

Universalūs suvirinimo aparatai

BEAT tipo universalūs elektromoviniai suvirinimo aparatai:

- Paprastas naudojimas;
- Ypatingai tvirti, skirti darbui lauko sąlygomis;
- Mažų gabaritų;
- Lengvi.

Mažas svoris ir matmenys užtikrina paprastą aparato transportavimą. Nepaisant mažų matmenų, suvirinimo aparatų eksploatacijos parametrai yra labai aukšti.

BEAT-2

Suvirinimo parametrų įvedimas atliekamas automatiškai, t.y. skanerio pagalba nuskaitomas brūkšninis fittingo kodas.

BEAT-Tr

Tai modelis, suteikiantis galimybę suvesti duomenis rankiniu būdu arba nuskaityti automatiškai skanerio pagalba, taip pat užtikrina duomenų atsekamumą, t.y. išsaugo informaciją: operatoriaus duomenys, darbas, fittingų tipas, suvirinimo įrašai, papildomi duomenys.

Visą informaciją galima perkelti į kompiuterį ar atspausdinti. Ši funkcija yra būtina dirbant su dujotiekiais.



BEAT-2



BEAT-Tr

	BEAT-2	BEAT-Tr
Klasifikacija pagal ISO 12176-2	P24US, VKAX	P24US, VKADX
Kalba	Lietuvių, rusų, anglų	
Data/laikas	Rankinis įvedimas	
Automatinis duomenų įvedimas	Barkodas pagal ISO/TR 13950	
Išorinės atminties talpa	apie 1000 suvirinimų	
El. Virinimo kabelis	1 x 10 mm ² 4 m ilgio (4 mm diam. Išvadais)	
Pajungimai, skaneriui, printeriui, kompiuteriui	Kombinuotas TTL	TTL/spec. RS-232 kombinuotas
Įtampa	195V, 265V, nominali: 230V	
Dažnis	45 Hz, 65 Hz, nominalus: 50 Hz	
Suvirinimo įtampa	8 - 48 V su galvanine izoliacija	
Galios sunaudojimas	Max 3500W	
Rekomenduojamas generatorius	4,5 kVA vienfazis, elektroninis reguliavimas	
Saugiklis	Išorinis nuo 20A iki 230 V	
Apsaugos laipsnis	Dviguba izol. IP54/AR serija: dviguba izol. IP43	
Darbo režimas	20 iki 100% (priklausomai nuo fittingų diametro) AR serijai 40 iki 100% Elektroninė aparato temperatūros kontrolė	
Aplinkos temperatūra	Be apribojimų (pagal ISO 12176-2 rekomenduojama nuo -10 iki +40 °C)	
Ekranas	LCD	
Zumeris	Pjezoelektrinis zumeris	
Rankinis virinimo duomenų įvedimas	Įtampa: pasirinktinai (keli variantai) / Laikas: iki 5940 s. (99 minutės)	
Priekis, klavišai, rėmas	Žalias priekis su apčiuopiamais membraniniais mygtukais ir 20° kampu pakreiptu rėmu	
Kiti patikslinimai	Sklandus paleidimas ir įspėjimas, jei kristų įtampa paleidimo metu	
Pagrindinis kabelis	3 x 2,5 mm ² 4 m ilgio	
Optinis pieštukas/skaneris	Infraraudonieji spinduliai (optinis pieštukas). Pagal užsakymą - lazerinis skaneris	
Operatorius		Rankinis+barkodas pagal ISO12176-3
Darbas		Rankinis+barkodas pagal ISO12176-4
Papildomi duomenys		Rankinis+barkodas
Atsekamumas		Rankinis+barkodas pagal ISO12176-4
Priedai		Galinė dėžė virinimo adapteriams 4 ir 4,7 mm
Priedai pagal užsakymą		ODS perdavimo kabelis
Matmenys ir svoris	425x370x230 mm, svoris: 23 kg	

TRACK

Suvirinimo aparatai skirti virinimui sandūriniu būdu. Šio tipo suvirinimo aparatai yra valdomi elektrohidrauliniu būdu. Virina PE vamzdžius ir fittingus nuo **50 mm iki 1200 mm**.

Dėl paprastos konstrukcijos ir lengvų komponentų, TRAK tipo suvirinimo aparatai suderina plačias pritaikymo galimybes su puikiomis darbo savybėmis.

Rėmas pagamintas iš metalo su dviem transportavimo rankenomis ir keturiais spaustuvais. Apatiniai spaustuvių žiedai yra nejudamai pritvirtinti prie korpuso.

Viršutiniai žiedai yra nuimami. Spaustuvių žiedai pagaminti iš aliuminio.

Kaitinimo plokštė pagaminta iš aliuminio, padengta teflonu (PTFE). Paviršiaus temperatūra valdoma elektroniniu būdu.

