



Vážené dámy a Vážení pánové,

rádi bychom Vás tímto pozvali na prezentaci různých typů a technologií svařovacích zařízení v sídle společnosti connTRONIC Prozess und Automatisierungstechnik GmbH v Augsburgu, která se koná v týdnu KW40.

Budeme prezentovat široké spektrum svařovacích procesů, které by pro Vás mohly být zajímavé. Prezentace bude obsahovat vše od ručně obsluhovaného svařovacího pracoviště až po komplexní remote-laserové pracoviště s vysokým stupněm automatizace. Rádi Vám předvedeme tyto a další podobné zařízení, které se nachází v našich výrobních prostorech.

Prosíme o potvrzení Vašeho termínu návštěvy. Budeme se těšit na setkání ve spol. connTRONIC.

S přátelským pozdravem

Günther Reverchon, Geschäftsführer / jednatel
Siegfried Wonka, Leiter Vertrieb / manažer prodeje



Pozvánka

na prezentaci svařovacích technologií

4. - 6. října 2016

Budete mít mj. možnost se seznámit s následujícími svařovacími zařízeními:

- spektrum vysokovýkonných CD/KE (kondensátorový výboj) svařovacích lisů
- robotické remote-laserové svařovací speciální zařízení
- CD-odporové svařovací lisy v úsporném provedení C-rám v různých konfiguracích
- CD speciální svařovací zařízení v kompaktním provedení



Řešení v konstrukci svařovacích zařízení



CD-svařovací lis ve fázi výroby

V konstrukci moderních karoserií jsou z bezpečnostních důvodů používány vysokopevnostní ocele. Pevnost kluzu u těchto ocelí se pohybují do 1.500 MPa. Tyto za tepla formované ocelové komponenty vyžadují při svařování vlastní specifické zpracování. Přehřátí těchto materiálů v průběhu svařovacích procesů (např. MF) degraduje pevnost svařovaných dílů a tímto dochází k výrazným nákladům na vícepráce.

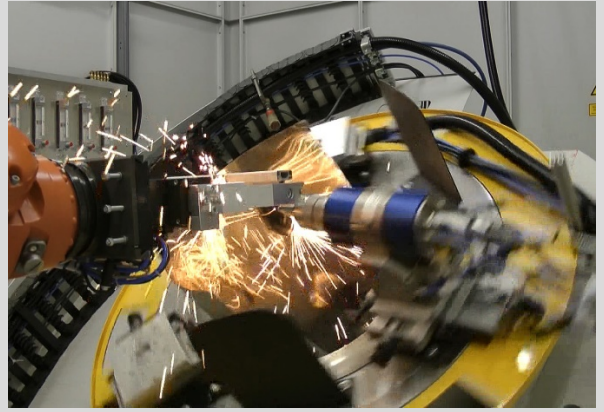
connTRONIC pro tyto klíčové důležité aplikace využívá vlastní šetrné a energeticky úsporné svařovací zařízení. Pomocí kondenzátorového výboje dochází k přivaření vysokopevnostních dílů bez nežádoucí degradace materiálu komponent a snížení jejich pevnosti.

Podívejte se na náš katalog standardně vyráběných lisů na principu kondenzátorového výboje, kde se dozvíte k tomuto tématu více informací.

connTRONIC tec-center

Podpoříme Vás v průběhu celého vývojového cyklu od vývoje prototypového dílu až k náběhu sériové výroby.

- ✓ Na základě Vámi vybrané svařovací technologie Vám pro realizaci testů vyrobíme první prototypy.
- ✓ Zkonstruujeme a vyrobíme pro Vás kompletní přípravky s garancí opakovatelnosti procesu a taktovacího času.
- ✓ Svářené díly proměříme pomocí vlastní špičkové měřicí techniky.
- ✓ Výsledek výrobního procesu podpoříme metalografickým výbrusem případně dalšími testovacími postupy.
- ✓ Na základě Vašich požadavků zdokumentujeme kompletní proces.



Prozesstechnik
www.conntronic.com

connTRONIC
Prozess- und Automatisierungstechnik GmbH
Endorferstraße 13
86167 Augsburg
www.conntronic.com

Potvrzení účasti:

Sabine Putz
Email: sabine.putz@conntronic.com
Telefon: +49 (0) 821 – 54 32 24 54
Fax: +49 (0) 821 – 54 32 24 77