

## TPS 270i C PULSE

/ REVOLUȚIA INTELIGENTĂ

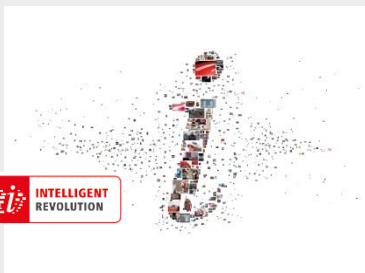


### Semnalul de start pentru REVOLUȚIA INTELIGENTĂ din tehnica sudării

- / Cu noul concept revoluționar al echipamentelor de sudare MIG/MAG TPS/i, Fronius deschide o nouă eră în domeniul sudării. TPS/i depășește limitele cunoscute până în prezent.
- / Echipamentele au opțiuni de adaptare individuală și actualizare ulterioară, care se remarcă prin inteligență și comunicare extinsă.
- / Aceste echipamente sunt mai ușor de utilizat, pot fi folosite universal și au o eficiență aproape nelimitată.



### SIMBIOZA dintre INTERACȚIUNE, INDIVIDUALITATE și ÎMBUNĂTĂȚIRE



/ TPS/i a fost regândit de la bază. Este cel mai mare proiect de inovație din istoria Fronius. Cu TPS/i Fronius a deschis o nouă eră în domeniul sudării.

/ TPS/i îndeplinește deja cerințele „Industriei 4.0” și ridică tehnica sudării la un nou nivel de performanță.

**COMPACT – ROBUST – MOBIL**

- / Cel mai compact sistem de sudare MIG/MAG în impulsuri de la Fronius
- / Carcasă robustă
- / Zona cu conectori protejată
- / Panoul frontal de deservire înclinat la un unghi special pentru ușurință maximă în utilizare
- / De categorie ușoară, cântărind doar 32 kg



Interfața compactă cu display cu matrice de puncte: Easy-Job, purjare gaz, introducere sârmă, ...

Fereastră pentru vizualizare cantității de sârmă



A doua mufă „+” pentru sudarea manuală cu electrod învelit

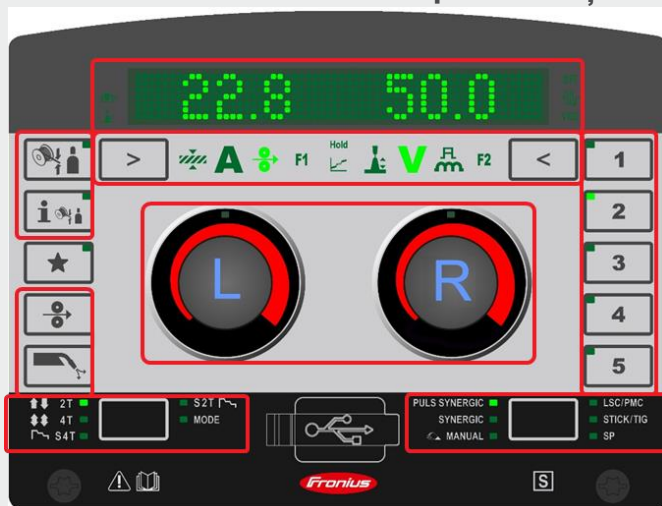
**Toate procedeele de sudare ale gamei TPS/i sunt disponibile:**

- / Instalate din fabrică: PULSE, WIG, SE
- / Suplimentare: Standard, LSC, PMC

**Interfața TPS 270i C**

- / Ușor de utilizat
- / Display cu matrice de puncte
- / Funcții de purjare gaz și introducere sârmă
- / Interogare și selectare ușoară a liniilor sinergice

## CM METAL TRADING SRL reprezentanța FRONIUS



- / Comandă cu 2 butoane
- / 5 EasyJobs: programare rapidă a parametrilor preferați de sudare
- / Selectarea modului de funcționare și a procedeelor de sudare
- / Selectarea parametrilor de sudare

## DOMENIUL DE UTILIZARE

/ Echipamentele TPS 270i C sunt utilizate:

- / în mici ateliere
- / la reparații și întreținere
- / pe șantier

Domeniul de aplicabilitate se poate extinde cu opțiunile:

- / PushPull
- / WIG (supapă electromagnetică integrată)
- / Inversarea polarității pentru sudarea cu sârmă tubulară

Date tehnice:	TPS 270i C PULSE	
Tensiune de alimentare +/- 15%	380- 460 V	
Domeniul curentului de sudare	3 – 270 A	
Curent de sudare la 10 min / 40°C	40% DA	100% DA
	270 A	190 A
Curent de sudare la 10 min / 25°C 100% DA	270	
Tensiunea de mers în gol	57 V	
Tensiunea de funcționare	14,2 – 27,5 V	
Clasa de protecție	IP 23	
Dimensiuni LxIxh	687 x 276 x 445 mm	
Greutate	32,7 kg	

## PERIOADA DE GARANȚIE

/ Termenul de garanție este de 24 de luni de la data punerii în funcțiune, pentru sursa de curent, sistemul de răcire și sistemul de avans sârmă și de 6 luni de la aceeași dată pentru pistolul de sudare, cu excepția pieselor de uzură și consumabilelor și a pieselor care se defectează datorită unei exploatare necorespunzătoare.