

WELDCUBE

/ O lume nouă a documentării și analizei datelor la Fronius



/ Documentarea, vizualizarea și prelucrare datelor de sudare devin din ce în ce mai importante în multe zone de producție. WeldCube - o soluție care le permite clienților să înregistreze, analizeze și evaluate date de la mai multe surse de sudare reprezintă un pas înainte făcut de Fronius în această direcție. Alcatuit din diferite componente hardware și software, precum și servicii corespunzătoare, soluția WeldCube poate fi folosită cu TPS/i, TPS, TS, TransTig, MagicWave și DeltaSpot.

- / Soluție profesională pentru documentarea, raportarea și monitorizarea datelor de sudare
- / Pregătit pentru viitor potențial înalt de dezvoltare și interfață deschisă
- / Disponibilitate maximă a sistemului
- / Siguranță datorită monitorizării producției
- / Transparență și stabilizarea calității sistemelor dumneavoastră



/ Vizualizare pe aproape orice dispozitiv

- / Raportare cuprinzătoare, inteligentă și personalizare
- / Instalare ușoară
- / Acces de la interfață web, ceea ce permite vizualizarea de pe practic orice dispozitiv
- / Sistem de management al datelor all-inclusive, hardware, software și servicii într-un singur pachet.



/ Transparență și stabilitate cu privire la calitatea sistemelor

FUNCTII

/ Funcțiile extinse ale WeldCube asigură o gamă largă de utilizări posibile. Valorile reale pentru fiecare sursă de curent pot fi documentate atât în raport cu mașina, cât și în ansamblu - și în timp real. Utilizatorul este, de asemenea, capabil să monitorizeze continuu și să evalueze date suplimentare, inclusiv datele de consum referitoare la gaze, sărmă și consumul de energie. Valorile nominale, cum ar fi datele despre job-uri, pot fi de asemenea observate și sunt înregistrate de către sistem pe întreaga durată de viață. Atunci când este utilizat cu noua platformă de sistem de sudare Fronius TPS/i, sunt posibile și editarea job-urilor și comparații între sursele de curent. Toate valorile pot fi exportate în fișiere de diferite formate sau tipărită direct din IPC.

/ O serie de instrumente de analiză sunt disponibile pentru remedierea rapidă și de încredere, permitând clienților Fronius să monitorizeze - și, dacă este necesar, să optimizeze - calitatea și randamentul proceselor de sudare. Analiza continuă a datelor poate preveni oprirea producției și crește fiabilitatea.

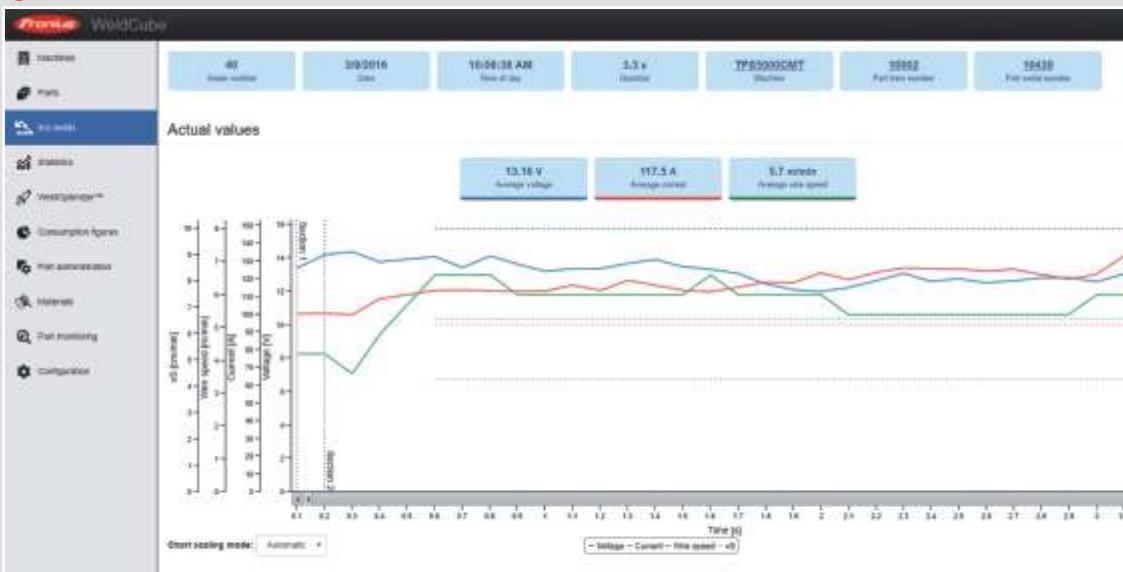
1 Vizualizarea și editarea job-urilor de pe toate sistemele, inclusiv istoricul

time	current	voltage	wire speed	error
03/03/2016 9:02:44	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:48:59 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:49:11 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:49:18 PM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:49:48 PM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:50:49 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:51:27 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:57:29 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000
03/03/2016 10:59:42 AM	100 A	20 V	10 m/min	0000000000000000

2 Calcularea automată a limitelor valorilor Q-Master

Job name	Voltage	Current	Wire speed	Voltage	Current	Wire speed	Recalculated error rate	Best job to machine
14 M	14 V	102 A	0.4 mm/s	14 V	102 A	0.4 mm/s	0.81 %	Based on 3000000000000000
16 J	16 V	102 A	0.4 mm/s	16 V	102 A	0.4 mm/s	0.81 %	Based on 3000000000000000

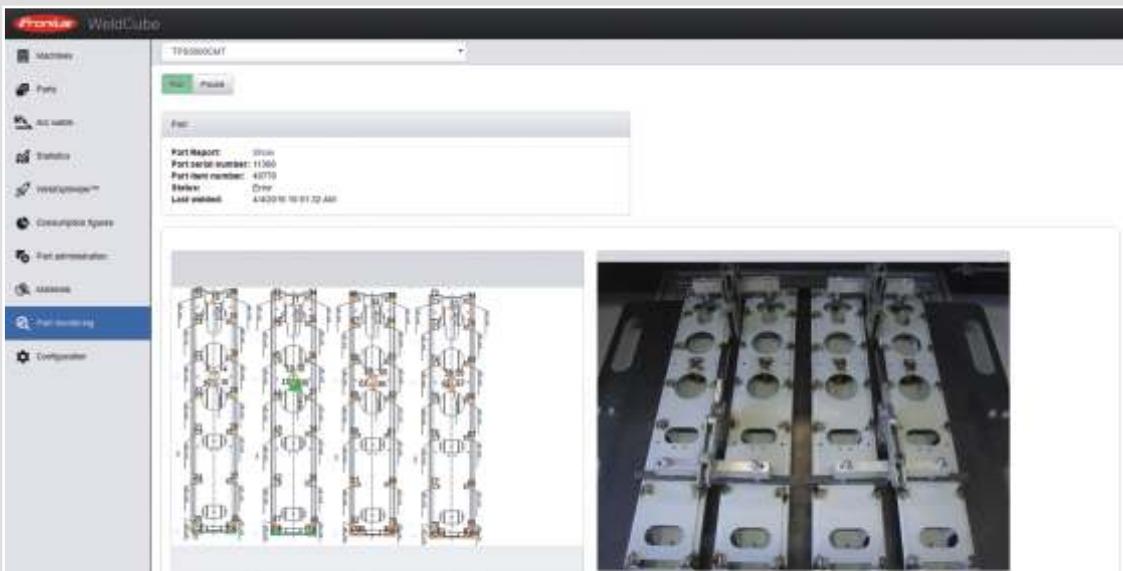
3 Documentarea valorilor reale ale fiecărui rând de sudură



4 Funcții statistice și rapoarte cuprinzătoare și inteligente



5 Documentarea și evaluarea pe componente, precum și monitorizarea în timp real a componentelor



WELDCUBE: SOLUȚIA DUMNEAVOASTRĂ COMPLETĂ

/ Cu soluția noastră completă, puteți să vă bazați pe documentarea datelor la cel mai înalt standard. Pe lângă componente de hardware, pachetul include și software de ultima oră și servicii personalizate.

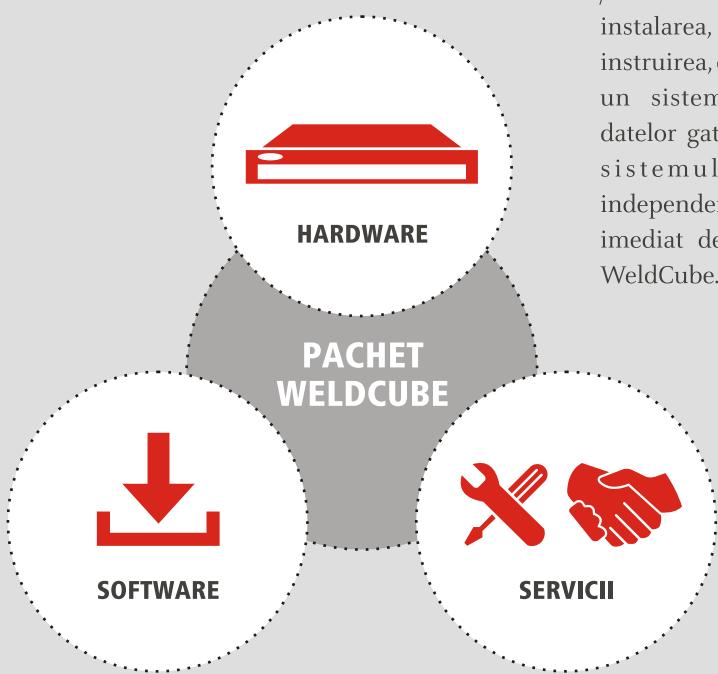
PACHETUL INCLUDE URMĂTOARELE SERVICII

WELDCUBE PERFECT START

/ WeldCube Perfect Start combină instalarea, punerea în funcțiune și instruirea, ceea ce le oferă clientilor un sistem de documentare a datelor gata pentru folosire. Cum sistemul poate fi folosit independent, clientul beneficiază imediat de avantajele sistemului WeldCube.

WELDCUBE CARE

/ WeldCube Care asigură fiabilitatea și disponibilitatea soluției WeldCube. Sunt incluse 4 ore de suport pentru cerințe individuale pe an, plus reparații, de exemplu, schimbarea preventivă a hard-discului după un număr predefinit de scrieri. De asemenea, se asigură un dispozitiv înlocuitor dacă este nevoie, pentru a garanta documentarea completă a datelor.



Intrarea Fortăreței nr. 4
300127 Timișoara
România
Tel./Fax: +40 256 49 59 87
office@cmmetal.ro
www.cmmetal.ro



Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com