



Das Maschinenbau-Unternehmen **Freund** aus Paderborn wurde 1928 gegründet und hat sich auf den Schlacht- und Zerlegebereich spezialisiert. Das Produktprogramm umfasst Maschinen, Geräte, Scheren, Messer und Sägen für Anwendungen in Rinder-, Schweine-, Schaf-, Geflügelschlacht- und Zerlegetrieben. Neben dem traditionellen Programm an handgeführten Betäubern, Sägen, Scheren und Vakuum-Sauganlagen für Klein-, Mittel- und Großbetriebe wurde in den letzten Jahren der Produktbereich „Werkzeuge für die Automation und Robotik“ ausgebaut. Die speziell zum Einsatz in Automa-



**Der Spare Ribs-Cutter SRC von Freund sorgt für glatte und gleichmäßige Schnitte.**

ten oder an Robotern konzipierten Komponenten werden bereits in über 20 Ländern eingesetzt. Typische Anwendungen sind Spaltautomaten, Enddarm-Ausschneider, Zerlege-Roboter für Schweine- und Lamm-Karkassen, Pfoten-Kneifer, Brustbein-Öffner, Middle-Splitter.

Zum Programm „Technik für die Schweine-Zerlegung“ zählt insbesondere die komplette Linie an Kreismesser-Technologie für die verlustfreie Zerlegung (ZKM mit Durchmessern von 180 bis 950 mm). Dazu kommen der Loin-Ribs-Cutter SRC, eine neue Pfoten-Kreissäge FK40-08 sowie die neue Dampf-Vakuum-Sauganlage SVSS.

Der neu entwickelte Spare Ribs-Cutter – SRC bietet dem Schlachthof ein opti-

males und schnelles Trennen des Rippenstückes (Back- oder Loin-Ribs) vom gespaltenen Rückgrat. Die Vorteile sind ein sauberer, glatter und gleichmäßiger Schnitt. Dies ergibt auf der einen Seite ein höherwertiges Produkt für den Endkunden. Auf der anderen Seite wird durch