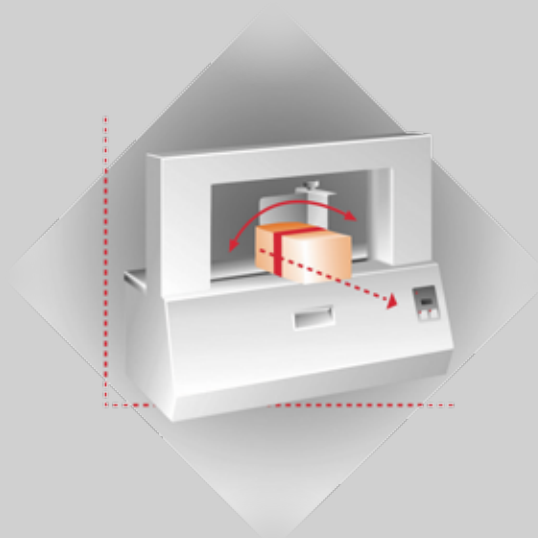


T I S C H B Ü N D L E R



TISCHBÜNDLER

**VIELSEITIG
SOLIDE
BEWÄHRT**



Tausendfach bewährt durch hohe Zuverlässigkeit und eine einfache, sichere Bedienung sind BUSCH Tischbündler auch für schwierige Bündelaufgaben geeignet. Die elektronisch gesteuerten Maschinen zeichnen sich durch ihre Bedienerfreundlichkeit, die vielseitige Einsetzbarkeit und ihre herausragende Langlebigkeit aus.

Der Tischbündler banderoliert Printprodukte aller Art. Er wird nicht nur in Druckereien eingesetzt, sondern auch printfremde Branchen sind von seiner Leistung überzeugt und verwenden ihn für unterschiedlichste Bündelaufgaben. Sogar Banken nutzen ihn zum Bündeln loser Banknoten.

Die Maschine bündelt mit einseitig PE-beschichteter Kraftpapier-Banderole in weiß oder braun sowie mit transparenter Polypropylenfolie (PP) in verschiedenen Breiten.

Die integrierte elektronische Temperaturregelung sorgt für eine gleichmäßige Schweißtemperatur, die für Kraftpapier und Folie identisch ist. Eventuelle Schwankungen im Stromnetz werden ausgeglichen. Schlaufengröße, Banderolenspannung und Zeitverzögerung für den Start der Bündelung im Automatikbetrieb sind einstellbar. Ein Digitaldisplay am Bedienfeld zeigt die Schweißtemperatur, Zeitverzögerung sowie Fehler-Codes an.

Nach Einlegen des Bündelguts legt sich die Banderole kantenschonend um den Stapel und verschweißt die übereinanderliegenden Bandenden. Der Tischbündler der Serie TB 26 bildet automatisch nach Entnahme des Bündelguts eine neue Schlaufe für den nächsten Bündelvorgang. Der TB 39 hingegen bildet bereits nach dem Verschweißen eine neue Schlaufe, auch wenn der zuletzt gebündelte Stapel noch nicht entnommen wurde. Der Rollenwechsel erledigt sich mit wenigen Handgriffen.

Für das Banderolieren größerer Mengen empfiehlt sich der fahrbare und höhenverstellbare Großrollenständer.

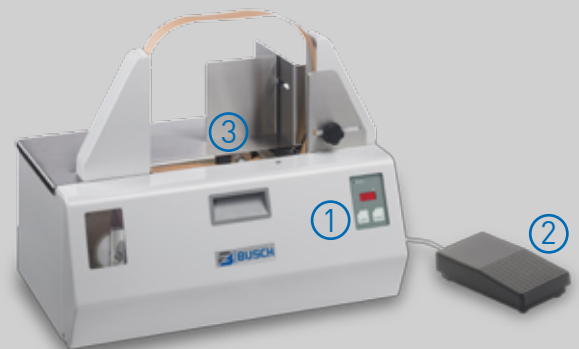
Alle BUSCH Maschinen stammen ausnahmslos aus deutscher Produktion. Dies schließt die Teilefertigung, die Fertigung der Steuerplatinen sowie die vollständige Montage ein.

» **standortunabhängig**

» **zuverlässig**

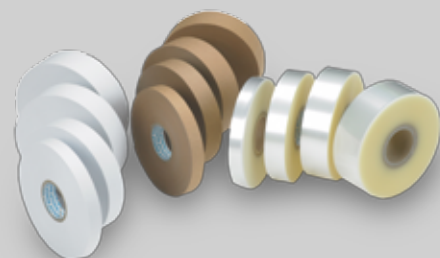
» **bedienerfreundlich**

» **vielseitig einsetzbar**

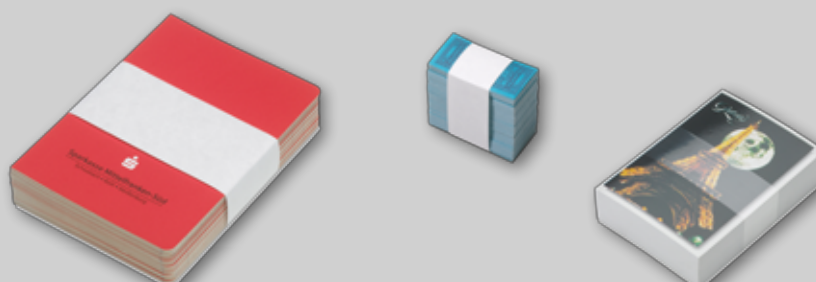


Auslösung des Bündelvorgangs beim TB 26 + TB 39 durch:

- ① Einzeltaktauslösung über Drucktaster
- ② Einzeltaktauslösung über Fußpedal
- ③ Automatische Auslösung über Sensor



BUSCH Bündelmaterial
Kleinrollen zum Einsatz im Tischbündler





TB 26

TB 26 I für Bänderrollenbreiten von 20 und 30 mm

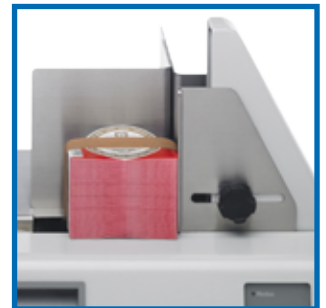
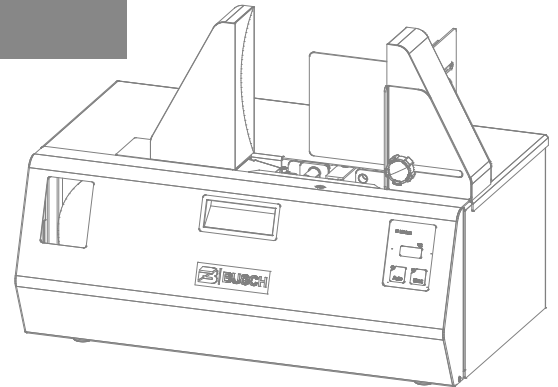
TB 26 II für Bänderrollenbreiten von 40 und 50 mm

Der Nachfolger der erfolgreichen TB 24 Modellreihe überzeugt durch eine erhöhte Maschinenleistung und erweiterte Einlegebreite. Komplett werkzeuglose Maschineneinstellungen und Wartungsfreiheit machen ihn besonders bedienerfreundlich. Der Wechsel der Bündelrolle und die unkomplizierte Umstellung der Bündelbreite sind mit wenigen Handgriffen erledigt.

Modell TB 26 I verarbeitet 20 und 30 mm, Modell TB 26 II banderoliert 40 und 50 mm breites Bündelmaterial.

Zur Standardausstattung gehören die elektronische Temperaturregelung, ein Digitaldisplay mit Fehlercodeanzeige, ein beleuchtetes Sichtfenster auf die Bündelrolle sowie ein Fußpedal.

Die Maschinen sind serienmäßig mit verstellbaren seitlichen und hinteren Anschlägen ausgestattet, an denen das Bündelgut beim Einlegen mittig und rechtwinklig ausgerichtet wird.



Standard:
Anschläge zum Ausrichten des Bündelguts

	TB 26 I	TB 26 II
Bänderrollen-Material	beschichtetes Kraftpapier Polypropylenfolie (PP) 80/100 µm	beschichtetes Kraftpapier Polypropylenfolie (PP) 80/100 µm
Bänderrollenbreiten	20 und 30 mm	40 und 50 mm
Rollenlänge - Kraftpapier/PP 80/100 µm	150/200/150 m	150/200/150 m
Maschinenleistung - Takte/min	25 - 30	23 - 28
Max. Abmessungen des Bündelgutes Länge Breite - bei Kraftpapier-Bündelung Breite - bei Folien-Bündelung Höhe	unbegrenzt 260 mm 220 mm (PP 100 µm) / 180 mm (PP 80 µm) 170 mm	
Maschinenabmessung (LxBxH)	506 x 323 x 390 mm	
Gewicht netto / brutto	28 / 32 kg	
Elektrik: Wechselstrom	170 Watt (230 V, 50 Hz) 0,8 A 170 Watt (110 V, 60 Hz) 1,5 A	



TISCHBÜNDLER

Modell TB 39

TB 39

TB 39-30 für eine Bänderolenbreite von 30 mm

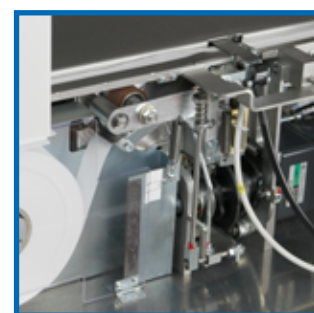
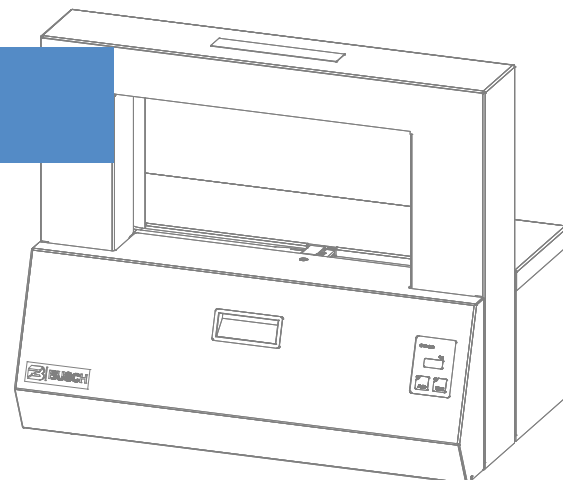
TB 39-50 für eine Bänderolenbreite von 50 mm

Den TB 39 zeichnet ein vergrößertes Einlegeformat von maximal 39 cm aus. Die obere Bandführung in geschlossener Form sichert die erforderliche Stabilität für die größere Schlaufenbildung.

Zwei Modelle sind erhältlich: TB 39-30 für 30 mm breites und TB 39-50 für 50 mm breites Bündelmaterial.

Alle Maschinen werden mit elektronischer Temperaturregelung, Digitaldisplay mit Fehlercodeanzeige und Fußpedal geliefert.

Das Einlegen des Bündelguts erfolgt mittig über dem Sensor und der Schweißplatte. Zum erleichterten Ausrichten sind verstellbare Anschläge optional erhältlich.



Option:
Anschläge zum Ausrichten des Bündelguts

	TB 39-30	TB 39-50
Bänderolen-Material	beschichtetes Kraftpapier Polypropylenfolie (PP) 80/100 µm	beschichtetes Kraftpapier Polypropylenfolie (PP) 80/100 µm
Bänderolenbreiten	30 mm	50 mm
Rollenlänge - Kraftpapier/PP 80/100 µm	150/200/150 m	150/200/150 m
Maschinenleistung - Takte/min	16 - 20	16 - 20
Max. Abmessungen des Bündelgutes Länge Breite - bei Kraftpapier-Bündelung Breite - bei Folien-Bündelung Höhe	unbegrenzt 390 mm 390 mm 200 mm	
Maschinenabmessung (LxBxH)	600 x 390 x 510 mm	600 x 450 x 510 mm
Gewicht netto / brutto	33 / 39 kg	35 / 41 kg
Elektrik: Wechselstrom	220 Watt (230 V, 50 Hz) 1,0 A 220 Watt (110 V, 60 Hz) 2,0 A	



GRS

Bündeln mit Großrollen

Ein Gerät passend für beide Tischbündler Modellserien

Für Bündelaufgaben in größerer Menge zur Vermeidung von häufigem Rollenwechsel empfiehlt sich der fahrbare und höhenverstellbare Großrollenständer. Die Höhenverstellung garantiert ergonomische Arbeitshöhen auch in sitzender Position.

Gebündelt wird von Großrollen mit 800 m Kraftpapier in weiß oder braun oder von Folienrollen mit einer Länge von 1200 m (PP 80 µm) bzw. 950 m (PP 100 µm).

Der als Option erhältliche Ständer steht auf 4 fahr- und feststellbaren Lenkrollen, sodass Mobilität zu unterschiedlichen Arbeitsplätzen gewährleistet ist. Sowohl der Tischbündler als auch der Großrollenständer werden von nur einem Wechselstromanschluss versorgt. Der Großrollenständer ist für beide Modellserien (TB 26 und TB 39) identisch.



BUSCH Bündelmaterial

Großrollen zum Einsatz im Großrollenständer



Auf einen Blick:
Der Verbrauch des Bündelmaterials



Großrollenständer GRS

Banderolen-Material	beschichtetes Kraftpapier Polypropylenfolie (PP) 80/100 µm
Arbeitshöhe min. / max.	663 / 932 mm
Banderolenbreiten	20, 30, 40, 50 mm
Innendurchmesser des Rollenkerns	50 mm
Max. Rollendurchmesser	400 mm
Rollenlänge Kraftpapier PP-Folie 80 µm PP-Folie 100 µm	800 m 1200 m 950 m
Maschinenabmessungen (LxBxH)	788 x 567 x 663 - 932 mm
Gewicht netto / brutto	39 / 44 kg
Elektrik: Wechselstrom	100 Watt (230 V, 50 Hz) 0,4 A 100 Watt (110 V, 60 Hz) 0,8 A



Gerhard Busch GmbH

Brookdamm 28 | D-21217 Seevetal | Germany
Tel. +49 (0)40 769159-0 | Fax +49 (0)40 769159-33
info@buschgraph.de | www.buschgraph.de

Stanzmaschinen Die-Cutting Machines
Bündelmaschinen Banding Machines
Späneförderbänder Waste Conveyors
Stapelwender Pile Turners
Schneidmaschinen Guillotines
Schneidperipherie Peripherals for Guillotines

