične dizne i dizne koje se zavrću za okruglu i profilnu žicu
- Napajanje vazduhom kroz duvaljke Robust ili Minor
- Spojeno sa duvaljkom MINOR pogodna za pokretne montažne radove.

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600
Min. količina vazduha (20° C)	l/min	40
Dimenzije (L x Ø)	mm	265 x 57, ručni Ø 40
Težina	kg	1.15 (sa 3 m kabla / 3 m crevo za vazduh)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštita II		4

Artikel-Nr. 101.304 sa Euro utičnicom, za dizne sa zavrtnjem
Pribor Strana 19
Dalje izvedbe na zahtev

Ručni uredjaj

DIODE S

Posebno uspeša kombinacija upotrebljivosti i učinka je ručni uredjaj za zavarivanje -Leister DIODE S sa stepenastim podešavanjem temperature.



- Temperatura se elektronski podešava
- Zaštita grejača od prezagrevanja
- Hladjena zaštitna cev
- Pomične dizne i dizne koje se zavrću za okruglu i profilnu žicu
- Napajanje vazduha kroz duvaljku ROBUST ili MINOR
- Spojeno sa duvaljkom MINOR pogodno za pokretne montažne radove.

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600
Min. količina vazduha (20° C)	l/min	40
Dimenzije (L x Ø)	mm	265 x 57, ručni Ø 40
Težina	kg	1.15 (sa 3 m kabla / 3 m crevo za vazduh)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 101.282 sa Euro utičnicom, za dizne sa zavrtnjem
Pribor Strana 19
Daljizvedbe na zahtev



Zavarivanje sa kompaktnim uređajem sa visokim učinkom, WELDING PEN R.



Okretni crevni adapter na WELDING PEN uređaju, olakšava rad.

Ručni uređaj

WELDING PEN R

Ovako se prezentuje najnovija generacija ručnih uređaja: Obzirom da dovod vazduha ide odvojeno u uređaj, moguć je rad i na najnepristupačnijim mestima sa Leister WELDING PEN R . Digitalno pokazivanje temperature varenja.



- Najmanji uređaj u celom svetu sa digitalnim Soll- i Ist- pokazivačem temperature
- Neumoran rad zahvaljujući pokretnom priključku
- Elektronska zaštita grejača
- Hladjena zaštitna cev
- Tačno podešavanje temperature zahvaljujući mikroprocesoru

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1000
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600
Min. kolicina vazduha (20° C)	l/min	40
Dimenzija (L x Ø)	mm	270 x 43, ruciča Ø 32
Težina	kg	1.0 (sa 3 m Kabela / crevo za vazduh i Y-prikljucak)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 114.380 sa Euro-utičnicom Pribor Strana 19

Dalje izvedbe na zahtev

Ručni uređaj

WELDING PEN S

Sa WELDING PEN S od Leistera moguće je zavarivanje i na nepristupačnim mestima, jer dovod vazduha se vrši kroz odvojenu duvaljku. Zahvaljujući pokretnom priključku za crevo, možete neumorno da radite.



- Ultra kompaktan i fleksibilan u primeni
- Neumoran rad, zahvaljujući pokretnom rukohvatu
- Elektronska zaštita grejača
- Hladjena zaštitna cev

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1000
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 – 600
Min. kolicina vazduha (20° C)	l/min	60
Dimenzija (L x Ø)	mm	270 x 43, ruciča Ø 32
Težina	kg	1.0 (sa 3 m Kabela / crevo za vazduh i Y-prikljucak)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 113.081 sa Euro- utičnicom Pribor Strana 19

Dalje izvedbe na zahtev



Fen MINOR kao obskrivač vazduha za
DIODE PID.

Fen

MINOR

Nemojte da vas prevari mala dimenzija i težina: ovaj uređaj daje dovoljno vazduha da možete da radite kvalitetno sa DIODE PID ili DIODE S



- Lagan i kompaktan
- Izuzetno snažan
- Mobilno napajanje vazduha za jednu Leister-Diodu

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	100
Frekvencija	Hz	50 / 60
Količina vazduha (20°C)	l/min	400
Statičan pritisak	Pa	4000
Otvor fena (spolja)	mm	14.5
Dimenzija (L x Ø)	mm	250 x 95, ručni Ø 64
Težina	kg	1.15 (sa 3 m Kabla)
Oznaka konformiteta		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Artikel-Nr. 108.747 sa Euro-štekrom
Dalja objašnjenja

Fen

ROBUST

Višestran u primeni, može da se primeni i na okolnoj temperaturi od 60°C. Uprkos malim razmerama, ROBUST je izuzetno snažan uređaj. Široki asortiment pribora omogućava veliki fleksibilitet.



- Kompaktan način izrade – velika snaga
- Para
- Trajan rad
- Može svuda da se ugradi
- Kao napajač vazduha za 3 DIODEN PID/S ili 1 WELDING PEN R/S

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	250
Frekvencija	Hz	50 / 60
Količina vazduha (20°C)	l/min	1200 / 1300
Statičan pritisak	Pa	8000 / 10 500
Temperatura u okruženju	°C	< 60
Zaštita (IEC 60529)		IP 54
Otvor usisavanja (spolja)	mm	Ø 38
Otvor isisavanja (spolja)	mm	Ø 38
Težina	kg	8.0 (sa 3 m Kabla)
Dimenzija (L x B x H)	mm	255 x 221 x 221
Oznaka konfirmacije		2
Klasa zaštite I		1

Artikel-Nr. 103.432 sa Euro štekrom
Dalja objašnjenja



Pribor za zavarivanje


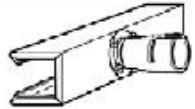

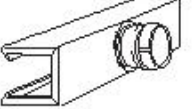
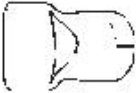
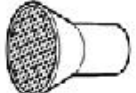

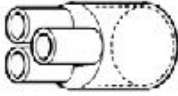
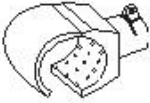
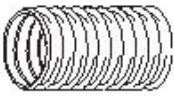



Artikel		Pakovanje- (kg)
Dodaci za varenje PE		
104.283	Plastika za varenje HDPE, Profil A, crna	3
104.294	Plastika za varenje HDPE, Profil A, bela	3
104.284	Plastika za varenje HDPE, Profil B, crna	5
104.299	Plastika za varenje HDPE, Profil B, bela	5
106.650	Traka za varenje HDPE, 8 x 2 mm, bela	1
104.300	Plastika za varenje LDPE, Profil A, crna	3
Dodaci za varenje PP		
104.287	Plastika za varenje PP, Profil A, sivo/bež	3
104.301	Plastika za varenje PP, Profil A, crna	3
104.288	Plastika za varenje PP, Profil B, siva/bež	5
126.356	Traka za varenje PP, 8 x 2 mm, prirodna	1
Dodaci za varenje PVC		
104.296	Plastika za varenje PVC-U (tvrda), Profil A, transparent	3
104.278	Plastika za varenje PVC-U (tvrda), Profil A, siva	3
106.641	Plastika za varenje PVC-U, Profil A, braon	3
104.280	Plastika za varenje PVC-U (tvrda), Profil B, braon	5
104.279	Plastika za varenje PVC-U (tvrda), Profil B, siva	5
104.302	Plastika za varenje VC-P (mekana), Profil A, transparent 3	
Dodaci za varenje ABS		
104.295	Plastika za varenje ABS, Profil A, bela	5
113.587	Plastika za varenje ABS, Profil A, crna	3
107.027	Plastika za varenje ABS, 8 x 2mm, bela	1

Artikel		Pakovanje (kg)
Dodaci za varenje div.		
104.297	Plastika za varenje PA, Profil A, crna	3
104.298	Plastika za varenje PC, Profil A, transparentna	3
104.313	Plastika za varenje PC/ABS/ALPHA (Honda), Profil A, schwarz3	
104.311	Plastika za varenje PC/PBTP (Xenoy), Profil A, siva	3
104.309	Plastika za varenje PS, Profil A, bela	3
104.308	Plastika za varenje PUR, Profil A, crna	3
106.654	Traka za varenje Xenoy, 8 x 2 mm, siva	1
106.642	Plastika za varenje PPS, Profil A, siva, teško zapaljivar	3
104.304	Plastika za varenje PVDF, Profil A, prirodna	3
104.303	Plastika za varenje POM, Profil A, prirodna	3
Vezice za testiranje		
107.036	Vezice za testiranje za varenje karoserije sastoji se od po 37 cm dugih Profila A-komada, pojedinačno obebe ženi 6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS/APLHA Honda, 6x PC/PBTP/Xenoy	
107.037	Vezice za testiranje , sastoje se od 37 cm dugih profila A-komada, pojedinačno obeleženi 5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC/ABS/ALPHA Honda, 3x PC/PBTP/Xenoy	
107.040	Vezica traka za testiranje , sastoje se od 37 cm dugih komada , pojedinačno obeleženi 9x HDPE 8x2mm bela, 9x PP, 8x 2mm prirodna, 9x ABS 8x 2mm bela, 9x PC/PBTP/Xenoy siva	

Velicina profila

		Masa u mm
Profil A		
Profil B		

Dodaci uredjaju

	107.144	Dizna □ 5 mm, na pome- ranje > HOT JET S		107.326	Reflektor 25 · 150 mm, na navlačenje > DIODE PID > DIODE S > TRIAC PID > TRIAC S
	100.303	Dizna □ 5 mm, za verzije sa različitim diznama, na navlačenje > DIODE PID > DIODE S > TRIAC PID > TRIAC S		107.340	Reflektor 45 · 250 mm, na navlačenje > ELECTRON
	107.258	Široka dizna 70 · 10 mm, na navlačenje > ELECTRON		107.354	Filter od čelika, na navlačenje > ROBUST
	107.270	Široka dizna 150 · 12 mm, na navlačenje > ELECTRON		107.281	Adapter za spajanje creva (□ 38 mm) 3 izvoda > ROBUST
	107.331	Oboreni reflektor 70 x 72 mm na navlačenje > ELECTRON		101.681	Crevo za vazduh fi 14 > DIODE PID > DIODE S > WELDING PEN R > WELDING PEN S
	107.346	Ogledalo za varenje 270 mm, na navlačenje > ELECTRON		101.031	Šelna za crevo za vazduh □ 14 mm
	107.344	Ogledalo za varenje 135 mm, na navlačenje > DIODE PID > DIODE S > TRIAC PID > TRIAC S			



Kombinacija ugaonog adaptera i dizne

Zubehör Apparatebau

	113.666	Vučna dizna, □ 3 mm		127.726 127.727	Ugaona adapter za dizne na zavrtnanj, 30° 45°
	113.399	Vučna dizna, □ 4 mm, sa štipaljkom, na zavrtnanj > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN R/S		106.988	Dizna na zavrtnanje > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN/S
	113.876	Vučna dizna, □ 3 mm		105.622	Dizna □ 5 mm, na zavrtnanj > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN/S
	113.874	Vučna dizna, □ 4 mm, bez štipaljke, na zavrtnanj > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN R/S		106.992 106.993	Dizna za brzo varenje 5.7 mm, Profil A Dizna za brzo varenje 7 mm, Profil B navlači se na diznu □ 5 mm
	113.670	Vučna dizna, trokraka 90–5.7 mm sa štipaljkom, na zavrtnanj > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN/S		106.989 106.990 106.991	Dizna za brzo varenje 3 mm Dizna za brzo varenje 4 mm Dizna za brzo varenje 5 mm, navlači se na diznu □ 5 mm
	113.877	Diznamtrokraka, bez kljuna na navoj		106.996	Dizna, navlači se na diznu □ 5 mm
	106.986	Dizna 5.7 mm, Profil A Dizna 7 mm, Profil B > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN R/S		126.552	Dizna □ 4 mm, na navoj za Fluoro plastiku > DIODE PID/S > TRIAC PID/S > WELDING PEN/S

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.

Headquarters:

Leister Process Technologies
 Riedstrasse
 6060 Sarnen/Switzerland
 phone: +41 41 662 74 74
 fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com



Naša gusta mreža pokriva 120 prodajnih i servisnih mesta.

Distributer za Srbiju :
 M.A.S.S. Alati
 Dragoslava Srejavica 83b
 11060 Beograd

tel. /fax. 011/297-00-62; 011/297-00-63
 tel./fax. 011/277-25-94; 011/277-18-02
 E mail. info@massalati.co.yu
 Web. www.massalati.co.yu

tehnička podrška - servis - garancija