



SOLUTION

EGB 4010 *e*

EFFIZIENZ AUF KNOPFDRUCK



EGB 4010

EFFIZIENZ AUF KNOPFDRUCK

SCHNELL – ERGONOMISCH – PRÄZISE

Mit der EGB-4010e hat AMADA die Produktpalette ergonomischer Abkantpressen um eine kompakte Lösung erweitert, die sich ideal für die Fertigung kleiner Blechteile mit hohen Präzisionsanforderungen eignet.

Die servoelektrische Abkantpresse EGB ist mit neuen Antrieben ausgestattet, in denen mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung dieser Technologie vereint sind, um hohe Anfahr- und Biege- sowie Rückstellgeschwindigkeiten für schnelle Teilzykluszeiten zu erzielen.

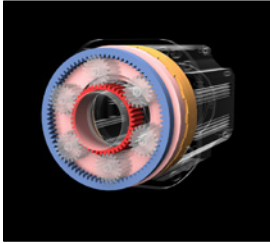
Die EGB-4010e ist mit der neuen numerischen Steuerung AMNC 4ie mit Lite-Modus und einer Augmented-Reality-Kamera für die schnelle und kontrollierte Positionierung komplexer Teile ausgestattet. Sie ist außerdem für den Anschluss eines Remote-HMI-Tablets vorbereitet und kann mit einem neuen Bi-S II- Winkelmesssystem kombiniert werden.

Die EGB-4010e bietet als vollwertige Workstation eine erhebliche Vereinfachung und Beschleunigung der Prozesse.



Abbildung enthält optionale Ausstattung

HAUPTFUNKTIONEN



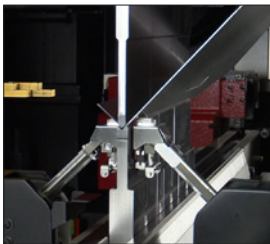
Vollelektrischer Antrieb

Die EGB-4010e verfügt über neue servoelektrische Antriebe für den oberen Pressbalken, die eine hohe Leistung und Genauigkeit bieten und gleichzeitig den Wartungsaufwand reduzieren. Die Maschine ist mit einem 5-Achsen-Hinteranschlag ausgestattet; die unabhängigen und schnellen Klemmfinger sorgen für die erforderliche Flexibilität und Einsatzbereitschaft.



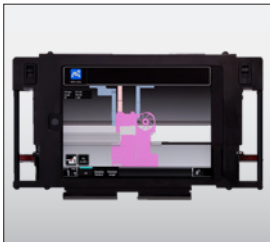
Komfort und Produktivität

Es wurden mehrere ergonomische Merkmale integriert, um den Bedienkomfort zu verbessern, die Produktivität zu steigern und gleichzeitig Fehler aufgrund von Ermüdungserscheinungen des Bedieners zu minimieren. Zu diesen Merkmalen gehören ein verstellbarer Stuhl, eine verstellbare Steuerungsposition mit einem flexiblen Pendelarm, ein vorderer Tisch, seitliche Ablagen und eine angenehme Arbeitsbeleuchtung.



Präzision

Die Maschine bietet mehrere Funktionen, die auf Präzision ausgerichtet sind, wie z. B. das Dickenmesssystem (TDS), die Presskraftkontrolle (FC) und den neuen optionalen Biegeindikator Bi-S II für die automatische Winkelanpassung während des Biegezyklus.



Smart Operation Pack

Das Smart Operation Pack unterstützt den Bediener durch eine vereinfachte Bedienung dank der neuen numerischen Steuerung AMNC 4ie mit Gesichtserkennung, Sprachsteuerung, Rückfahrkamera und Tablet-HMI.



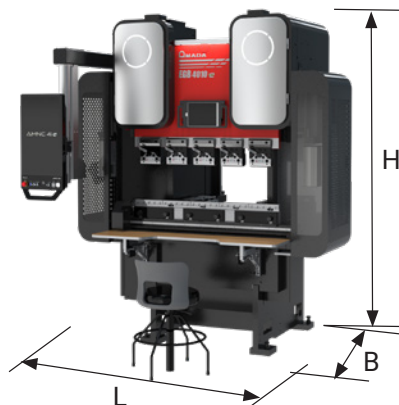
Kompakt und umweltfreundlich

Dank seiner geringen Stellfläche ermöglicht der EGB-4010e den Produktionsbetrieben Platzersparnisse bei einer Presskraft von 40 Tonnen. Die Wartungskosten werden durch die „ölfreie“ Lösung drastisch reduziert.

MASCHINENABMESSUNGEN

Einheiten: mm

EGB-4010e		
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.890 x 1.624 x 2.300
Maschinengewicht	kg	2.800



MASCHINENSPEZIFIKATIONEN

EGB-4010e		
Numerische Steuerung	-	AMNC 4ie
Presskraft	kN	400
Maximale Biegelänge	mm	1.050
Abstand zwischen den Ständern	mm	710
Öffnungsweite	mm	420
Hub	mm	150
Ausladung	mm	230
Ölkapazität	l	0
Schließgeschwindigkeit	mm/s	250
Biegegeschwindigkeit	mm/s	25
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	250
Anzahl der Achsen	Stück	7

Die technischen Daten, das Aussehen und die Ausstattung können aufgrund von Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Zu Ihrer Sicherheit

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung. Machen Sie sich vor der Verwendung dieser Maschine mit den Risiken vertraut.

Die Verwendung dieses Produkts erfordert je nach Art der auszuführenden Arbeiten geeignete Maßnahmen zur Risikoprävention. Die von AMADA empfohlenen Sicherheitsvorrichtungen werden standardmäßig für die ordnungsgemäße Verwendung im Hinblick auf die EG-Konformität mitgeliefert.

Die offizielle Bezeichnung der in dieser Broschüre beschriebenen Maschine lautet EGB-4010e. Bitte geben Sie diese Bezeichnung an, wenn Sie sich an Behörden wenden, um eine Finanzierung, Installation oder Ausfuhr zu beantragen. Der Name der Maschine kann zur besseren Lesbarkeit einen Bindestrich enthalten.

Sicherheitseinrichtungen sind auf den Fotos in diesem Katalog nicht mit abgebildet.

AMADA GmbH

AMADA Allee 1
42781 Haan
Deutschland

Tel: +49 (0)2104 2126-0
Fax: +49 (0)2104 2126-999
www.amada.de

AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Schweiz

Tel: +41 (0) 52 304 00 34
Fax: +41 (0) 52 304 00 39
www.amada.ch

