

LEISTER

PLASTIC WELDING

Zavarivanje plastike









Građevina
2014/15

Jedini izbor za
profesionalce

Verzija 4.0








Pregled proizvoda za varilice sa klinom za građevinu / tunele / deponije

								
Model	ASTRO	ASTRO USB	COMET	COMET USB	TWINNY T	TWINNY T USB	TWINNY S	TRIAC DRIVE AT
Maks. Napon V~	230	230	230	230	230	230	230	230
Maks. Snaga W	1800	1800	1800 / 1500 / 1200	1800 / 1500 / 1200	2300	2300	2900	1700
Temperatura °C	80 – 420	80 – 420	80 – 420	80 – 420	80 – 560	80 – 560	80 – 600	80 – 650
Brzina m/min	0.8 – 5.0	0.8 – 5.0	0.8 – 3.2	0.8 – 3.2	0.8 – 3.2	0.8 – 3.2	0.2 – 2.5 (4.0 ¹)	0.5 – 3.0
Pritisak zavarivanja N	100 – 1500	100 – 1500	100 – 1000	100 – 1000	100 – 1000	100 – 1000	1000 (500)	n.a.
Širina vara mm	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	2 × 15	30
Debljina materijala mm	1.5 – 3.0	1.5 – 3.0	0.5 – 3.0	0.5 – 3.0	0.5 – 3.0	0.5 – 3.0	0.5 – 3.0	0.5 – 3.0
Veličina (D × Š × V) mm	430 × 270 × 310	430 × 270 × 310	295 × 250 × 245	295 × 250 × 245	340 × 360 × 245	340 × 360 × 245	350 × 390 × 270	300 × 230 × 380
Masa kg (sa kablom od 3 m)	23.0	23.0	7.5	7.5	6.9 – 7.9	6.9 – 7.9	6.5 – 6.9	4.1
Oznaka o usaglašenosti	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Oznaka o odobrenosti	§	§	§	§	§	§	§	§
Šema sertifikovanja	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Zaštita klase	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊞	⊞
Tehnologije zavarivanja								
Zavarivanje zagr. klinom	✓	✓	✓	✓				
Zavarivanje kombi klinom					✓	✓	✓	
Zavarivanje toplim vazd.								✓
Karakteristike								
Regulacija temperature	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Regulacija pogona	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Temperatura i pogon se podešavaju kontinualno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB snimanje podataka		✓		✓		✓		
Digitalni displej	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Strana u katalogu	63	63	64	64	66	66	67	68

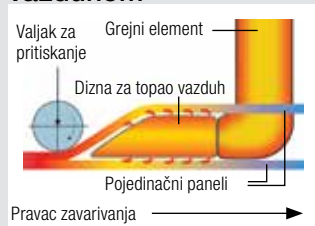
¹ sa pogonom 144:1

Pregled proizvoda – ručni ekstruderi

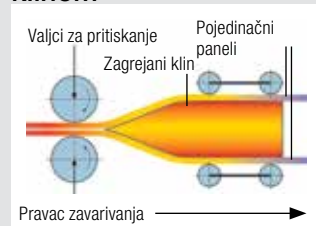
					
Model	WELDPLAST S6	WELDPLAST S4	WELDPLAST S2	FUSION 3	FUSION 3C
Maks. Napon V~	230	230	230	230	230
Maks. Snaga W	4600	3680	3000	3500	2800
Materijal	PE / PP	PE / PP	PE / PP / TPO ²	PE / PP	PE / PP
Elektroda za zavarivanje mm	Ø 4 – Ø 5	Ø 3–4 / Ø 4–5	Ø 3 – Ø 4	Ø 3–4 / Ø 4–5	Ø 3–4 / Ø 4–5
Izlaz kg/h	3.9 – 6.0	1.5 – 4.0	0.5 – 2.3	1.8 – 3.6	1.8 – 3.6
Veličina (D × Š × V) mm	821 × 116 × 240	560 × 110 × 300	450 × 98 × 260	670 × 90 × 180	588 × 98 × 225
Masa kg	14.0	8.7	5.8	7.2	6.9
Oznaka o usaglašenosti	CE	CE	CE	CE	CE
Oznaka o odobrenosti	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Šema sertifikovanja	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Zaštita klase II	⊕	⊕	⊕	⊞	⊞
Karakteristike					
Duvalica bez četkica	✓	✓	✓		
Multifunkcijski displej	✓	✓	✓		
Podesiv stisak	✓	✓	✓	✓	✓
Strana u katalogu	70	71	72	73	73

² WELDPLAST S2 TPO variant

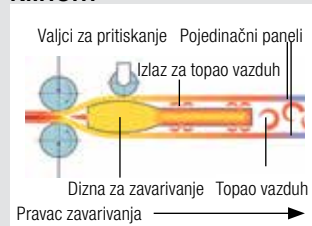
Zavarivanje toplim vazduhom



Zavarivanje zagrejanim klinom



Zavarivanje kombi klinom

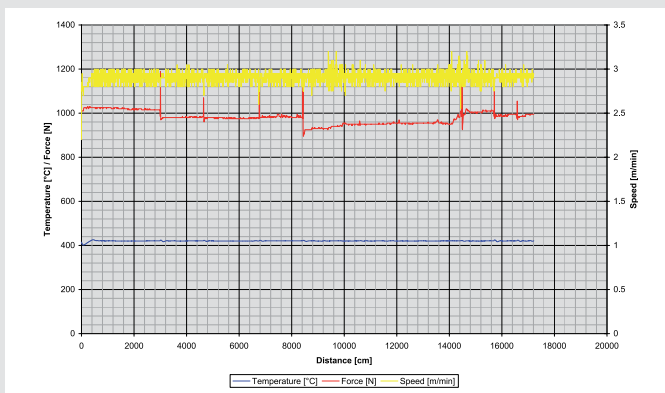
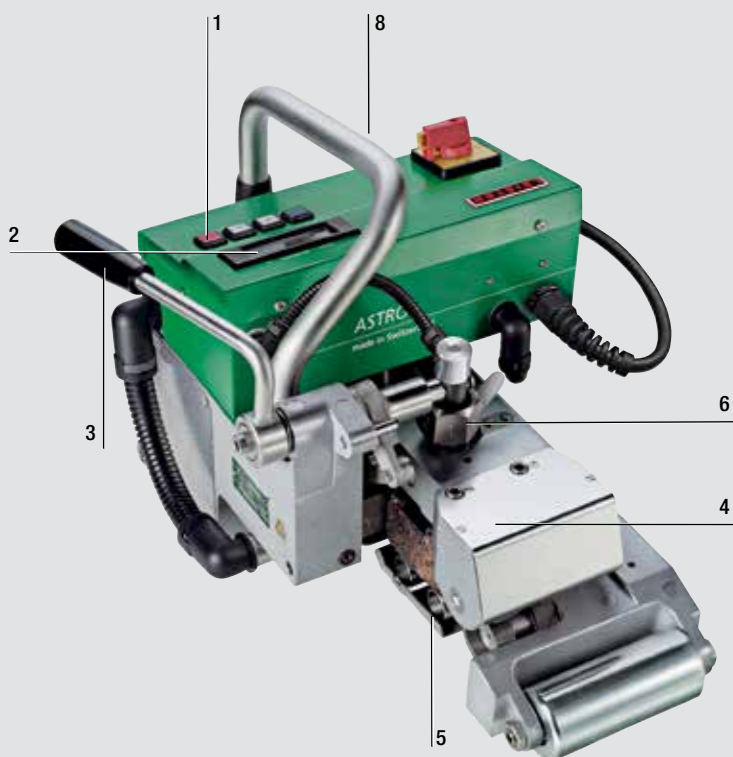


ASTRO / ASTRO USB: Temeljan.

ASTRO i ASTRO USB se koriste širom sveta. Zavaruju do 5 metara u minuti. Njihov robustan dizajn i lako rukovanje čine ih savršenim za rad. ASTRO USB omogućava snimanje svih relevantnih podataka zavarivanja.

Mašina sa klinom za zavarivanje

ASTRO USB



Grafička analiza vara (dužine 170 m).

1		Jednostavno korišćenje Sve funkcije se kontrolišu preko svega nekoliko tastera.
2		Displej Omogućava korisnicima kontrolu i nadzor svih parametara u svakom trenutku.
3		Rukovanje samo sa jednom ručkom Istovremeno rukovanje stezačem i klinom.
4		Izbalansirana glava Savršena raspodela pritiska na obe trake za zavarivanje.
5		Klin za zavarivanje Dovoljna rezerva i optimalna brzina zavarivanja uz pomoć visoko efikasnih grejača.
6		Senzor pritiska Precizan senzor pritiska za savršenu kontrolu procesa.
7		Zvučni alarm Bezbedan rad sa nadzorom nad režimima rada.
8		USB sistem memorisanja Snimanje svih relevantnih parametara zavarivanja je izuzetno lako upotrebom USB sistema memorisanja.
9		Zgodna kutija za odlaganje Zgodna za transport – pruža savršenu zaštitu. (Uračunato u narudžbinu)



Brz i savršen!



ASTRO CPL specijalna verzija za zaštitu betona..

Mašina sa klinom za zavarivanje

ASTRO



- Visok kapacitet zavarivanja
- Prikaz na digitalnom displeju temperature, brzine i napona iz mreže
- Kontinualno podešavanje pritiska zavarivanja
- Kontrola temperature i pogona sistemom zatvorene petlje

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1800
Temperatura	°C	80 – 420
Brzina	m/min	0.8 – 5.0
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1500
Širina vara	mm	2 × 15
Debljina materijala	mm	1.5 – 3.0
Veličina (D × Š × V)	mm	430 × 270 × 310
Masa	kg	23.0 (sa kablom od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase I		Ⓛ

Broj artikla:

117.100 ASTRO, 230 V / 1800 W, valjak 50 mm, sa kanalom za ispitivanje, sa Euro priključkom, čvrsta kutija za odlaganje

Uračunato u narudžbinu: mašina, uputstvo i kutija za odlaganje

Mašina sa klinom za zavarivanje

ASTRO USB



- Prikaz pritiska na digitalnom displeju
- Zvučni alarm ako se probiju granične vrednosti
- USB sistem memorisanja

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1800
Temperatura	°C	80 – 420
Brzina	m/min	0.8 – 5.0
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1500
Širina vara	mm	2 × 15
Debljina materijala	mm	1.5 – 3.0
Veličina (D × Š × V)	mm	430 × 270 × 310
Masa	kg	23.0 (sa kablom od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase I		Ⓛ

Broj artikla

141.126 ASTRO USB, 230 V / 1800 W, valjak 50 mm, sa kanalom za ispitivanje, sa Euro priključkom, čvrsta kutija za odlaganje

Uračunato u narudžbinu: mašina, uputstvo, USB memorija, kutija za odlaganje

COMET / COMET USB: Visokoletači.

Ovo je vrlo kompaktna mašina za primenu sa najvećim opterećenjem. Malo kućište je posebno projektovano za upotrebu na deponijama, rudnicima i tunelima. Izrada dokumentacije je izuzetno pojednostavljena: COMET USB memorijski sistem je projektovan za upotrebu na gradilištu. Pošto ova mašina sa klinom za zavarivanje snima sve relevantne podatke zavarivanja, prenos podataka je puka formalnost.

Mašina sa klinom za zavarivanje

COMET



- Lagan i kompaktn
- Digitalni prikaz brzine i pritiska
- Kontrola temperature i pogona sistemom sa zatvorenom petljom
- Lak za korišćenje

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1850 / 1500 / 1200
Temperatura	°C	80 – 420
Brzina	m/min	0.8 – 3.2
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1000
Širina vara	mm	2 × 15, sa kanalom za ispit.
Debljina materijala	mm	0.5 – 3
Veličina (D × Š × V)	mm	295 × 250 × 245
Masa	kg	7.5 (sa kablom od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Zaštita klase I		Ⓢ

Broj artikla:

107.538	COMET, sa klinom 70 mm za PE, 230 V / 1500 W *
107.539	COMET, sa 70mm klinom za PE, 120 V / 1500 W*
107.547	COMET, sa klinom 50 mm za PE, 230 V / 1200 W *
107.553	COMET, sa 50mm klinom za PE, 120 V / 1200 W*
107.558	COMET, sa klinom 50 mm za PVC, 230 V / 1200 W *
145.893	COMET, sa klinom 95 mm za PE, 230 V / 1850 W *

Uračunato u narudžbinu: mašina, uputstvo, kratka vodica, kutija za odlaganje
* = sa kanalom za ispitivanje, EURO priključak

Mašina sa klinom za zavarivanje

COMET USB



- Digitalni prikaz pritiska zavarivanja
- Kompletan zapis svih relevantnih podataka zavarivanja.
- USB memorijski sistem projektovan za upotrebu na gradilištima
- Lak transfer podataka

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1850 / 1500 / 1200
Temperatura	°C	80 – 420
Brzina	m/min	0.8 – 3.2
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1000
Širina vara	mm	2 × 15, sa kanalom za ispit.
Debljina materijala	mm	0.5 – 3
Veličina (D × Š × V)	mm	295 × 250 × 245
Masa	kg	7.5 (sa kablom od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Zaštita klase I		Ⓢ

Broj artikla:

137.626	COMET USB, sa klinom 50 mm za PE, 230 V / 1200 W *
138.088	COMET USB, sa klinom 70 mm za PE, 230 V / 1500 W *
146.052	COMET USB, sa klinom 95 mm za PE, 230 V / 1850 W *

Uračunato u narudžbinu: mašina, uputstvo, kratka vodica, USB memorija, kutija za odlaganje

* = sa kanalom za ispitivanje, EURO priključak



Comet prilikom upotrebe u tunelu ...



... i na deponiji.

Prateća oprema za COMET / COMET USB

	112.974 Izuzetno lagana aluminijumska ručka
	129.224 Sklopljena šipka za vođenje
	110.715 Komplet alata koji se sastoji od šestougaonog ključa 8 / 10 / 13 / 17 mm i šestougaonog inbus ključa 3 / 4 / 6 mm
	115.905 USB memorija



Savršeno zaštićen u kutiji za odlaganje.
126.448
 (uračunato u narudžbinu)

Područje primene COMET / COMET USB

Snaga	1850 W		1500 W		1200 W	
	Dužina klina	Debljina materijala	Dužina klina	Debljina materijala	Dužina klina	Debljina materijala
PE-HD, PE-C, PP	95 mm bakarni	1.5 – 2.0 mm	70 mm bakarni	1.5 – 2.0 mm	50 mm bakarni	0.5 – 1.5 mm
PE-LD	95 mm bakarni	2.0 – 3.0 mm	70 mm bakarni	2.0 – 3.0 mm	50 mm bakarni	1.0 – 2.0 mm
PVC-P			70 mm čelični	2.0 – 3.0 mm	50 mm čelični	1.0 – 2.0 mm

TWINNY T / TWINNY T USB: Mali i pristupačan.

TWINNY T je odličan za zavarivanje PVC-a i drugih tankih ili mekih materijala. Postoji u verziji sa ili bez kanala za ispitivanje. TWINNY T USB, koji znatno olakšava skladištenje podataka upotrebom USB memorijskog sistema, savršen je za primenu kada je neophodno praćenje u realnom vremenu glavnih uslova zavarivanja, kao i njihovo kasnije skladištenje.

Mašina za zavarivanje sa kombiklinom

TWINNY T



- Jednostavan za upotrebu
- Visoka brzina zavarivanja
- Digitalni prikaz temperature i brzine
- Kontrola temperature i pogona sistemom zatvorene petlje
- Savršen kvalitet zavarivanja, čak i u najtežim vremenskim uslovima zahvaljujući sistemu sa toplim vazduhom

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	2300 / 1900
Temperatura	°C	20 – 560
Brzina	m/min	0.8 – 3.2
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1000
Veličina (D × Š × V)	mm	340 × 360 × 245
Masa	kg	6.9 – 7.9 (sa kablom od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		§
Zaštita klase I		⊕

Broj artikla:

107.562	TWINNY T za građevinu, 230 V / 2300 W, sa kanalom za ispitivanje, sa dugim kombiklinom, sa Euro priključkom
107.564	TWINNY T za građevinu, 230 V / 2300 W, sa kanalom za ispitivanje, sa kratkim kombiklinom, sa Euro priključkom
111.190	TWINNY T za tunele, 230 V / 2300 W, sa kanalom za ispitivanje, sa kratkim kombiklinom, sa Euro priključkom
113.362	TWINNY T za tunele, 120 V / 1900 W, sa kanalom za ispitivanje, sa kratkim kombiklinom, sa UK priključkom

Uračunato u narudžbinu:

Verzija za građevinu: mašina, uputstvo, duga vodica (129.224), kutija za odlaganje

Verzija za tunele: mašina, uputstvo, kratka vodica (129.224), kutija za odlaganje

Mašina za zavarivanje sa kombiklinom

TWINNY T USB



- Digitalni prikaz pritiska zavarivanja
- Kompletno vođenje evidencije svih relevantnih podataka o zavarivanju.
- USB memorija
- Lak prenos podataka

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	2300
Temperatura	°C	80 – 560
Brzina	m/min	0.8 – 3.2
Pritisak zavarivanja	N	100 – 1000
Veličina (D × Š × V)	mm	340 × 360 × 245
Masa	kg	6.9 – 7.9 (sa kabl. od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		§
Zaštita klase I		⊕

Broj artikla:

138.089	TWINNY T USB za građevinu, 230 V / 2300 W, sa kanalom za ispitivanje, sa dugim kombiklinom, sa Euro priključkom
---------	---

Dodatne verzije (uključujući i 120 V) dostupne na zahtev.

Uračunato u narudžbinu:

Verzija za građevinu: mašina, uputstvo, duga vodica, USB memorija (129.224), kutija za odlaganje

Verzija za tunele: mašina, uputstvo, kratka vodica (129.224), kutija za odlaganje

TWINNY S: Lagan.

Vrlo lagan, optimizovan za zavarivanje iznad glave, idealan je za tanke materijale koji se koriste u građevini i izradi tunela. Leister pruža izbor između zamenjivih kombiklinova sa ili bez kanala za ispitivanje



TWINNY T, sa ukrštenom drškom, prilikom izrade tunela.

Mašina za zavarivanje sa kombiklinom

TWINNY S



- Jednostavan za upotrebu
- Izuzetno lagan
- Visoka brzina zavarivanja
- Kontinualno podešavanje temperature i brzine
- Savršen kvalitet zavarivanja, čak i u najtežim vremenskim uslovima zahvaljujući sistemu sa toplim vazduhom

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	2900 / 1900
Temperatura	°C	80 – 600
Brzina	m/min (pogon 256:1)	0.2 – 2.5
	(pogon 144:1)	1.4 – 4 (6)
Pritisak zavarivanja	N (256:1 / 144:1)	1000 / 500
Veličina (D × Š × V)	mm	350 × 390 × 270
Masa	kg	6.5 – 6.9 (sa kabl.od 3 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		Ⓜ

Broj artikla:

119.031	TWINNY S za tunele, pogon 256:1, 230 V / 2900 W, sa kanalom za ispitivanje, dugi kombiklin, Euro priključak
119.027	TWINNY S za građevinu, pogon 256:1, 230 V / 2900 W, sa kanalom za ispitivanje, dugi kombiklin, Euro priključak
119.008	TWINNY S za građevinu, pogon 144:1, 230 V / 2900 W, sa kanalom za ispitivanje, kratki kombiklin, Euro priključak
128.808	TWINNY S za građevinu, pogon 144:1, 6 m/min, 230 V / 2900 W, sa kanalom za ispitivanje, kratki kombiklin, Euro priključak
119.039	TWINNY S za tunele, pogon 256:1, 120 V / 1900 W, sa kanalom za ispitivanje, dugi kombiklin, w/o plug

Prateća oprema za TWINNY T / T USB / TWINNY S

	112.974 Aluminijumska lagana ručka
	129.224 Aluminijumska lagana ručka
	100.517 Kratki kombiklin 50 mm, sa kanalom za ispitivanje
	100.518 30 mm, sa kanalom za ispitivanje
	100.520 50 mm, bez kanala za ispitivanje
	100.525 Dugi kombiklin, komplet 50 mm, sa kanalom za ispitivanje
	100.526 50 mm, bez kanala za ispitivanje, sa šlicem, perforiran
	103.604 230 V / 2100 W grejni element, TWINNY T / T USB
	103.602 120 V / 1800 W grejni element, TWINNY T / T USB
	101.905 230 V / 2750 W grejni element, TWINNY S
	101.910 230 V / 2100 W grejni element, TWINNY S
	101.913 120 V / 1800 W grejni element, TWINNY S
	110.715 Komplet alata koji se sastoji od šestougaonog ključa 8 / 10 / 13 / 17 mm i šestougaonog šrafa 3 / 4 / 6 mm
	115.905 USB memorija TWINNY T USB
	126.448 Kutija za skladištenje (uračunato u narudžbinu)

Uračunato u narudžbinu:
Verzija za građevinu: mašina, uputstvo, duga vodica (129.224), kutija za odlaganje
Verzija za tunele: mašina, uputstvo, kratka vodica (129.224), kutija za odlaganje

TRIAC DRIVE AT:

Mali i svestran

Ova poluautomatska mašina za zavrivanje je zaista jedinstvena. Njen fleksibilan koncept omogućava da TRIAC DRIVE AT bude primenljiv za svaku potrebu.



Savršen izbor za zavarivanje zaptivnih traka.

Poluautomatska mašina za zavarivanje

TRIAC DRIVE AT



- Dosledno i do 3x brže nego ručno zavarivanje
- Jedinstvena poluautomatska mašina za zavarivanje
- Može da vrši automatsko zavarivanje na mestima do kojih drugi uređaji ne mogu da dopru
- Sa vodičom, sa spoljašnjom ili unutrašnjom diznom za precizan rad u tunnelima (dostupno kao dodatna oprema)

Tehnički podaci

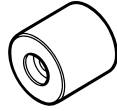
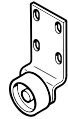


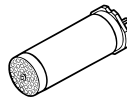

Napon	V~	230
Snaga	W	1700
Temperatura	°C	80 – 650
Brzina	m/min	0.5 – 3
Air flow	l / min	(20°C) 120 – 240
Veličina (D × Š × V)	mm	300 × 230 × 380
Masa (sa kablom od 3 m)	kg	4.1
Oznaka o usaglašenosti		CE
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

- 117.331 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, unutrašnja, bez vodice, širina dizne 30 mm, bez stezaljke, valjak za pritiskanje silikonski, EURO priklj.
- 148.606 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, unutrašnja, bez vodice, širina dizne 12 mm, sa stezaljkom, valjak za pritiskanje čelični, EURO priklj.
- 148.605 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, unutrašnja, bez vodice, širina dizne 38 mm, bez stezaljke, valjak za pritiskanje čelični, EURO priklj.

Dodatne verzije dostupne na zahtev.

Prateća oprema za TRIAC DRIVE AT

	<p>115.274 12 mm valjak za pritiskanje, čelični</p> <p>115.176 30 mm valjak za pritiskanje, čelični</p> <p>115.712 40 mm valjak za pritiskanje, čelični</p> <p>138.570 12 mm valjak za pritiskanje, silikonski</p> <p>115.857 30 mm valjak za pritiskanje, silikonski</p> <p>115.921 40 mm valjak za pritiskanje, silikonski</p>
	115.276 Pojedinačni nosač
	<p>Dizna za preklopno zavarivanje, unutrašnja, na navlačenje</p> <p>115.281 38 mm, sa stezaljkom</p> <p>115.279 30 mm, sa stezaljkom</p> <p>115.699 12 mm, bez stezaljke</p> <p>115.703 38 mm, bez stezaljke</p> <p>115.701 30 mm, bez stezaljke</p>
	<p>Dizna za preklopno zavarivanje, spoljašnja, na navlačenje</p> <p>115.280 38 mm, sa stezaljkom</p> <p>115.278 30 mm, sa stezaljkom</p> <p>115.702 38 mm, bez stezaljke</p> <p>115.700 30 mm, bez stezaljke</p>
	142.637 230 V / 1550 W grejni element za TRIAC AT
	108.985 Kutija za skladištenje (uračunato u narudžbinu)

EXAMO USB: Inspektor.

Da li je var dobro zaptiven, i da li može da izdrži zadate sile smicanja i zatezanja? EXAMO obavlja sva ispitivanja direktno na gradilištu – brzo, pouzdano i jednostavno.



Ispitivanje vara se može obaviti u priručnoj laboratoriji EXAMO USB.

Instrument za ispitivanje

EXAMO USB



- Odobren za upotrebu na gradilištu
- Sretan, robustan i pouzdan
- Ispitivanje izduženja, maksimalne sile, sile cepanja, podešavanje brzine ispitivanja i položaja
- Sa čeljustima pogodnim i za geo tekstil (pogledati pod "prateća oprema")

Tehnički podaci

Model		300F	600F
Napon	V~	230	230
Snaga	W	200	200
Opterećenje zatezanja	N	4000	4000
Razmak čeljusti	mm	5 – 300	5 – 600
Opseg	mm	300	600
Brzina ispitivanja	mm/min	10 – 300	10 – 300
Debljina uzorka	mm	maks. 7	maks. 7
Širina uzorka	mm	maks. 40 (60 opciono)	maks. 40 (60 opciono)
Veličina (D × Š × V)	mm	750×270×190 (kutija)	1050×270×190 (kutija)
Masa	kg	14	17.5
Oznaka o usaglašenosti		CE	CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ	Ⓢ
Zaštita klase I		Ⓛ	Ⓛ

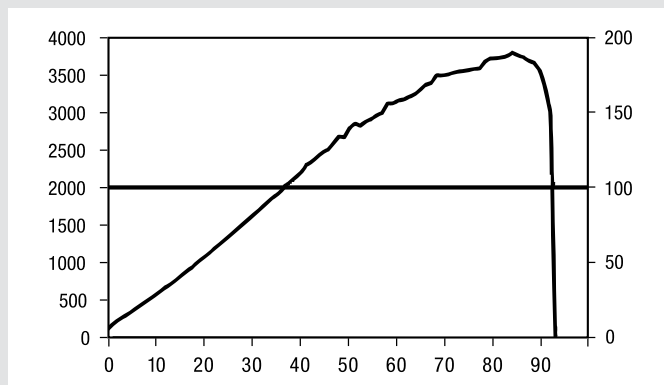
Broj artikla:

139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, sa USB memorijom, Euro priključak
139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, sa USB memorijom, Euro priključak

Prateća oprema EXAMO USB

	134.832 Komplet za ispitivanje i kalibraciju za testiranje i kalibraciju EXAMO USB
	108.185 Komplet 60 mm čeljusti za geotekstil sa dva para čeljusti
	115.905 USB memorija

Ostala prateća oprema na strani 74



Grafički prikaz izveštaja ispitivanja na EXAMO USB.

WELDPLAST S6: Snaga.

WELDPLAST S6 je najbolje ocenjen ekstruder sa elektronikom na svetu. Sa izlazom od 6 kg/h, sa njim se vrlo lako rukuje. Posедуje motor bez četkica, sa prethodnim zagrevanjem, multifunkcionalni displej i ergonomsko rukovanje, tako da je S6 jedna od najreprezentativnijih Leister varilica



WELDPLAST S6 undertaking assembly applications on a landfills site.

Ekstruder sa elektronikom

WELDPLAST S6



- 6 kg na sat
- Najveći mogući kapacitet prethodnog grejanja
- Podesivi kontrolni točak
- Duvalica toplog vazduha koja ne treba da se održava
- Multifunkcionalan displej

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	4600
Materijal		PE / PP
Elektroda za zavarivanje	mm	Ø 4 – Ø 5
Izlaz	kg/h	3.9 – 6.0
Veličina (D x Š x V)	mm	821 x 116 x 240
Masa	kg	14
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Zaštita klase I		Ⓛ

Broj artikla:

134.318 Extrusion Welder WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, sa CEE 32A priključkom

Uračunato u narudžbinu: WELDPLAST S6, preklopna cipela-dizna za zavarivanje, kutija za odlaganje

Prateća oprema WELDPLAST S6

	146.239	Komplet cipela za zavarivanje
	146.240	54 x 40 x 52 mm cipela za zavariv.
		74 x 50 x 58 mm cipela za zavariv.
	146.241	25 mm preklop
	146.242	35 mm preklop
	145.899	40 mm preklop
	146.245	20 mm V-var
	146.246	25 mm V-var
	146.247	30 mm V-var
	146.232	20 mm zaobljeni var (a = 14 mm*)
	146.233	25 mm zaobljeni var (a = 17,5 mm*)
	146.234	30 mm zaobljeni var (a = 21 mm*)
	146.644	Ugaoni spoljni var 10 mm
	146.646	Ugaoni spoljni var 12 mm
	146.652	Ugaoni spoljni var 15 mm
	146.230	Ugaoni var Ø 14 mm
	146.218	Ugaoni var Ø 20 mm
	144.905	45° ugaoni adapter
	145.705	90° ugaoni adapter
		Upozorenje: Mora se koristiti cipela za zavarivanje sa ugrađenom vazдушnom vodičom.
	117.055	35 mm dizna za predgrevanje, large
	136.859	50 mm dizna za predgrevanje, XL veličina
	117.790	Vodica za topao vazduh
	116.367	Izuzetno jaka kutija za odlaganje WELDPLAST S6 (uračunato u narudžbinu)

Ostala prateća oprema na strani 74

* a = debljina vara

WELDPLAST S4

WELDPLAST S4 je prvi ekstruder ovog tipasa motorom bez četkica, kome nije potrebno održavanje, za proizvodnju predgrevanog vazduha. Sa kapacitetom do 4 kg na sat, S4 ima jako snažan pogon



Moćni WELDPLAST S4 na delu.

Ekstruder sa elektronikom

WELDPLAST S4



- Kompaktno kućište smanjuje buku i garantuje optimalno hlađenje elektronike i pogona.
- Mikroprocesor kontroliše proces zavarivanja i prati opterećenje
- Meni sa funkcijama
- Dvostrani ulaz za kab
- Duvalica bez četkica

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3680
Materijal		PE / PP
Elektroda za zavarivanje	mm	Ø 3 – 4 Ø 4 – 5
Izlaz	kg/h	1.5 – 4.0
Veličina (D × Š × V)	mm	560 × 110 × 300
Masa	kg	8.7
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase I		⊕

Broj artikla:

116.948	WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 3–4 mm, vodica zatopao vazduh, cipela za zavarivanje, dizna za predgrevanje velika, srednja i mala, sa Euro priključkom, kutija za odlaganje
146.812	WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 4–5 mm, gornja vodica za topao vazduh, cipela za preklopno zavarivanje 40 mm, dizna za predgrevanje velika, sa Euro priključkom, kutija za odlaganje

Prateća oprema WELDPLAST S4

	<p>146.239 54 × 40 × 52 mm cipela za zavariv.</p> <p>146.240 74 × 50 × 58 mm cipela za zavariv.</p>
	<p>146.241 25 mm preklop</p> <p>146.242 35 mm preklop</p> <p>145.899 40 mm preklop</p>
	<p>146.243 12 mm V-var</p> <p>146.244 15 mm V-var</p> <p>146.245 20 mm V-var</p> <p>146.246 25 mm V-var</p> <p>146.247 30 mm V-var</p>
	<p>146.231 15 mm zaobljeni var (a = 10 mm*)</p> <p>146.232 20 mm zaobljeni var (a = 14 mm*)</p> <p>146.233 25 mm zaobljeni var (a = 17.5 mm*)</p> <p>146.234 30 mm zaobljeni var (a = 21 mm*)</p>
	<p>146.642 Ugaoni spoljni var 8 mm</p> <p>146.644 Ugaoni spoljni var 10 mm</p> <p>146.646 Ugaoni spoljni var 12 mm</p> <p>146.652 Ugaoni spoljni var 15 mm</p>
	<p>146.230 Ugaoni var Ø 14 mm</p> <p>146.218 Ugaoni var Ø 20 mm</p>
	<p>144.904 45° ugaoni adapter</p> <p>145.704 90° ugaoni adapter</p>
	<p>Upozorenje: Mora se koristiti cipela za zavarivanje sa ugrađenom vazdušnom vodicom</p>
	<p>117.064 Vodica za topao vazduh</p> <p>117.065 Gornja vodica za topao vazduh</p>
	<p>117.053 dizna za predgrevanje mala, 20 mm</p> <p>117.518 srednja, 25 mm</p> <p>141.177 velika, 35 mm</p>
	<p>118.804 Staljak za alat</p>
	<p>136.231 Reflektor dizna za predgrevanje</p>

Ostala prateća oprema na strani 74

* a = debljina vara

WELDPLAST S2: Remek-delo.

WELDPLAST S2 je kompaktni i ergonomičan alat. Mali ekstruder izbacuje dva kilograma na sat i može da zavaruje čak i TPO materijale bez ikakvih problema



The robust WELDPLAST S2 welding a patch in a tunneling application.

Ekstruder sa elektronikom

WELDPLAST S2 / S2 TPO



- Duvalica bez četkica
- Izuzetan kvalitet vara
- Multifunkcionalni displej
- Ergonomičan i kompaktni
- Uspešno se koristi širom sveta

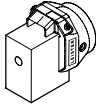
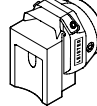

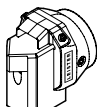

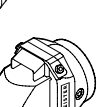







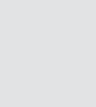
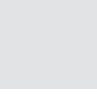
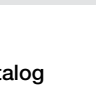

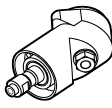
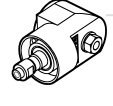

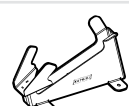

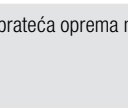
Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	3000
Materijal standardne verzije		PE / PP
Elektroda za zavarivanje	mm	Ø 3 – Ø 4
Izlaz Ø 3 mm	kg/h	PE: 0.6 – 1.3 PP: 0.5 – 1.2
Izlaz Ø 4 mm	kg/h	PE: 1.0 – 2.3 PP: 0.9 – 2.0
Veličina (D × Š × V)	mm	450 × 98 × 260
Masa	kg	5.8
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase I		⊕

Broj artikla:

127.215 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, sa Euro priključkom
 Uračunato u narudžbinu: WELDPLAST S2, cipela za zavarivanje, kutija za odlaganje
 136.602 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, sa Euro priključkom
 Uračunato u narudžbinu: WELDPLAST S2, UBL-cipela za zavarivanje, kutija za odlaganje

Prateća oprema WELDPLAST S2 / S2 TPO

	145.945	Komplet cipela za zavarivanje
	145.946	45 × 30 × 54 mm cipela za zavar.
	145.896	25 mm preklop
	145.947	30 mm preklop
	145.897	35 mm preklop
	145.915	8 / 10 mm V-var
	145.907	12 mm V-var
	145.903	15 mm V-var
	145.909	20 mm V-var
	145.944	8 / 10 mm zaobljeni var (a = 7 mm*)
	145.812	15 mm zaobljeni var (a = 10*)
	145.940	20 mm zaobljeni var (a = 14 mm*)
	146.645	Ugaoni spoljni var 10 mm
	146.649	Ugaoni spoljni var 12 mm
	146.651	Ugaoni spoljni var 15 mm
	145.811	Ugaoni var Ø 14 mm
	145.488	Ugaoni var Ø 20 mm
	139.460	45° ugaoni adapter
	139.461	90° ugaoni adapter
	134.361	Komplet filtera za vazduh (uračunato u narudžbinu)
	143.776	Tekstilni filter za vazduh (nije uračunato u narudžbinu)
	131.451	Stalac za alat WELDPLAST S2
	136.231	Reflektor dizna za predgrevanje

Ostala prateća oprema na strani 74

* a = debljina vara

FUSION 3 / 3C: Blizanci.

Dugačak i uzak, FUSION 3 pruža udoban rad, čak i na zemlji. Nešto kraći 3C daje izlaznu zapreminu od čak 3.6 kilograma na sat.



Zahvaljujući svojoj dužini, FUSION 3 je posebno pogodan za upotrebu u građevini.

Ekstruder grejan toplim vazduhomr

FUSION 3



Ekstruder grejan toplim vazduhomr

FUSION 3C



- Visoke performanse zavarivanja
- Kompaktan
- Ugrađena zaštita sprečava aktiviranje motora na hladno
- Dvostrani ulaz za žicu
- 360° rotirajuća cipela-dizna

- Visoke performanse zavarivanja
- Kompaktan
- Ugrađena zaštita sprečava aktiviranje motora na hladno
- Dvostrani ulaz za žicu
- 360° rotirajuća cipela-dizna

Tehnički podaci

		Verzija Ø 3 – 4		Verzija Ø 4 – 5	
		3	4	4	5
Elektroda za zavarivanje Ø	mm				
Izlaz PE	kg/h	2.0 – 2.5	2.7 – 3.6	2.1 – 2.6	2.7 – 3.6
Izlaz PP	kg/h	1.8 – 2.3	2.5 – 3.4	1.8 – 2.4	2.5 – 3.4
Napon	V~	230			
Snaga	W	3500			
Materijal		PE / PP			
Veličina (D x Š x V)	mm	670 x 90 x 180			
Masa	kg	7.2			
Oznaka o usaglašenosti		CE			
Oznaka o odobrenosti		S			
Šema sertifikovanja		CCA			
Zaštita klase II		II			

Broj artikla:

118.300 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Elektroda za zavarivanje Ø 3 – 4 mm, Euro priključak

144.615 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Elektroda za zavarivanje Ø 4 – 5 mm, Euro priključak

Uračunato u narudžbinu: FUSION 3, cipela-dizna za zavarivanje, kutija za odlaganje

Tehnički podaci

		Verzija Ø 3 – 4		Verzija Ø 4 – 5	
		3	4	4	5
Elektroda za zavarivanje Ø	mm				
Izlaz PE	kg/h	2.0 – 2.5	2.7 – 3.6	2.1 – 2.6	2.7 – 3.6
Izlaz PP	kg/h	1.8 – 2.3	2.5 – 3.4	1.8 – 2.4	2.5 – 3.4
Napon	V~	230			
Snaga	W	2800			
Materijal		PE / PP			
Veličina (D x Š x V)	mm	588 x 98 x 225			
Masa	kg	6.9			
Oznaka o usaglašenosti		CE			
Oznaka o odobrenosti		S			
Šema sertifikovanja		CCA			
Zaštita klase II		II			

Broj artikla:

123.866 FUSION 3C, 230 V / 2800 W, Elektroda za zavarivanje Ø 3 – 4 mm, Euro priključak

144.826 FUSION 3C, 230 V / 2800 W, Elektroda za zavarivanje Ø 4 – 5 mm, Euro priključak

Uračunato u narudžbinu: FUSION 3C, cipela-dizna za zavarivanje, kutija za odlaganje



Mi smo lokalni širom svuda

Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

Leister Technologies LLC
Itasca, IL 60143 / USA
phone: +1 630 760 1000
info@leisterusa.com

Leister Technologies Ltd.
Shanghai 201 109 / PRC
phone: +86 21 6442 2398
leister@leister.cn

Leister Technologis KK
Yokohama 222-0033 / Japan
phone: +81 45 477 36 37
info@leister.co.jp

Leister Technologies Benelux BV
3991 CE Houten / Nederland
phone: +31 (0)30 2199888
info@leister.nl

Leister Technologies India Pvt
600 041 Chennai / India
phone: +91 44 2454 3436
info@lipipolymers.com

Naša međunarodna mreža obuhvata preko 120 centara za prodaju i servisiranje u preko 90 zemalja.

Evropa:

Austrija
Belorusija
Belgija
Bugarska
Hrvatska
Kipar
Češka
Estonija
Danska
Finska
Francuska
Nemačka
Velika Britanija
Grčka
Mađarska
Irska
Island
Italija

Kazahstan
Letonija
Litvanija
Holandija
Norveška
Poljska
Portugal
Rumunija
Rusija
Srbija
Slovačka
Slovenija
Španija
Švedska
Švajcarska
Turska
Ukrajina

Amerika:

Kanada
Meksiko
SAD
Argentina
Brazil
Čile
Kolumbija
Kosta Rika
Ekvador
Venecuela
Peru

Afrika:

Alžir
Egipat
Kenija
Maroko
Južna Afrika
Tunis

Bliski Istok:

U.A.E.
Saudi Arabija
Katar
Iran
Irak

Azija-Pacific:

N.R.Kina
Hong Kong
Indija
Indonezija
Japan
Koreja
Malezija
Mongolija
Filipini
Singapur
Tajvan
Tajland
Vijetnam

Okeanija:

Australija
Novi Zeland

© Copyright by Leister, Switzerland

Ovlašćeni servisni i distributivni centar:

MARCOM-PLAST D.O.O.
11070 Novi Beograd, Srbija
Gandijeva 5
tel. +381 11 41-27-058
mob. +381 60 41-27-058
www.marcom-plast.rs
office@marcom-plast.rs



Švajcarski kvalitet