

Swebend präsentiert ...

DIE BLUETOOTH-STEUERUNG



SWEBEND

DIE STÄRKSTEN, AUSGEREIFTESTEN UND ZUVERLÄSSIGSTEN BIEGEMASCHINEN AUF DEM MARKT,
WELTWEIT.

Gemeinsam mit Ihren Vorstellungen entwickelt



Mit unserer neuen kabellosen Bluetooth-Steuerung bleibt der Bediener verantwortlich, ist aber nicht mehr an eine stationäre Steuerung gebunden. Wir haben unseren Kunden zugehört und eine revolutionäre Steuerung entwickelt, mit der nahezu alle Arten von Biegemaschinen in der Industrie bedient werden können. Die SweBend Bluetooth-Steuerung ermöglicht die volle Kontrolle über den Betrieb, indem Sie die Maschine von der besten und sichersten Arbeitsposition aus steuern können.

Viele Kombinationen von Joysticks, Drucktasten und Schaltern

Wie bei allem, was wir erschaffen – haben Sie das letzte Wort. Bestimmen Sie die Funktionen für Ihre Bluetooth-Steuerung so, wie Sie sie haben möchten. Wir haben 24 digitale Eingangssignale und 2 analoge Eingänge im Handgerät verfügbar, die nahezu beliebig kombinierbar sind. Außerdem können wir 2 oder 4 digitale Anzeigen hinzufügen, mit denen Walzenpositionen oder Arbeitsdruck angezeigt werden können – Sie haben die Wahl! Welche Wahlmöchten Sie treffen? Wir haben mehr als 140 Jahre Erfahrung in der Biegebranche und freuen uns, Ihnen bei der Auswahl der richtigen Kombinationen für Ihre heutigen und zukünftigen Anforderungen behilflich zu sein.



Basiskomponenten kombiniert mit ausgeklügelter Technologie



Bluetooth, Batterien und binäre Codierung, alles Grundlagen der heutigen Technologie. Durch den Einsatz bestehender und bewährter Technologien war es möglich, eine leistungsstarke und industrietaugliche Lösung mit geringem Risiko für Fehler oder technische Fehler zu bieten.

Warum eine Bluetooth-Steuerung?

• Bedienerfreiheit

Ohne ein Kabel, welches den Arbeitsbereich begrenzt und möglicherweise defekt ist, kann sich der Bediener frei und leicht bewegen. Die leichtgewichtige, tragbare Einheit (1500 Gramm) in Kombination mit der kabellosen Funktion, ermöglicht eine Beweglichkeit des Bedieners wie nie zuvor. Stellen Sie sich vor, Sie könnten den Prozess kontrollieren und steuern, während Sie immer noch die volle Kontrolle und Sicht über die Maschine haben!

• Mehre Funktionen – Ein Werkzeug!

Das Bluetooth-Protokoll verarbeitet 24 digitale Signale (Richtungssignale), 2 analoge Signale und 4 Positionssignale (digitale Anzeigen). Während herkömmliche Funksteuerungen nur ein- und ausschalten können, kann die SweBend Bluetooth-Steuerung auch variable Geschwindigkeitsregelsysteme steuern, wodurch Sie noch mehr Kontrolle haben!

• Erhöhte Sicherheit

Bei einem doppelten Sicherheitsrelais wurde der Sicherheit des Bedieners Priorität eingeräumt. Der erste und wichtigste Mechanismus ist eine rote Stopp-Taste an der Steuerung. Der zweite ist ein Mechanismus, der als echtes Not-Aus-Relais fungiert, indem alle Prozesse angehalten werden, wenn das Bluetooth-Kommunikationssignal zu irgendeinem Zeitpunkt unterbrochen wird.

Spezifikationen

- Minimal garantierter Arbeitsabstand von der Maschine - 15 Meter
 - Automatische Not-Aus-Funktion bei Signalverlust
 - Eingebaute Timer zur Energieeinsparung:
 - a) Dimmen wird nach 60 Sekunden und angezeigt
 - b) Abschalten der Maschine nach 10 Minuten, wenn kein Betrieb feststellbar ist
- 24 digitale Eingänge
 - 24 digitale Ausgänge
 - 2 analoge Ausgänge
 - 4 analoge Eingänge für Wegaufnehmer
 - 4 digitale Anzeigeanzeigen
 - 2 Notstromrelaisausgänge
 - 2 Notstromsignaleingänge
 - Hauptgerät benötigt: + 24VDC, 1A Versorgung
 - tragbare Steuerung verwendet :
 - 4 Standard-AA-Batterien
 - EMV- und CE-zertifiziert

SweBend ist ein schwedisches Unternehmen mit Sitz in Hässleholm im Süden von Schweden. Unser Team aus engagierten und erfahrenen Ingenieuren und Mechanikern bietet Ihnen die bestmögliche Unterstützung im Bereich Biegen und Umformen. Zusammen verfügen wir über ein solides Fundament an Erfahrung und Know-how, was das Entwerfen, Herstellen und Installieren von Maschinen betrifft, die ein Meilenstein Ihrer Produktion setzen wird.



In Zusammenarbeit mit **SweBend** können Sie sicher sein, dass Sie eine moderne und robuste Technologie verwenden, die auf industrielle Anforderungen ausgerichtet und angepasst ist, mit dem Fokus auf Produktivität! **SweBend** bietet viele verschiedene Größen von

Profil- und Blechrundbiegemaschinen. Von unserem kleinsten Modell **SB3B-65**, welches für geringe Durchmesser und kleinere Arbeiten ausgelegt ist, über eine Reihe von Standardmaschinen bis hin zu unserem riesigen und leistungsstarken **Eliminator-500**, bietet SwBend bei Bedarf auch kundenspezifische Maschinen und spezielle Kapazitäten.



Alle unsere Maschinen sind mit unseren Steuerungssystemen ausrüstbar, einschließlich Bluetooth, die in diesem Katalog vorgestellt werden, der elektronischen Parallelitätsteuerung mittels unserer IOM31P-Platine, bis hin zu unserer Leistungsstarken.

SWEBEND

Visiting address: Belevägen 6, 281 43 Hässleholm,
SWEDEN

Phone number: +46 451 351 33 or +46 709 51 60

E-mail: info@swebend.com

www.swebend.com

