

## DIE NEUHEITEN VON SCM IM MONTAGEBEREICH

### **ACTION E: die Korpuspresse für hochpräzise Möbelmontage**

Auf der Ligna 2019 präsentiert SCM auch interessante Innovationen im Bereich der Montagetechnologien. Eine "Botschafterin" dieses Bereichs ist die Korpuspresse **Action e**, die dem Messepublikum in Hannover in ihren vielfältigen und innovativen Versionen in der "Smart & Human Factory" vorgestellt wird, dem neuen, von SCM für die Möbelindustrie entwickelten Produktionssystem, das auf hochflexiblen und modularen Zellen basiert.

Auf der **Montageinsel** sorgt die **Action e** für den hochwertigen letzten Schliff bei der Montage des fertig bearbeitetem Möbelstück. Nachdem die Bediener mit Unterstützung von drei Cobots alle Montagevorgänge der Sockel ausgeführt und den Leim auf die Platten aufgetragen haben, wird der Schrank vormontiert und zur **Action e** gebracht. Das fertige Produkt wird dann mit einem weiteren Shuttle zum Lagerbereich transportiert.

Bei diesem Anlass präsentiert sich die **Action e** erstmalig mit der Ausstattung mit einer **Vormontagebank mit Fahrbewegung** und einer **Entladebank mit Kippoption um 90°**: **Diese optionalen Funktionen ermöglichen eine noch ergonomischere Bedienung der Maschine.**

Die extrem stabile Struktur der Zwinge gewährleistet langfristig hohe Präzision und konstante Bearbeitungsqualität. Die Vormontagebank stellt eine optimale Unterstützung für den Bediener dar. Dieser kann den Schrank auf der Arbeitshöhe der Zwingen montieren und schiebt diesen dann einfach in den Komprimierungsbereich, ohne dass er ihn noch einmal anheben muss. Schließlich hilft die Entladebank dem Bediener bei der vertikalen Positionierung der zusammengebauten Möbel und bei deren Transport in den nachfolgenden Arbeitsbereich.