

Kantenleimen und Rückführen auf höchstem Niveau

Edgebanders and panel return systems on highest level

Die kompakte Lösung The compact solution

TRANSlift

Die schlaue Lösung The smart solution









The compact solution and perfect addition to your OTT Edgebander. TRANScompact will perfectly support your machine operator and reduces wear on sensitive material.

Technische Daten / Technical Data:

Arbeitshöhe:

850 - 930 mm Working height:

Anschlagseite:

Feed speed:

rechts / right side Positioning:

Vorschub:

12 - 20 m/min

Wird über die Maschine gesteuert! Fully controlled via OTT edgbander!

Luftkissenhubtisch mit 2500 x 1000 mm am Ende der Rückführstrecke inkl. Aushubfunktion auf Einlaufniveau der Kantenanleimmaschine. Optional erhältlich

Werkstückabmessung / Panel sizes:

Längsdurchlauf Querdurchlauf Processing by length Processing by width 1200 mm Länge: max. 2400 mm max. Length: 200 mm 200 mm min. 1200 mm 1200 mm Breite: max. max. 200 mm Width: min. 70 mm min. 50 mm 50 mm Dicke: max. max. Thickness: 8 mm 8 mm min. min.



Optionally available

Air cushion table with 2500 x 1000 mm at end of return belt incl. lifting function to insertion level of edgebander.

4-seitige Bearbeitung / 4 sided processing:

Teilegröße: min. 200 x 200 mm Panel size: Teilegröße: max. 1200 x 1200 mm Panel size: TG inkl. Drehtisch: max. 2400 x 800 mm PS incl. turning table:

Teilegröße: min 70 x 400 mm (2-seitige Bearbeitung / both sides proc.)

Panel size: Teilegewicht: max. 60 kg

Weight of panel:

PACIFIC+ TORNADO+ FLEXEDGE





Die schlaue Lösung zur Ein-Mann-Bedienung und eine perfekte Ergänzung zu Ihrer OTT-Kantenanleimmaschine. TRANSlift punktet mit vielseitiger Anwendung und bringt Sie auf ein neues Niveau der Automatisierung!

Wir liefern Ihnen eine Gesamtlösung entweder passend zur Ihrer bestehenden Kantenanleimmaschine von OTT oder im Gesamtpaket als neues Bekantungsprojekt...

So entsteht Ihr schlaues Bekantungszentrum!

Lösung besteht aus:

Einständer-Manipulator

Lastaufnahme mittels Sauger, maximal 60 kg

Bewegungen: Drehung 0°/90°/180°, Umsetzen auf Rückförderband

Geeignet für folgende Teileabmessungen:

Längster Teil: 3000 mm 150 mm Kürzester Teil: Breitester Teil: 1300 mm 70 x 250 mm Schmalster Teil:

Entnahme-Station zum Anbau an die Kantenanleimmaschine inkl. Förderriemen sowie pneumatisch anhebbare Allseits-Drehrollen zum manuellen Rückfördern von überformatigen Teilen (z.B.: 4000 x 600 mm)

Leerlaufrollenbahn hinter der Entnahme-Station positioniert (Breite 1300 mm x ca. 1300 mm)

Rückführ-Transportband abgestimmt auf die Maschinenlänge Bandbreite 900 mm - Transporthöhe 70 - 100 mm unter Niveau der Kantenanleimmaschine

Auslauftisch am Ende des Rücklaufbandes in L-Luftkissentischausführung

mit automatischer Hubeinrichtung auf Beschickniveau der Kantenanleimmaschine, sensorgesteuert. Als perfekte Unterstützung für Großformatbeschickung bzw. als Abnahmestation rückgeförderter Teile.

Optional: Paket für 120 kg Einständer-Manipulator inkl. Servo-Hubachse

Lastaufnahme mittels 2 Sauger, maximal 120 kg Bewegungen: Drehung 0°/90°/180°, Umsetzen auf Rückförderband

Wird über die Maschine gesteuert! Fully controlled via OTT edgbander!

Perfekte Ergänzung zu:

Perfect addition for:

Kantenleimen und Rückfördern auf

PACIFIC+ TORNADO+ FLEXEDGE





Die schlaue Lösung
The smart solution



TRANSedge

Die erweiterte Lösung
The advanced solution







Mit TRANSEDGE - den erweiterten Lösungen bezeichnen wir alle größeren Anlagen- und Handlingkonzepte, die wir kundenspezifisch entwickeln und ergänzen. Hier sind bereits viele Lösungen umgesetzt worden:

The smart solution for one-man-operation and perfect addition to your OTT Edgebander. TRANSlift offers a variety of applications in your company and takes you to a new level of automation!

We have the complete solution for you – either for your existing OTT edgebander or as part of a completely new edgebanding set-up.

The result will be your smart edgebanding center!

This consists of:

Single manipulator:

Load pick up via suction, max. 60 kg Movements: Rotation 0°/90°/180°, transfer to return belt

Suitable for following dimensions:

Longest part: 3000 mm Shortest part: 150 mm Widest part: 1300 mm Smallest part: 70 x 250 mm

Removal station, as attachment for the edgebanding machine including conveyer belt as well as pneumatically liftable and on all sides rotating rollers for manual return of larger parts (eg. 4000 x 600 mm)

Idle roller conveyor, positioned after removal station (width 1300 mm x approx. 1300 mm)

Return transport belt, tailored to the machine length belt width 900 mm – transportation height 70 – 100 mm below the machine level

Exit table at the end of the return belt in L-air cushion version

with automatic lifting function to the feeding level of the edgebander, sensor-controlled. As perfect support for the infeed of large parts and as parts removal station for returned parts.

Optional: Package for 120 kg single manipulator incl. servo-driven stroke axis

Load pick up via 2 suction pieces, max. 120 kg Movements: Rotation 0°/90°/180°, transfer to return belt Wird über
die Maschine
gesteuert!

Fully controlled
via OTT
edgbander!

Von Sonderlösungen ohne Vakuumheber für vorgebohrte Akustikplatten über Integration von Robotern zusätzlich zu unseren TransSelect und TransEdge Konzepten bis hin zu Anlagen, welche sich vollautomatisch selbst beschicken.

The name TRANSEDGE - the advanced solutions describes all bigger edgebanding and handling solutions, which we specifically design for our customers.

A variety of already delivered projects speak for our edgebanding centers. Such as special solutions for acoustic panels without use of vacuum devices or integration of robots in addition to our TransSelect and TransEdge concepts. We also have installed fully automated centers, which are self-feeding.







TRANSedge Sonderlösungen

TRANSedge 3000 (& TOPEDGE S) Die schnelle Lösung Max. Teilegröße: 1300 x 3050 mm Max. Teilegewicht: 80 kg Inkl. automatischer Abstapelung Inkl. Doppelmodus für bis zu 16 Takte/min Schichtleistung: bis ca. 800 Teile (4seitig bearbeitet) TRANSedge 3000 (& TOPEDGE S) The fast solution Max dimensions of work piece: 1300 x 3050 mm Max work piece weight: 80 kg Incl. automatic stacking Incl. double mode for up to 16 strokes/min For up to approx. 800 parts per shift (all 4 sides processed)



Edgebanding and panel return systems on highest level www.ottpaul.com



Special solutions



TRANSedge 3000 (& TOPEDGE DUO)

Die vielfältige Lösung für gehobene Ansprüche Automatisches 17-fach Kantenmagazin (8+1 und 8) Automatische Teileerkennung mittels Barcode-Leser DUO Combimelt für parallele Verfügbarkeit von PUR weiß/transparent

Min. Teilegröße: 80 x 400 mm Max. Teilegröße: 1200 x 3600 mm - Max. Teilegewicht: 120 kg Inkl. automat. Aufstapelung (für Großteile) Inkl. automati. Teileeinzug mit Winkelzuführung Inkl. automat. Abstapelungslösungen speziell für Kunden konzipiert

Inkl. Doppelmodus für bis zu 16 Takte/min Schichtleistung: bis 850 Teile (4seitig bearbeitet)

More info: Mehr Information:



The variable solution for high demands Automatic edge magazine for 17 edges (8+1 and 8) Automatic workpiece recognition with barcode scanning DUO Combimelt for availability of glue at all times:

PUR white/ transparent Min part dimensions: 80 x 400 mm

Max part dimensions: 1200 x 3600 mm Max weight of work piece: 120 kg

Incl. automatic uploading for larger parts
Incl. automatic infeed of parts (angular infeed control)

Incl. automatic stacking solutions tailored to the

customers request.

Incl. double mode for up to 16 units/min

For up to approx. 1000 parts per shift (all 4 sides)







Paul OTT GmbH Kantenleimen - Edgebanding Carl-von-Linde-Str. 12, 4650 Lambach office@ottpaul.com www.ottpaul.com

