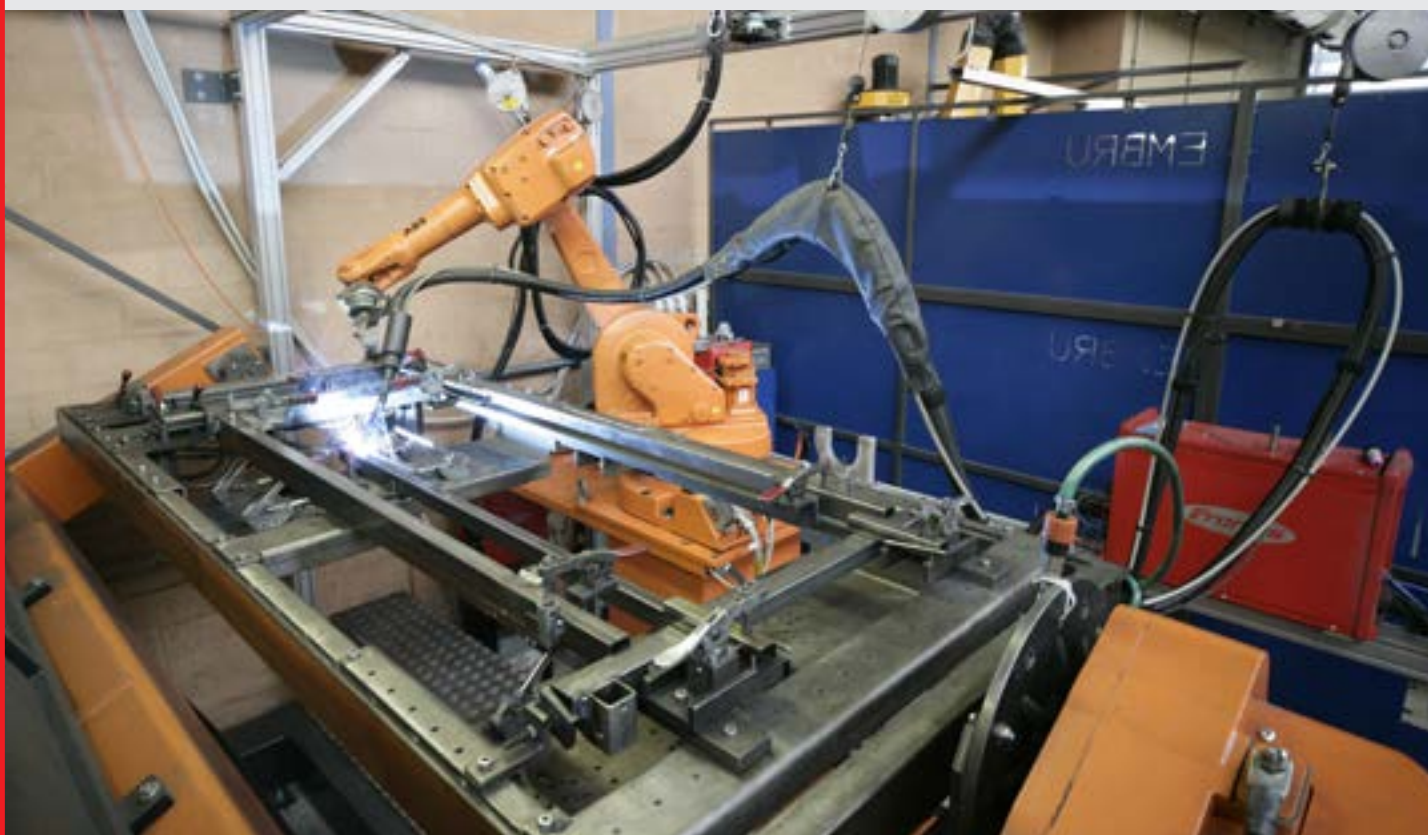


REFERANSE CMT-SVEISING

Embru-Werke AG, Sveits

ØKE SØMKVALITETEN OG REDUSERE PRODUKSJONSKOSTNADENE – MØBELPRODUSENTEN EMBRU DRAR NYTTE AV CMT-SVEISETEKNIKK

Embru-Werke AG er en tradisjonsrik, mellomstor møbelprodusent. Bedriften, som har hovedkontor i Rüti i den sveitsiske kantonen Zürich, har spesialisert seg på produksjon av høykvalitetsmøbler for kontor, skoler samt helse- og pleie-sektoren. Nyskapingsevnen til Embru demonstreres først og fremst av «eQ» – et modulært system som brukeren kan montere uten verktøy og variere fleksibelt.



«Vi fikk forklart fordelene med CMT-sveising fra Fronius og var svært imponert. Lav varmetilførsel, slagg- og sprutfri sveising – det er nøyaktig det vi trenger.»

Jürg Radtke,
bedriftslederen til Embru

KRAV

Høykvalitetsmøblene består hovedsakelig av stålprofiler. Problemet består i å føye sammen snitt- og forbindelsesstedene så stabilt som mulig og uten sprut for å utelukke mekanisk etterbehandling. I tillegg fører for høy varmetilførsel ved sveising på plateoverflatene til skuffer og andre utvendige deler til en varmevridning som ikke ser pen ut, og som er godt synlig etter lakkeringen. Vanlige lysbuesveiseprosesser som TIG eller MAG er derfor uegnet på grunn av den høye varmetilførselen.

LØSNING

«Med CMT-sveiseprosessen
sparer vi flere hundre timer
manuelt tilleggsarbeid hvert år.
Det er bra for driftsbalansen til
bedriften vår.»

Fabian Süess,
verksmester hos Embru

Den nyskapende CMT-prosessen fra Fronius gir møbelprodusenten flere tekniske, kvalitative og økonomiske fordeler som de har dratt nytte av siden slutten av 2007. Den stabile lysbuen gir en holdbar og robust forbindelse av stålprofilene. Takket være den lave varmetilførselen og sprutfrie materialovergangen blir de kritiske plateoverflatene vridningsfrie og jevne ved CMT-sveising. Dermed bortfaller påfølgende manuelle etterbehandlinger av overflatene. Det sparer ikke bare tid, men har også positiv innvirkning på kvaliteten og lønnsomheten ved produksjon av møblene.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

VI HAR TRE VIRKSOMHETSOMRÅDER OG ÉN LIDENSKAP: FLYTTE GRENSENE FOR HVA SOM ER MULIG.

/ Uansett om det gjelder sveiseteknikk, solcelleteknologi eller batteriladeteknikk – vårt krav er klart definert: å være ledende innen innovasjon. Med ca. 3300 medarbeidere over hele verden flytter vi grensene for hva som er mulig, det er våre over 900 tildelte patenter bevis på. Der andre tar steg for steg, tar vi kvantesprang. Sånn har det alltid vært. Ansvarlig bruk av ressursene våre utgjør grunnlaget for vår virksomhet.

Du finner mer informasjon om alle Fronius produkter og våre salgspartnere og representanter rundt i verden under www.fronius.com

v05 May 2015 NO