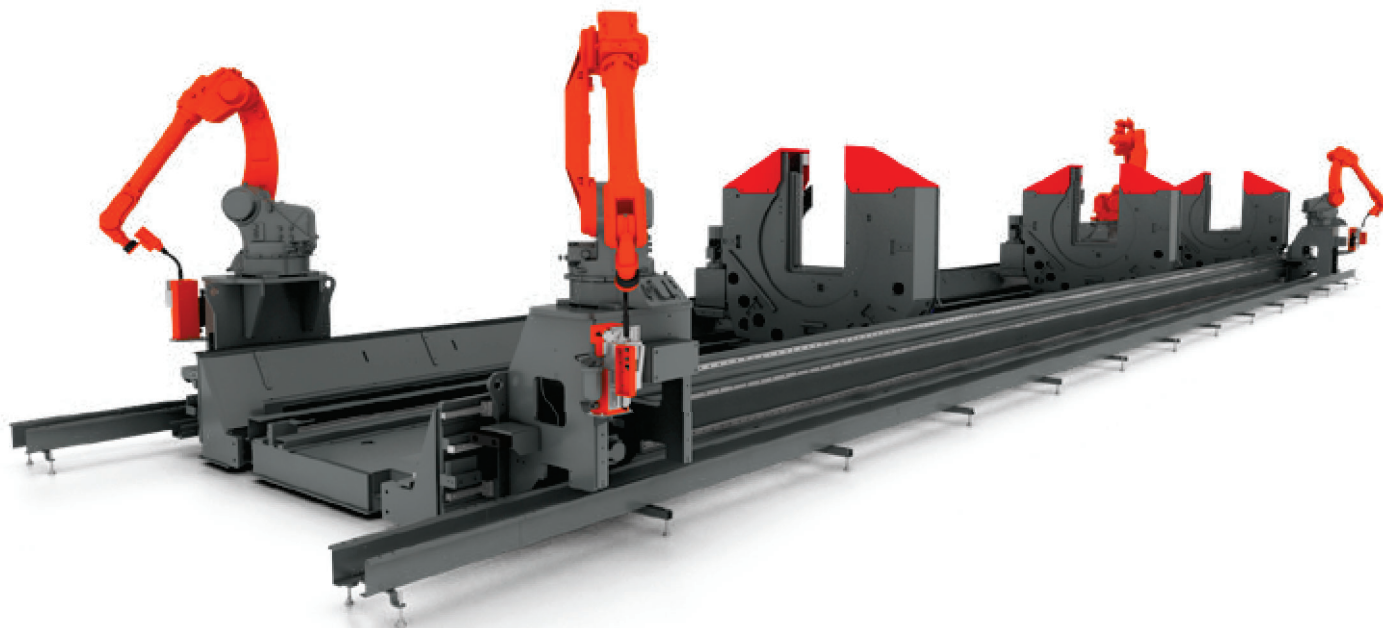
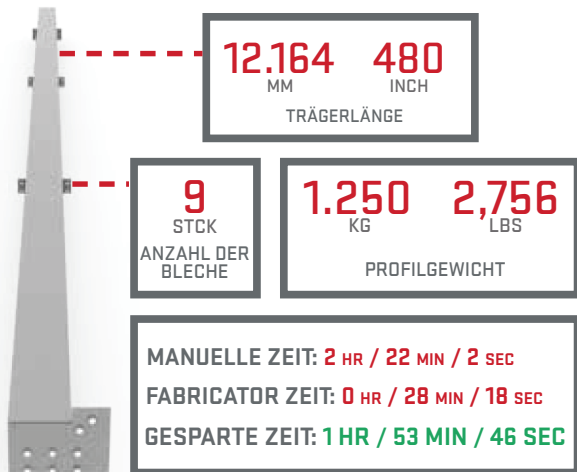


**ZEITSTUDIE****THE FABRICATOR****ZUSAMMENBAUEN UND SCHWEISSEN**

Der Fabricator ist Voortmans hochmodernes, innovatives Zusammenbau- und Schweißsystem für Träger. Er ermöglicht eine vollautomatisierte Fertigung mit automatischer Zu- und Abfuhr sowie Reinigung des Schweißkopfes. Er reduziert exponentiell die Gesamtproduktionskosten, indem menschliche Fehler ausgeschlossen und die Kosten für den Zusammenbau und das Schweißen erheblich gesenkt werden. Drei Schweißroboter sowie ein Handlingroboter arbeiten gleichzeitig an einem Produkt, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

Betriebslänge (max)

24_M

Schweiß- / Handlingroboter

3/1_{Stck}Positioniergeschwindigkeit
X (max)**180_{M/MIN}**

Nomineller Rotationsimpuls

270°

- ✓ Integrierter automatischer MAG-Schweißprozess
- ✓ Automatisierte Kalibrierung und Düsenreinigung
- ✓ Messung mittels Schweißkappe und -draht über Berührungssensoren
- ✓ Unbeschränkter Arbeitsbereich für alle Roboter



Zusammenbau



Schweißen