Produktneuheit

07.09.2021

Steuerungsgeneration neXt - Weltpremiere auf der Blechexpo / Schweisstec 2021!

[](http://www.schnelldorfer-maschinenbau.de/)

* LINEARWELD X SERIES
* 
* neXt Controller

Steuerungsgeneration neXt - Weltpremiere auf der Blechexpo / Schweisstec 2021!  
  
Mehr als 3 Jahre Zeit genommen hat sich die Schnelldorfer Maschinenbau GmbH für die Entwicklung der komplett neu konzipierten Maschinensteuerung neXt.  
Neben der konstanten Weiterentwicklungsarbeit in der Standardisierung mit dem Ziel die Schweiß-Automatisierung zu revolutionieren, dem Know-how aus über 30 Jahren Schweißmaschinenbau sowie dem Feedback von Kunden zu über 1000 erfolgreich abgeschlossenen Projekten, ist die brandneue Steuerungsgeneration neXt ein wichtiger Baustein im Portfolio der Schweißmaschinen von Schnelldorfer Maschinenbau GmbH.  
Die Einführung dieser Steuerung im Bereich Längsnahtschweißen komplettiert beim bayerischen Maschinenbauer die Entwicklung der LINEARWELD-X-Series. Diese wird ab Anfang Januar 2022 die bisherige ELENA-Serie ersetzen.  
Im Zeitalter von Industrie 4.0 bietet die Schnelldorfer Maschinenbau GmbH nun eine Maschinensteuerung, die sich via OPC UA Schnittstelle in jedes Netzwerk einbinden lässt. Durch modernste I/O Link Sensortechnik werden alle relevanten Daten der Maschine aufgezeichnet und an das übergeordnete Leitsystem übertragen.  
Das User-Interface verfügt über eine visuelle Bedienerführung, intelligente Plausibilitäts-Kontrollfunktionen, eine „Set-Up Slide-Shows“ zur Unterstützung bei Rüstvorgängen sowie eine App-Gallery für zukünftige Weiterentwicklungen und Upgrades. Ein OEE-Monitoring und weitere Dashboards werden ebenso angeboten.  
Als Hardwarekomponenten kommen ausschließlich die aktuellsten SIEMENS-Technologien zum Einsatz.  
Was als Pilotprojekt vor 2 Jahren in Zusammenarbeit mit der Siemens AG gestartet wurde, ist heute Serienreif - die SIEMENS Unified Comfort Panels Generation wird zur neuen Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine.  
Das Ergebnis dieser Entwicklung wird den Kunden eine deutliche Reduzierung der Zwischenzeiten im Prozess bringen und gleichzeitig die Qualität der Produkte erheblich verbessern.

 Ansprechpartner

* Herr Martin Feuchter
* +49 7950 9889-0
* [info@schnelldorfer-maschinenbau.de](mailto:info@schnelldorfer-maschinenbau.de)

Halle 7 – Stand 7302

 Produktgruppe

Füge- und Verbindungstechnik thermisch / mechanisch

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.blechexpo-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/59500-schnelldorfer-maschinenbau/)

 Kontakt

* Schnelldorfer Maschinenbau  
  GmbH
* Kappelweg 6  
  Industriegebiet Süd
* 91625 Schnelldorf
* Deutschland
* +49 7950 9889-0
* +49 7950 9889-29
* [info@schnelldorfer-maschinenbau.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBuejpgnnfqthgt\/ocuejkpgpdcw0fg');)
* [www.schnelldorfer-maschinenbau.de](http://www.schnelldorfer-maschinenbau.de/)