TECNA Italy TECNA

STABILNI PUNKT APARAT - APARATI , VODOM HLAĐENI JEDNOFAZNI SA PNEUMATSKOM NOŽNOM PEDALOM 16 – 25 KVA

- TECNA aparati za tačkasto zavarivanje – punkt aparati - su dizajnirani da zadovolje sve potrebe.
- Kontrolna jedinica je postavljena frontalno , tako da operater u svakom trenutku može da kontroliše I vidi parametre zavarivanja.
- Pneumatske komande I manometar su postavljenje pri vrhu uređaja.
- Ruke su podesive po dužini.
- CrCu nosači elektroda sa dugačkim vekom eksploatacije , pogodni za pravo I ugaono zavarivanje.
- Podesiv zamah elektroda. Vodom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Trafo zaštićen epoksi smolom sa dugim vekom trajanja.
- Mikroprocesorska jedinica TECNA TE101.
- Podesiva sila pritiska elektroda. Mikroprekidač startuje proces zavarivanja kada su podešeni pravi parametri.
- Mogućnost priključenja dodatne pedale 70379 – uslučaju da imamo dva različita zavarivanja na jednom istom komadu – zavarivanje po drugom programu tj parametrima.

Šifra	Snaga na 50% KVA	Ruke podesive od - do mm	Može da radi AL	Naziv	Cena
4645N	16	230 - 550	Ne	Stabilni pneumatski punkt aparat , pojedinačno i automatski , 16 KVA sa kontrolnom jedinicom TE101 i sa podesivim rukama 230 - 550 mm	kontaktirajte nas
4646N	20	230 - 550	Ne	Stabilni pneumatski punkt aparat , pojedinačno i automatski , 20 KVA sa kontrolnom jedinicom TE101 i sa podesivim rukama 230 - 550 mm	kontaktirajte nas
4647N	20	380 - 700	Ne	Stabilni pneumatski punkt aparat , pojedinačno i automatski , 20 KVA sa kontrolnom jedinicom TE101 i sa podesivim rukama 380 - 700 mm	kontaktirajte nas
4648N	25	230 - 550	Da	Stabilni pneumatski punkt aparat , pojedinačno i automatski , 25 KVA sa kontrolnom jedinicom TE101 i sa podesivim rukama 230 - 550 mm	kontaktirajte nas
4649N	25	380 - 700	Ne	Stabilni pneumatski punkt aparat , pojedinačno i automatski , 25 KVA sa kontrolnom jedinicom TE101 i sa podesivim rukama 380 - 700 mm	kontaktirajte nas
NAPOMENA : Elektrode se kupuju zasebno - dodatno već prema vašim potrebama					

- Snimanje 99 programa zavarivanja sa direktnim pozivanjem 2 programa - sa dodatnom pedalom.
- Pojedinačno I ponavljajuće punktovanje.
- 13 programibilnih parametara za svaki program.
- Pulsna I nagibna funkcija
- Kontrola solenoidnog – magnetnog ventila 24 Vdc , 5 W max. sa zaštićenim izlazom od kratkog spoja.
- Opciono moguća komunikacija pomoću RS232 serijskog interfejsa.

ALATISTHERM

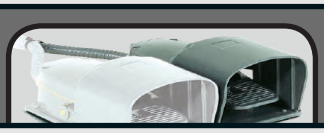
ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Ćuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima

TECNA® Italy TECNA®

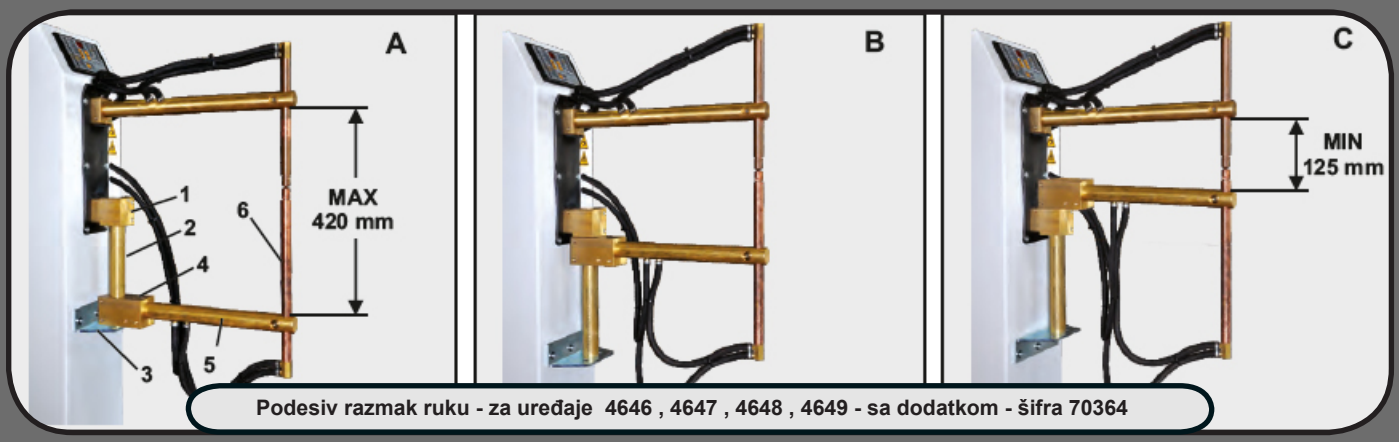
RUKE - ELEKTRODE - NOSAČI ELEKTRODA - CRTEŽ

Standardna pedala šifra 70284

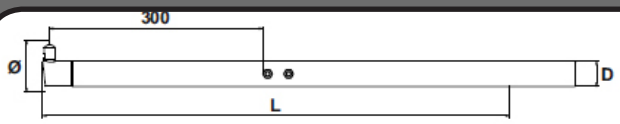


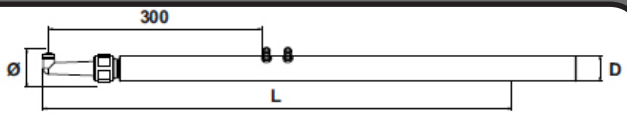
Dodatna pedala šifra 70379

Podesiva dužina ruku - važi za sve uređaje iz ove klase.



Podesiv razmak ruku - za uređaje 4646 , 4647 , 4648 , 4649 - sa dodatkom - šifra 70364





per/for/pour/ für/ para art./item 4640-4645	**Art. / Item 4506** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con testina. Reduced-size brass arm with tip. Bras à encombrement réduit en laiton avec tête. Hohlkörperarm aus Messing mit Kopf. Brazo de latón de dimension reducida con cabezal. L=380-700 mm - D=36 mm - Ø=62 mm	**Art. / Item 4509** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con ghiera ed elettrodo frontale. Reduced-size brass arm with ring nut and frontal electrode. Bras à encombrement réduit avec embout en laiton avec électrode frontale. Hohlkörperarm aus Messing mit Ring und vorderer Elektrode. Brazo de latón de dimension reducida con abrazadera y electrodo frontal. L = 380 - 700 mm - D = 36 mm - Ø=45 mm
per/for/pour/ für/ para art./item 4641-4642-4646-4647	**Art. / Item 4566** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con testina. Reduced-size brass arm with tip. Bras à encombrement réduit en laiton avec tête. Hohlkörperarm aus Messing mit Kopf. Brazo de latón de dimension reducida con cabezal. L = 380 - 700 mm - D = 40 mm - Ø=65 mm	**Art. / Item 4569** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con ghiera ed elettrodo frontale. Reduced-size brass arm with ring nut and frontal electrode. Bras à encombrement réduit avec embout en laiton avec électrode frontale. Hohlkörperarm aus Messing mit Ring und vorderer Elektrode. Brazo de latón de dimension reducida con abrazadera y electrodo frontal. L = 380 - 700 mm - D = 40 mm - Ø=50 mm
per/for/pour/ für/ para art./item 4643-4644-4648-4649	**Art. / Item 4567** - Braccio in rame ad ingombro ridottocon testina. Reduced-size copper arm with tip Bras à encombrement réduit en cuivre avec tête. Hohlkörperarm aus Kupfer mit Kopf. Brazo de cobre de dimension reducida con cabezal. L = 380-700 mm - D = 40 mm - Ø=65 mm	**Art. / Item 4568** - Braccio in rame ad ingombro ridotto con ghiera ed elettrodo frontale. Reduced-size copper arm with ring nut and frontal electrode. Bras à encombrement réduit avec embout en cuivre avec électrode frontale. Hohlkörperarm aus Kupfer mit Ring und vorderer Elektrode. Brazo de cobre de dimension reducida con abrazadera y electrodo frontal. L = 380 -700 mm - D = 40 mm - Ø=50 mm
per/for/pour/ für/ para art./item 70364	**Art./Item 4564** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con testina. Ø 65 mm Reduced-size brass arm with tip. Ø 65 mm Bras à encombrement réduit en laiton avec tête. Ø 65 mm	**Art. / Item 4565** - Braccio in ottone ad ingombro ridotto con ghiera ed elettrodo frontale. Ø 50 mm Reduced-size brass arm with ring nut and frontal electrode. Ø 50 mm Bras à encombrement réduit avec embout en laiton avec électrode frontale. Ø 50 mm …l. Ø 50 mm

REDUKCIJE RUKU – opciono - dodatno

ALATISTHERM

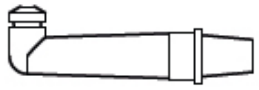
ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Ćuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima

TECNA® Italy TECNA®

RUKE - ELEKTRODE - NOSAČI ELEKTRODA - CRTEŽ

Elektrode



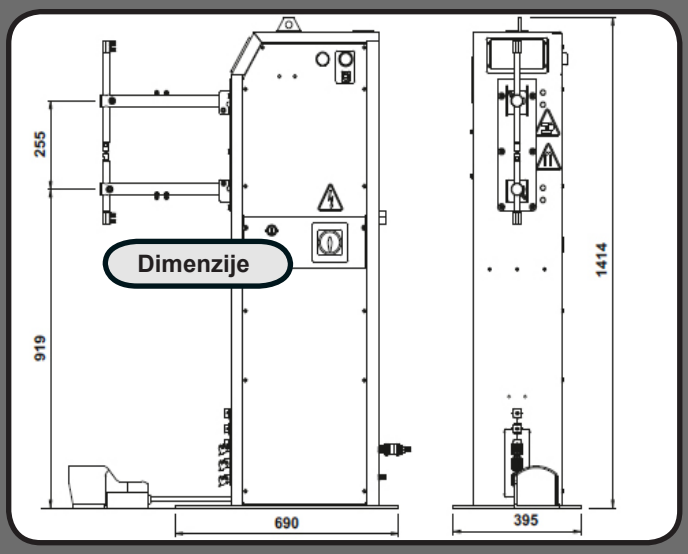
4726 4727 4729

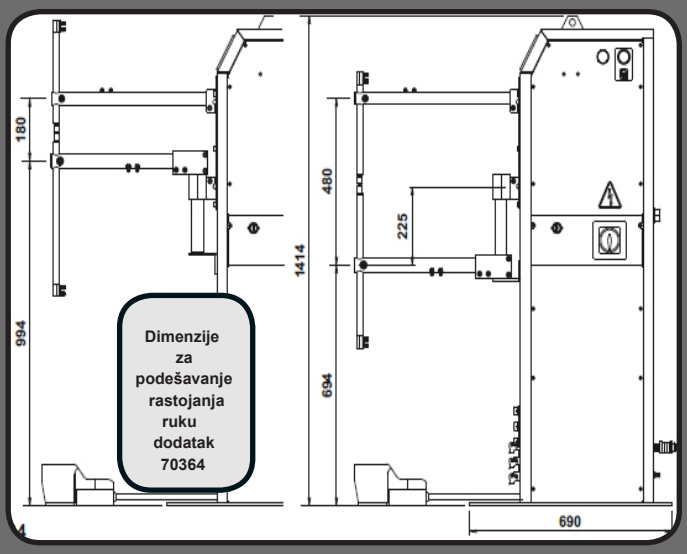
Ø	Diritto Straight Centrée Zentrisch Recto	Fuori centro Offset Excentrée Exzentrisch Fuera de centro	Inclinato Angled Inclinée Schräg Inclinado	Piegato Bent Déportée S.Form Curvo	Piano Flat Plate Plan Plano	A rotula Swivel A rotule Kugelkopf A punta redonda
12,7	3720	3721	3722	3723	3724	3725
14,8	3620	3621	3622	3623	3624	3625

Kapaciteti zavarivanja

Art. Item	L mm	Spessore Thickness Epaisseur Materialstärke Espesor mm	∅ mm
4640	230-550	3+3	10+10
4641	230-550	4+4	12+12
4642	380-700	3+3	10+10
4643	230-550	5+5	14+14
4644	380-700	4+4	12+12
4645	230-550	3+3	10+10
4646	230-550	4+4	12+12
4647	380-700	3+3	10+10
4648	230-550	5+5	14+14
4649	380-700	4+4	12+12

Spessore Thickness Epaisseur Materialstärke Espesor mm	Lunghezza bracci Arms length Longueur bras Armlänge Longitud brazos mm	∅ Elettrodo ∅ Electrode ∅ Electrode ∅ Elektrodenspitze ∅ Electrodo mm	Tempo di saldatura Welding time Temps de soudage Schweisszeit Tiempo de soldadura cicli/cycles/per	Punti / h Spots / h Points / h Punkte /h Puntos / h
kVA 16				
0.8 + 0.8	230	5	6	4000
1.5 + 1.5	230	5.5	14	2800
2.5 + 2.5	230	7.5	60	600
2 + 2	550	7	55	1000
∅ 10 + ∅ 10	230	~ 16	45	700
kVA 20				
0.8 + 0.8	230	4.5	5	4000
1.5 + 1.5	230	5.5	12	3400
3 + 3	230	8	55	400
1 + 1	550	5	5	4000
2 + 2	550	7	40	1200
2 + 2	700	7	50	1100
kVA 25				
0.8 + 0.8	230	4.5	5	4000
1.5 + 1.5	230	5.5	12	3400
3 + 3	230	8	55	400
1 + 1	550	5	5	4000
2 + 2	550	7	40	1200
2 + 2	700	7	50	1100
4 + 4	230	11	80	220
∅ 6 + ∅ 6	550	~ 16	15	4000
∅ 8 + ∅ 8	230	~ 16	20	1600
∅ 12 + ∅ 12	230	~ 16	40	500





ALATISTHERM

ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Ćuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima

TECNA® Italy TECNA®

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE STABILNIH PUNKT APARATA

Šifra		4645N	4646N	4647N	4648N	4649N
Nominalna snaga pri 50% intermitence	KVA	16	20	20	25	25
Maksimalna snaga zavarivanja	KVA	35	48	39	68	55
Sekundarni napon praznog hoda	V	3.4	4	4	4.6	4.6
Max. struja kratkog spoja	KA	12.5	14.5	12	18	14.5
Max. struja zavarivanja lakih legura	KA	-	-	-	16.3	-
Max. struja zavarivanja čelika	KA	10	11.6	9.6	14.4	11.6
Termička struja 100%	A	3300	3500	3500	3800	3800
Napon napajanja 50Hz *	V	400	400	400	400	400
Potreban presek kabla L=10 m	mm2	6	10	10	16	16
Potreban presek kabla L=30 m	mm2	10	10	10	16	16
Spori osigurači	A	32	40	40	50	50
Min. dužina ruku od elektroda	mm	230	230	380	230	380
Max. sila elektroda (6 bar)	daN	240	240	165	240	165
Zamah - hod elektroda	mm	8-44	8-44	10-60	8-44	10-60
Max. dužina ruku od elektroda	mm	550	550	700	550	700
Max. sila elektroda (6 bar)	daN	115	115	90	115	90
Zamah - hod elektroda	mm	15-85	15-85	15-105	15-85	15-105
Struja kratkog spoja sa Lmax. ruku	KA	8.4	10	8.8	13	10.5
Prečnik ruku	mm	36	40	40	40	40
Prečnik nosača elektroda	mm	19	22	22	22	22
Prečnik vrha elektrode	mm	12.7	14.8	14.8	14.8	14.8
Potreban pritisak komprim. vazduha	bar	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Vazduh za 1000 punktova (6 bar)	Nm3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Potreban protok vode za hlađenje	l/min	2.5	3	3	3.7	3.7
Nivo buke u radu	dB(A)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Merni uslovi za nivo buke						
Radni zamah - hod	mm	20	20	20	20	20
Vreme zavarivanja	ciklusa	21	17	26	14	20
Struja zavarivanja	KA	9.4	11	9	13.5	11
Broj punktova	punkt/min	10	10	10	10	10
Neto težina (približno)	Kg	133	141	144	143	146

ALATISTHERM

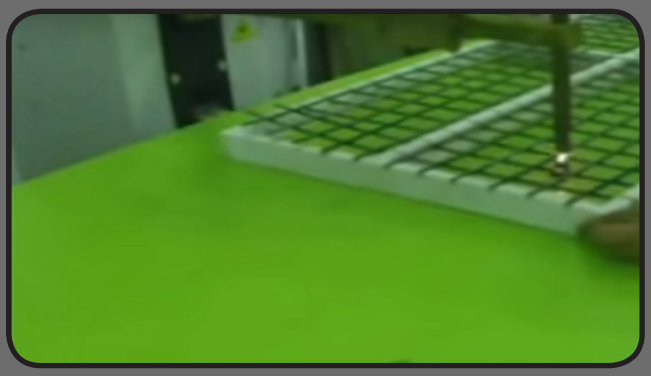
ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Ćuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima

www.alatistherm.co.rs office@alatistherm.co.rs office@alatistherm.in.rs

TECNA Italy TECNA

SLIKE UPOTREBE APARATA



ALATISTHERM

ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Ćuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima