



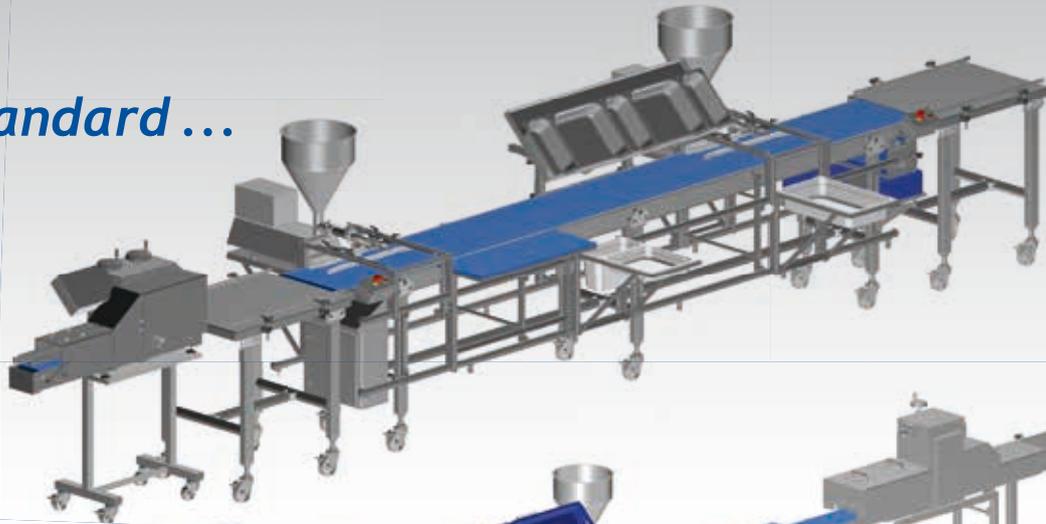
KRUMBEIN

• *rationell* •

Snack- und Sandwichproduktion

kundenspezifische modulare Zusammenstellungen von Snack- und Sandwichlinien

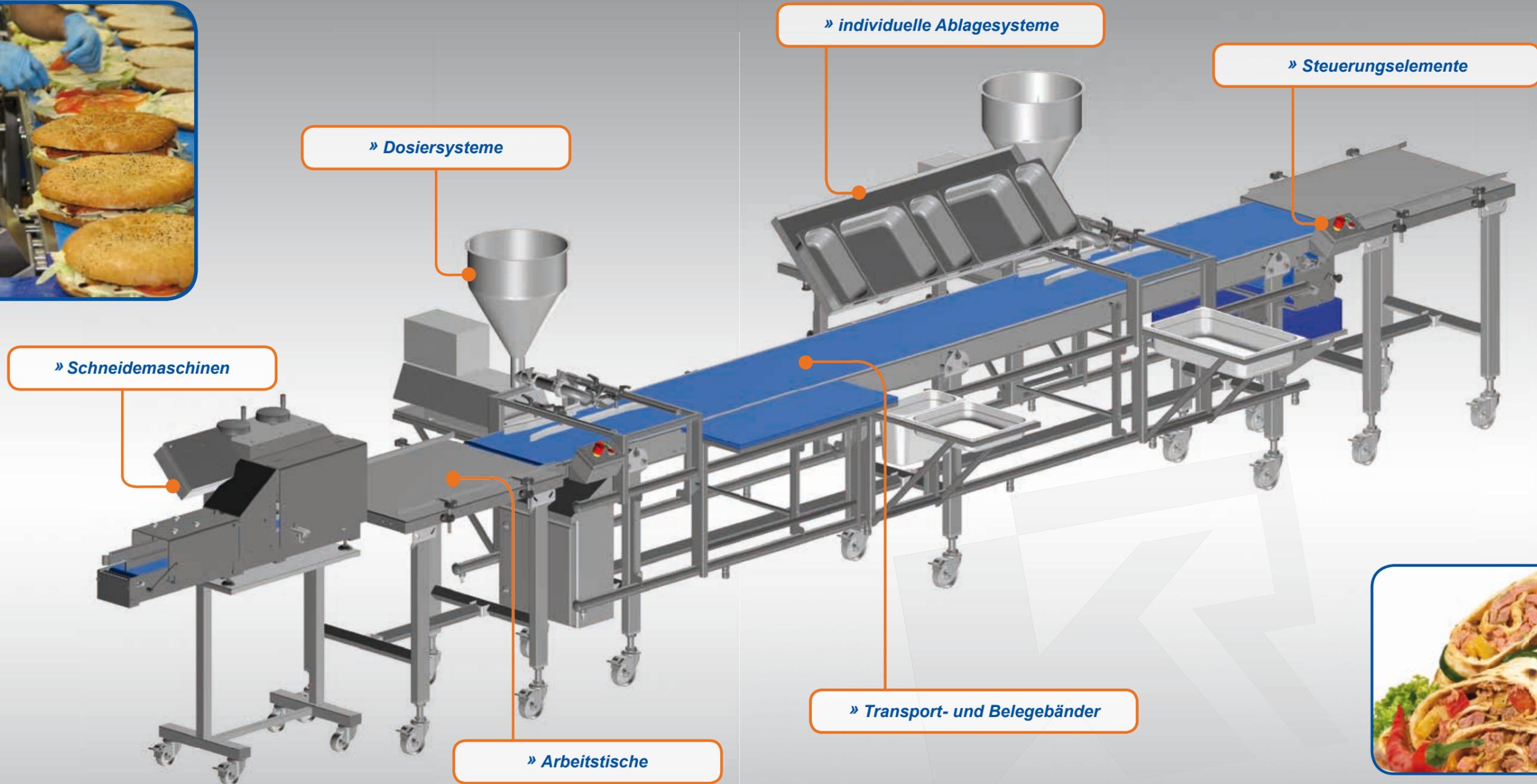
Von Standard ...



... bis ganz individuell!

Mit uns finden Sie die perfekte Lösung!
modular - flexibel - wirtschaftlich





Wir bieten unterschiedlichste, ergonomisch gestaltete Transport- und Belegebandlösungen für eine individuelle Snack- und Sandwichherstellung. Belegebänder mit und ohne Zutatenablagen in den Arbeitsbreiten 400 und 600mm. (weitere Arbeitsbreiten auf Anfrage) Die Arbeitslängen gehen von 2 bis 6m je Belegeband. (Sonderlängen auf Anfrage möglich) Beidseitig angebrachte Ablageschienen als Träger der Zutatenablagen sowie zur Versorgung mit Druckluft.

Das Belegeband ist am Bandeinlauf sowie Bandauslauf mit Messerkanten, für eine optimale Produktübergabe, ausgestattet. Kombinationen mit weiteren Bearbeitungsmaschinen oder Arbeitstischen sind somit kein Problem.

Natürlich lässt sich das Band auch einfach entspannen und somit schnell und gründlich reinigen.



» **Brötchen- und Baguette-Schneider – BBS VE**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum horizontalen Aufschneiden von Backwaren, bis 100mm Breite voll geschnitten



» **Horizontalschneider – HS300**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum horizontalen Aufschneiden von Backwaren, bis 300mm Breite voll geschnitten



» **Vertikalschneider VSM180**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum vertikalen Aufschneiden von Backwaren, bis 140mm voll geschnitten (Trennung der Produkthälften durch Spaltkeil, beide Schnittflächen zeigen nach oben)



» **Horizontalschneidemaschine HGS 400 oder 600 mm Arbeitsbreite**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum horizontalen Aufschneiden von Backwaren, bis 600mm Breite voll geschnitten



» **Sandwich Slicer – DSS250/1**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum vertikalen Schneiden von belegten Sandwiches in dreieckige Sandwichportionen



» **Walzenbebutterung – WBS300/ WBS600**

Verwendung in der Snacklinie:

- zum vollflächigen Bestreichen der ebenen Produktoberfläche mit Butter, Cremes, Mayonnaise-Mix oder Sandwich-Spread



» **Split Gerät**

Verwendung in der Snacklinie:

- in Kombination mit den BBS- Schneidemaschinen zum Abschieben des Produktdeckels (Produktunterteil = Schnittfläche oben, Produktoberteil = Schnittfläche unten)



» **Transport- und Belegebänder in verschiedenen Längen – kombinierbar**

Verwendung in der Snacklinie:

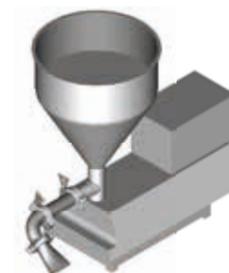
- in Kombination mit weiterem Zubehör bildet es die Basis sowie Transportgrundlage zur Snack- und Sandwichherstellung



» **Arbeits- und Schneidetische**

Verwendung in der Snacklinie:

- am Ende der Anlage als Schneide- und Packtisch mit Kunststoffauflage
- innerhalb der Anlage als Arbeits- und Bevorratungstisch mit Leitschienen – ohne Kunststoffauflage



» **Kolbenfüller**

Verwendung in der Snacklinie:

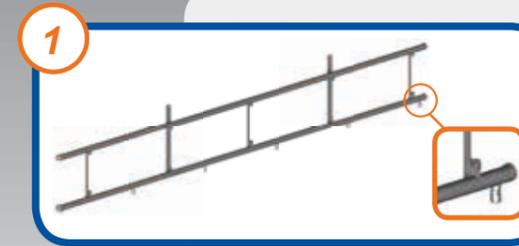
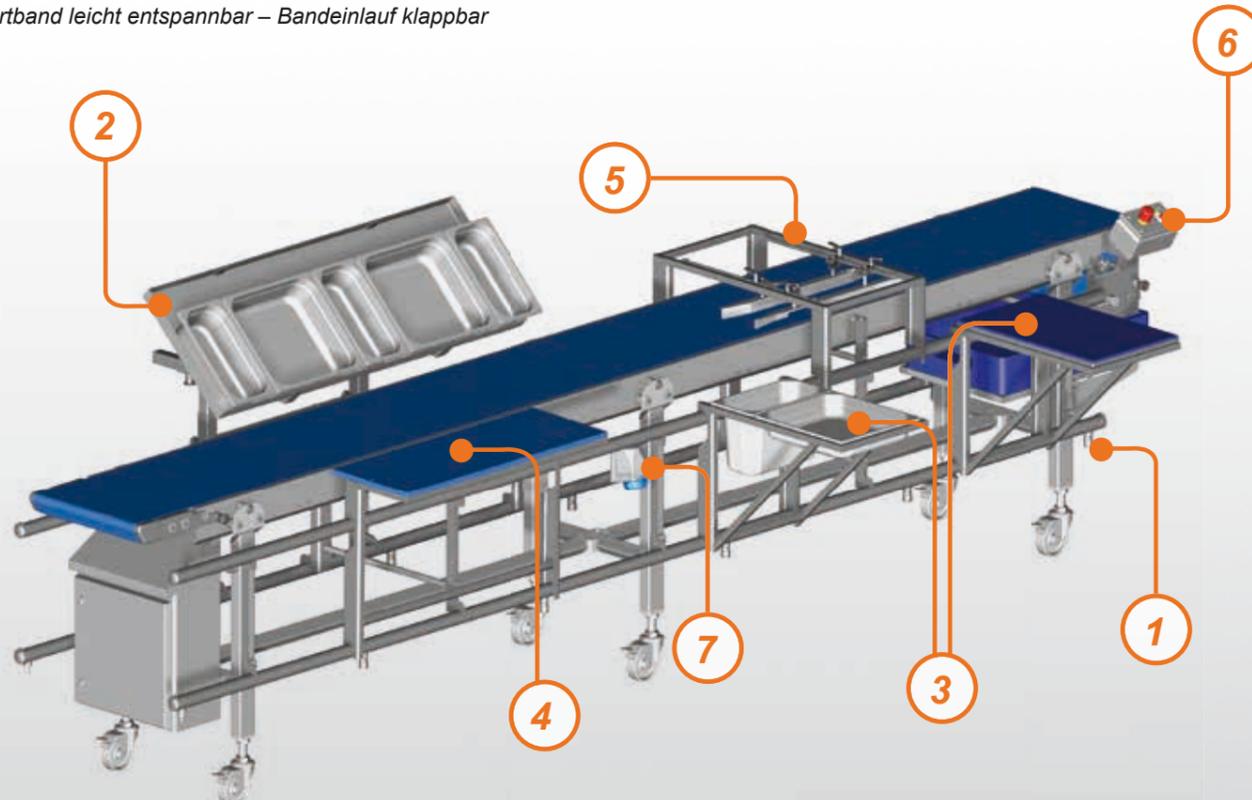
- zum präzisen und gewichtsgenauen Abfüllen oder Auftragen von flüssigen Saucen sowie cremig bis pastösen Massen wie: Butter, Cremes, Mayonnaise-Mix oder Sandwich-Spread, Dips bis hin zu Eier- und Wurstsalaten

Basis-Transportband



Beschreibung

- ✓ Arbeitslänge: 2 m/3 m/4 m/5 m/6 m
- ✓ Arbeitsbreite: 400 oder 600 mm
- ✓ Arbeitshöhe: ca. 900 mm über Gewindespindel erfolgt Höhenanpassung +/- 30 mm
- ✓ Grundgestell fahrbar über Lenkrollen, gebremst
- ✓ beidseitige Messerkante ø 30 mm für optimale Produktübergabe
- ✓ bestückt mit PU-Gurtband (HACCP/FDA), endlos verschweißt
- ✓ Gurtband leicht entspannbar – Bandeinlauf klappbar
- ✓ mit mechanischem Abstreifer und Restekiste auf der Unterseite am Bandauslauf
- ✓ angetrieben durch VA-Trommelmotor
- ✓ Bandgeschwindigkeit: regelbar über digitales KR-Potentiometer
- ✓ komplette Ausführung in Edelstahl-Hygienic Design (HD)
- ✓ elektrische Ansteuerung im Edelstahl HD-Schaltkasten, steckerfertig – 230V



» Ablageschiene

- Ablageschiene (je nach Bandlänge angepasst)
- mit und ohne Druckluftabgang erhältlich
- Montage beidseitig am Transport- und Belegeband möglich
- zum Einhängen der verschiedenen Ablagesysteme



» Ablage 45° mit Aufnahmewanne

- beidseitig des Bandes einhängbar, die Position ist frei wählbar
- Aufnahme von GN-Behältern sowie EU-Boxen möglich
- höhenverstellbar
- tiefenverstellbar
- leicht zu reinigen



» Ablagen mit Trägerrahmen

- zur Aufnahme von: GN-Behälter, EU-Box, Blecheinleger in VA und Arbeitsplatte in Kunststoff- blau
- in Kombination mit Blecheinleger in VA- als Stellfläche für Kolbenfüller
- beidseitig des Bandes einhängbar, die Position ist frei wählbar
- leicht zu reinigen



» Ablage-Arbeitsplatten 800x300

- beidseitig des Bandes einhängbar, die Position ist frei wählbar
- leicht zu reinigen



» Leitschienenbrücke

- Leitschienenbrücke für Bandbreite 400 und 600mm
- Ausführung ein- oder zweispurig
- in Kombination mit Kolbenfüller und Sensor-Produkterkennung
- wird auf Ablageschiene gesteckt und ist positionierbar



» Steuerungselement – Start-Stopp und Not-Aus

- Schaltgehäuse in Edelstahlausführung mit Start/Stopp-Taster und Not-Aus bei einer Anlagenverknüpfung
- Montageposition nach Absprache



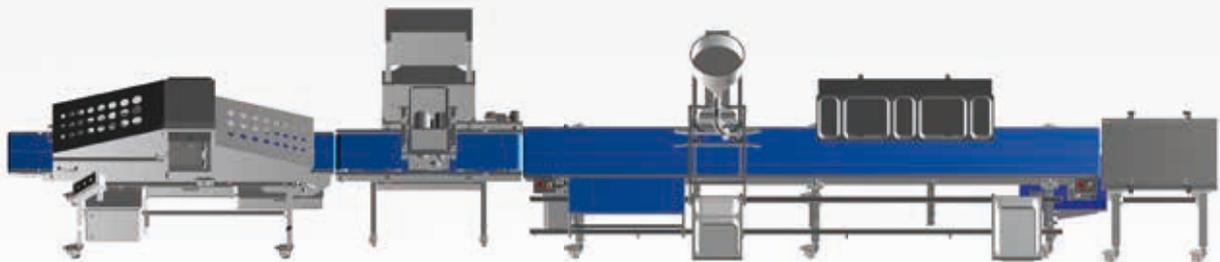
» SK-Steckdose

- Schutzkontaktsteckdose mit Trägerplatte in IP66/IP68
- Montageposition am Band nach Absprache

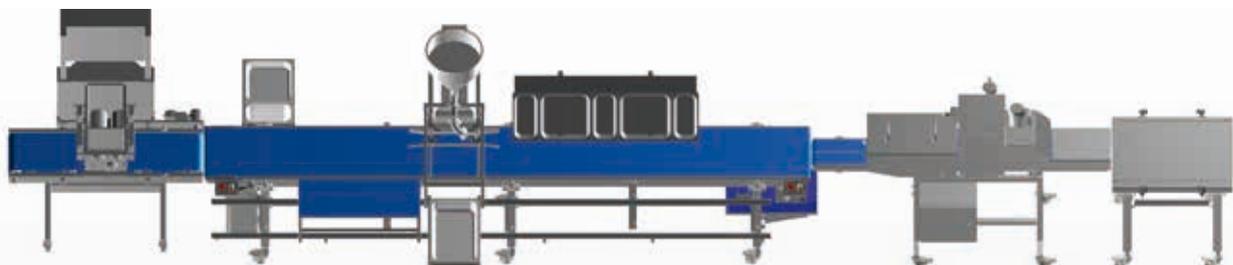
Kombinationsbeispiele für kundenspezifische Snackband-Lösungen



BBS-VE / Split-Gerät / Transport- und Belegeband / Arbeitstisch



VSM-180 / WBS-300 / Transport- und Belegeband / Arbeitstisch



WBS-300 / Transport- und Belegeband / DSS-250/1 / Arbeitstisch



HS300 / Arbeitstisch / Transport- und Belegeband / DSS-250/1 / Arbeitstisch

KRUMBEIN rationell GmbH & Co KG

An der Schaltstation 3b · 99891 Tabarz - Germany

Tel.: 0049-(0)36259-58015 · Fax: 0049-(0)36259-58083

info@krumbein-rationell.de · www.krumbein-rationell.de

