

bromatec *aktuell*

Kundenzeitschrift bromatec gmbh



Editorial

Grüss Gott

Gratulation! Sie halten die Erstausgabe der „bromatec news“ in der Hand.

Mit über 120'000 installierten Maschinen und Gesamtlösungen ist Brother eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Produktionszentren. Eine eindruckliche Zahl des japanischen Maschinenherstellers. Brother steht auch für höchste Verfügbarkeit, Dynamik und Produktivität. Im Gewinbeschneiden und in der Spindelbeschleunigung sind sie weltmeisterlich und unschlagbar. Durch die Zusammenarbeit mit den Kunden und deren Produktivitätsanforderungen hat Brother ihre Produkte laufend weiterentwickelt und die Realität beweist dies sehr eindrucklich; die Span zu Span Zeit beträgt 1,4 Sekunden!

Wir finden, Sie sollen in Österreich auch von einem erhöhten Nutzungsgrad, geringeren Stundensätzen und 98 % technischer Verfügbarkeit profitieren, damit Sie einen Vorsprung auf Ihr Marktumfeld bilden können.

Brother hat einen Partner in Österreich gesucht und ihn in bromatec gmbh in Wels gefunden! Erfahren Sie mehr über uns in dieser Erstausgabe.

Wir wünschen Ihnen eine unterhaltsame Lektüre.

Pirmin Zehnder,
Geschäftsführer

Wer ist bromatec gmbh?

bromatec gmbh ist Ihr Partner für die **Brother Bearbeitungszentren** und **Gesamtlösungen** in Österreich. Unser Angebot umfasst **Fräsmaschinen** wie Vertikale- und Drehpaletten-Bearbeitungszentren.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot. Wir wollen Ihre technischen als auch projektbezogenen Anforderungen erfüllen und runden unser Angebot durch eine fachmännische Beratung ab. Unser Ziel ist eine langfristige Partnerschaft mit unseren Kunden. Dieses Ziel erreichen wir durch unseren hohen Qualitätsanspruch an uns selbst wie auch an unsere Produkte. Bei uns haben Sie die Gewissheit, dass wir jederzeit als Partner für Sie da sind.

Wir unterstützen Sie auch nach dem Verkauf! Helpdesk 0720 518 981.

Inbetriebnahme und Schulung

Zu unserem Komplettservice gehört der Transport, die Einbringung an den Maschinenplatz und die reibungslose Inbetriebnahme Ihrer Maschine inklusive verschiedener Tests und der Endabnahme vor Ort. Auf Anfrage übernehmen wir auch das Einfahren von Werkstücken und schulen Ihre Mitarbeitenden spezifisch.

Service und Support

bromatec gmbh bietet technischen Support während des gesamten Produktlebenszyklus. Wenn Sie eine Brother Maschine kaufen, erhalten Sie um ein Vielfaches mehr als ein innovatives, clever gebautes und gründlich entwickeltes Produkt.

Ersatzteile

Sie benötigen ein Ersatzteil, wir können auf ein umfassend ausgestattetes Lager zugreifen. Dank unserer modernen Logistik erhalten Sie das benötigte Ersatzteil umgehend.

bromatec gmbh in Kürze

- > Langjährige Erfahrung mit Brother Bearbeitungszentren
- > Maschinen ab Lager
- > Service Support (After Sales)
- > Preis-/Leistung hervorragend
- > Partner auf Augenhöhe

Übrigens

unsere Wurzeln finden Sie in der Schweiz, wo die Schwestergesellschaft NEWEMAG | Schneider mc seit über 40 Jahren erfolgreich auf dem Schweizer Markt tätig ist.



Ihre Ansprechpartner für Vertrieb bei bromatec gmbh

Rufen Sie uns an, Markus Schedlmayer und Reto Gisler freuen sich, Ihnen das Produkt Brother zu präsentieren.

LEITER VERTRIEB



Markus Schedlmayer

war bis anhin in der Zerspanungswerkzeugbranche tätig.

Er ist wohnhaft in St. Pölten und kocht in seiner Freizeit gerne bekannte Rezepte nach.

VERTRIEB VORARLBERG



Reto Gisler

verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Anwendungstechnik.

Er wohnt in der Schweiz, in Wil SG und bewegt sich in seiner Freizeit gerne auf zwei Rädern – seinem Motorrad.

LEITER TECHNIK



Hugo Tschümperlin

kennt das Produkt Brother seit über 30 Jahren und ist bei uns sozusagen „Mr. Brother“.

Seine Freizeit gehört seiner Familie und seinem wunderschönen Garten.

Brother, der Weltmeister im Gewindeschneiden!

brother®

Brother, made in Japan – lernen Sie unsere Weltmeister kennen

Bearbeitungsmöglichkeiten

Brother setzt in ihren Maschinen einen Hochleistungs-Spindelmotor ein, welcher hervorragende Bearbeitungsmöglichkeiten vom Niedrigdrehzahlbereich bis zum Mittel- und Hochgeschwindigkeitsbereich bietet und so eine hocheffiziente Bearbeitung ermöglicht. Die Maschinen bieten eine breite Palette von Bearbeitungen, einschließlich der dreidimensionalen High-Speed Bearbeitung.

Geschwindigkeit

Alle Brother Modelle beschleunigen mit bis zu 2.2G und wechseln die Werkzeuge in unglaublichen 0.8 Sekunden! Die Start-Stop Zeit der Hauptspindeln beträgt noch unglaublichere 0.15 Sekunden. Weitere Optionen sind die Hauptspindel bis 27'000 U/min oder die Version „high torque“ mit 92 Nm. Gewinde der Grösse M20 werden mit einer Geschwindigkeit von 377 m/min geschnitten.

Betriebskosten

Mit Brother die Betriebskosten senken – wie ist so etwas möglich? Die Brother Bearbeitungszentren sind sehr kompakt und benötigen wenig Platzbedarf. Das bedeutet für Sie, mehr produktive m³ auf Ihrer Produktionsfläche. Niedriger Strom- und geringer Druckluftverbrauch sorgen für ökologische Ergebnisse. Geringer Stromverbrauch wird ebenfalls durch den Einsatz einer Energie-Spar-Pumpe sowie eines extrem effizienten Spindelmotors erzielt.

Speedio-S Serie – Die Entwicklungen gehen laufend weiter

Die Speedio-S Serie von Brother ist seit drei Jahren äusserst erfolgreich auf dem Weltmarkt und bei Kunden täglich im Einsatz. Die S-Reihe umfasst folgende Modelle: S300X1, S500X1, S700X1 und S1000X1. Das heisst die Verfahrswege der X-Achse starten mit 300 mm und enden bei 1'000 mm.

Um Ihre Flexibilität mit dieser Baureihe zu erhöhen, können wir verschiedene Systeme wie integrierte Automatisierungen, Mess- und Tastsysteme sowie Rund- oder Rund/Schwenk-Tische für Sie verbauen.



Die Brother Speedio S700X1, mit 700 mm Verfahrsweg in der X-Achse.



Die Brother Speedio R650X1, mit Drehwechseltisch und 650 mm Verfahrweg in der X-Achse.

Speedio R-Reihe – Übertrend hohe Produktivität

Zur Speedio R-Reihe gehören die beiden Drehpaletten-Maschinen R450X1 und R650X1 mit den Verfahrwegen in der X-Achse von 450 mm respektive 650 mm. Die Drehpaletten-Maschinen erhöhen Ihre Produktivität und somit Ihren Gewinn enorm. Während der Teile-Bearbeitung auf der einen Tischseite, erfolgt auf der anderen Tischseite eine neue Bestückung durch eine Automatisierung oder manuell durch den Bediener. Damit entstehen Ihnen keine Stillstandzeiten mehr!

Sie können die Produktivität dieser Baureihe noch weiter erhöhen indem wir für Sie die Maschinen mit Hockdrucksystemen, Späneförderer-Anlagen sowie Mess- und Tastsysteme optimieren.

Speedio M140X2 – Fräsen und Drehen in einem Prozess vereint

Das Vertikale 5-Achsen Bearbeitungszentrum Speedio M140X2 wurde von Brother entwickelt, damit sich die Technologien Drehen und Fräsen in einem Prozess vereinen. Dank dieser Vereinigung senken sich Ihre Teilekosten und die Werkstücke werden passgenauer gefertigt, weil Sie diese in einer einzigen Aufspannung bearbeiten können.

Der integrierte Schwenkrundtisch ist als solide Wippe ausgeführt. Durch die Prozessintegration Drehen verfügt die C-Achse einen DD-Antrieb, mit welchem Sie für den Drehprozess eine Drehzahl von bis zu 2'000 U/min erreichen. Im weiteren hat der Direktantrieb kein Getriebeispiel und ermöglicht Ihnen schnelles positionieren mit hoher Beschleunigung. Die Schwenkachse wird mit einem spiellosen Rollengetriebe aufgebaut.



Die Brother Speedio M140X2 – Die „Neue“ von Brother zum Fräsen und Drehen.

Kundensicht



Hr. Haberecker,
Abteilungsverantwortlich in der
Rohteilfertigung für Umformung
und Zerspanungstechnik

Hohe Geschwindigkeit, sehr hohe
Zuverlässigkeit und höchste
Präzision, das haben wir mit der
Brother TC-31B erhalten!

Silhouette[®]
AUTHENTIC EYEWEAR. SINCE 1964.

www.silhouette-international.com

Schnellere Herstellung dank hoher Spindeldrehzahl

Das Unternehmen

Das Familienunternehmen Silhouette International Schmied AG steht für Unabhängigkeit, für finanzielle Stärke und Nachhaltigkeit. Das Tätigkeitsfeld von Silhouette International umfasst Design, Produktion und Vertrieb von Brillenfassungen und Sonnenbrillen aus Metall und Kunststoff. Neben den Eigenmarken Silhouette und neubau eyewear erzeugt das Unternehmen auch Brillen für die Lizenzmarke adidas Sport eyewear. Das Linzer Unternehmen zählt zu den international führenden Brillenherstellern und setzt mit revolutionären Errungenschaften Maßstäbe, die in der Branche richtungsweisend sind. Auch die NASA vertraut auf Know-how und Kompetenz von Silhouette.

Der Kundenwunsch

Das Anforderungsprofil von Silhouette International war eine Maschine mit Drehpaletten-tisch damit eine Bestückung von Werkstücken auch während der Bearbeitung möglich ist und zugleich eine Produktionssteigerung erzielt werden kann. Dazu kam der Wunsch nach mehr Geschwindigkeit während der Bearbeitung. Silhouette International hat nach einer kleinen und kompakten Maschine gesucht, um ihre Produktionsfläche in Linz optimal nutzen zu können. Natürlich sollte das Preis-/Leistungsverhältnis ebenso stimmen und somit durfte es keine Spezialanfertigung sein.

Die Lösung

Mit der Drehpalettenmaschine Brother TC-31B konnten die Anforderungen und die ange-strebte Produktionssteigerung vollumfänglich abgedeckt werden. Es handelt sich bei diesem Modell um eine Brother Standardmaschine und die einfache Handhabung wie auch die hohe Spindeldrehzahl erlauben Silhouette International eine schnellere Her-stellung ihrer Teile. Die hohe Maschinenverfügbarkeit von über 98 % gefällt ihnen natürlich sehr.

bromatec gmbh intern

Wir freuen uns auf Sie! Team bromatec gmbh

ADMINISTRATION



Pirmin Zehnder
Geschäftsführer



Ursula Bartholdi
Administration

TECHNIK



Hanspeter Grüter
Leiter Projekte

KUNDENDIENST



Cornel Waser
Leiter Kundendienst



Delizia Rieter
Helpdesk



Reto Hirsiger
Stv. Leitung Kundendienst



Yannick Roth
Ersatzteile/Kundendienst

«Ich bin Optimist, sogar meine Blutgruppe ist positiv.»

Toni Polster, ehemaliger Fussballspieler und heutiger -trainer

bromatec gmbh
4600 Wels
T 0720 518 980
info@bromatec.at
www.bromatec.at

Helpdesk 0720 518 981

bromatec
werkzeugmaschinen

Absender

Firma _____

Name/Vorname _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

September 2017

ANTWORTSENDUNG
bromatec gmbh
Dürisolstrasse 7
4600 Wels

Porto zahlt
Empfänger

bromatec gmbh mit Brother-Guide:

brother[®]

Speedio S300X1 Vertikales 3-Achsen Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Span zu Span Zeit:	300 mm 600 × 400 mm 1.40 Sekunden
Speedio S500X1 Vertikales 3-Achsen Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Span zu Span Zeit:	500 mm 600 × 400 mm 1.40 Sekunden
Speedio S700X1 Vertikales 3-Achsen Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Span zu Span Zeit:	700 mm 800 × 400 mm 1.40 Sekunden
Speedio S1000X1 Vertikales 3-Achsen Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Span zu Span Zeit:	1'000 mm 1'100 × 500 mm 1.40 Sekunden
Speedio R450X1 Vertikales 3-Achsen Dreh- paletten-Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Paletten-Wechselzeit:	450 mm 2 × 600 × 300 mm 2.90 Sekunden
Speedio R650X1 Vertikales 3-Achsen Dreh- paletten-Bearbeitungszentrum	Verfahrweg in X: Tischgrösse: Paletten-Wechselzeit:	650 mm 2 × 800 × 400 mm 3.40 Sekunden
Speedio M140X2 Vertikales 5-Achsen Bearbei- tungszentrum mit Drehfunktion	Verfahrweg in X: max. Werkstückgrösse: Span zu Span Zeit:	200 mm 300 × 300 mm 1.40 Sekunden

Ich wünsche:

- die allgemeine Dokumentation Brother
- die Dokumentation über die folgende Produkte-Serie:
 - S-Serie
 - R-Serie
 - M-Serie
- eine Kontaktaufnahme durch Markus Schedlmayer oder Reto Gisler

Unser Standort



bromatec gmbh
Durisolstrasse 7
4600 Wels

Telefon 0720 518 980
Helpdesk 0720 518 981
www.bromatec.at