

## ACCESSORI

Accessori disponibili per la linea del Boss E.  
Per informazioni,  
contattare il Servizio Ricambi IEMCA :  
E-mail: gpa@igmi.it fax 0546 698170

## ACCESSOIRES

Accessoires disponibles pour la ligne du Boss E.  
Pour toute information, se mettre en contact avec le Service  
Pièces de rechange IEMCA France :  
email : commercial@iemca.fr fax 04 50 89 61 35

## TOOL BOX

Risolve in modo definitivo  
i problemi di ingombro  
per accessori ed utensili

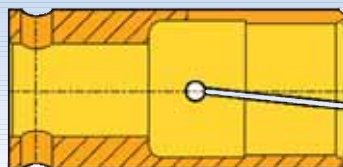


## TOOL BOX

Il résout de façon définitive  
les problèmes  
d'encombrement pour les  
accessoires et les outils

## PINZE

Le pinze originali IEMCA  
garantiscono performance  
ed affidabilità nel tempo

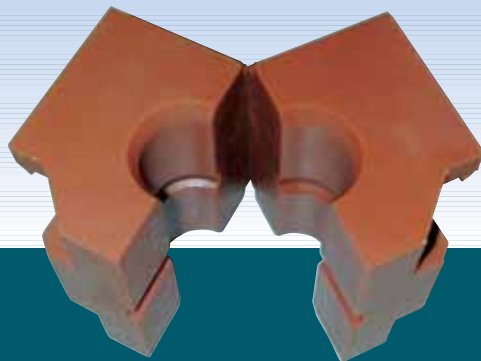


## PINCES

Les pinces d'origine IEMCA  
garantissent performances et  
fiabilité dans le temps

## BOCCOLE

Le boccole originali IEMCA  
sono la migliore garanzia di  
precisione e robustezza



## MORS AUTOCENTREUR

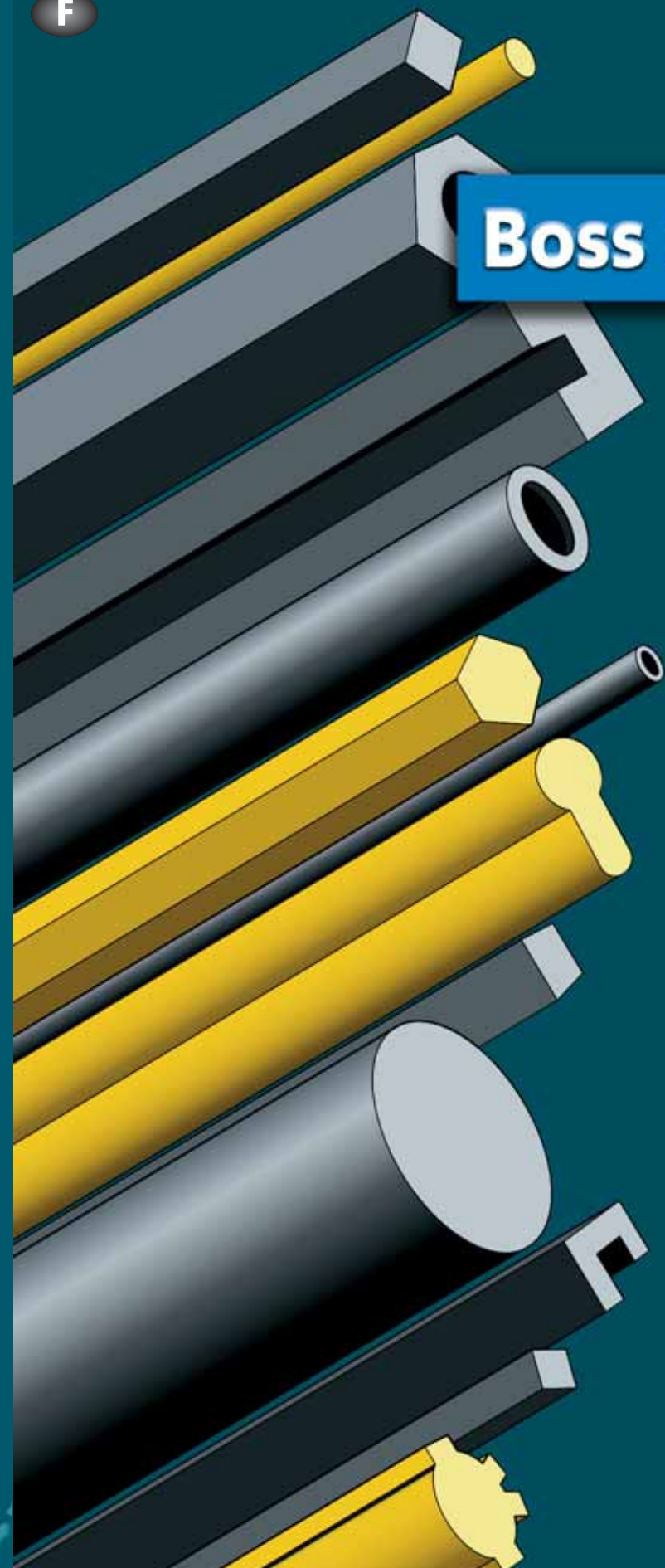
Les mors autocentrent  
d'origine IEMCA sont la  
meilleure garantie de  
précision et de robustesse

Graphic-design: Paolo Cancellini - Printed in Italy

I  
F

05/06 - 05001050


# BOSS 332 545 551-E



# IEMCA

# IEMCA

Advancing Your Productivity

  
BUCCI INDUSTRIES U.S.A. Inc.  
9332 FORSYTH PARK DRIVE  
CHARLOTTE NC 28273 USA  
Phone ++1 704 602 2145  
Fax ++1 704 319 3168  
E-mail: msprenger@bucci-industries.us

**IEMCA division of IGMI S.p.A.**  
48018 Faenza (RA) Italia - Via Granarolo, 167  
Tel. ++39.0546.698000 Fax ++ 39.0546.46338  
E-mail: iemca@igmi.it  
www.iemca.com  
 

  
**GIMCO**  
No. 301-1 DONGSING Rd. DALI CITY  
TAICHUNG COUNTY 412, TAIWAN, R.O.C.  
Phone + 886-4-2406-6370  
Fax + 886-4-2406-6943  
E-mail: gimco@gimco.com.tw  
www.gimco.com.tw

  
IGM DO BRASIL LTDA.  
rua Melo Palheta 165  
CEP 05002030 Sao Paulo - Brasil  
Phone +55 11 3801 3763  
Fax +55 11 3801 3563  
E-mail: igmdobrasil@uol.com.br

  
IEMCA-GIULIANI GmbH  
MOTORSTRASSE 4  
D - 70499 STUTTGART  
Phone ++49 711 139991-10  
Fax ++49 711 139991-25  
E-mail: secretariat@igmbh.de

  
**IEMCA FRANCE**  
145 Rue Louis Armand - ZI Des Grands Pres  
F - 74300 CLUSES  
Phone ++33 450 896960  
Fax ++33 450 896135  
E-mail: iemca@iemca.fr  
www.iemca.fr

  
IEMCA division of IGM Nippon K.K.  
321-1-967, KASHIWAGAYA  
EBINA-SHI, KANAGAWA, JAPAN  
Zip code 243-0402  
Phone ++81 462 36 3613  
Fax ++81 462 36 3614  
E-mail: hitoshi-bigl@msg.biglobe.ne.jp

  
BI-TECH Co. Ltd.  
Wu Fang Road, Wu Jiang City,  
Jiangsu Province - PRC  
Tel: + 86 512 8155 6988  
Fax: + 86 512 8155 6986  
E-mail: bi-tech@vip.163.com



## BOSS 332 545 551-E

Caricatore automatico per barre di diametro da **3 a 32 mm** (Boss 332) ideale per torni a fantina mobile; da **5 a 45 mm** (Boss 545) e da **5 a 51 mm** (Boss 551) ideali per torni a fantina fissa; di lunghezza da **3200 a 4400 mm**; configurabile con la totalità dei torni esistenti sul mercato

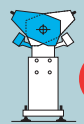
**I** Per rispondere alle mutate esigenze del mercato il caricatore Boss è stato interamente riprogettato nei tre modelli Boss-E, mantenendo la filosofia costruttiva e progettuale che ha reso famoso questo prodotto in tutto il mondo. In particolare IEMCA ha posto grande enfasi nella **riduzione dei tempi improduttivi** del caricatore. Una maggiore **flessibilità** operativa, una più **elevata velocità** nelle operazioni di cambio barra unitamente ad un **cambio attrezzamento** estremamente semplice rendono il Boss-E lo stato dell'arte in fatto di caricatori. Il caricatore conserva la tipica **robustezza meccanica** che, oltre a garantire un **elevatissimo standard di prestazioni**, mantiene il **valore della macchina nel tempo**.

**F** Pour répondre aux nouvelles exigences du marché, le chargeur Boss a été entièrement reconçu dans les trois modèles Boss-E, en maintenant la philosophie de construction et de conception qui ont rendu incontournable ce produit dans le monde entier. En particulier IEMCA a prêté une très grande attention à la **réduction des temps improductifs** du chargeur. Une plus grande **flexibilité** opérationnelle, une **vitesse plus élevée** pour les opérations de changement de barre, un **changement d'outils** extrêmement simple, ce sont les principales caractéristiques du Boss-E, ce que l'on peut faire de mieux comme chargeur. Le chargeur conserve la **robustesse mécanique** typique qui, non seulement garantit un **standard de performances très élevé**, mais maintient également la **valeur de la machine dans le temps**.

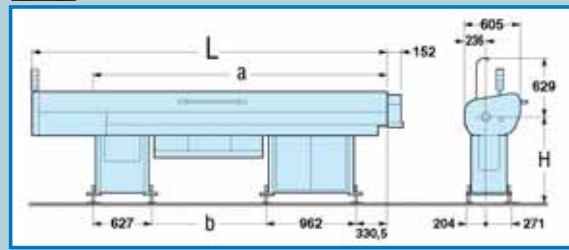
Chargeur automatique pour barres avec un diamètre de **3 à 32 mm** (Boss 332) idéal pour tours à poupée mobile; de **5 à 45 mm** (Boss 545) et de **5 à 51 mm** (Boss 551) pour tours à poupée fixe; longueur barre de **3200 à 4400 mm**. Configurable avec tous les tours présents sur le marché.



### BOSS 332-545-551-E



**r** Reversibilità magazzino barre  
Magasin de barres réversible



MOD	32	37	44
L	3750	4290	4950
a (max)	3200	3740	4400
b	1327	1867	2527
H	850* ÷ 1300		

Valori espressi in mm  
Valeurs exprimées en mm

a = lunghezza barre \* = 900 mm con scorrimento assiale  
a = Longueur max. des barres \* = 900 mm avec déplacement axial

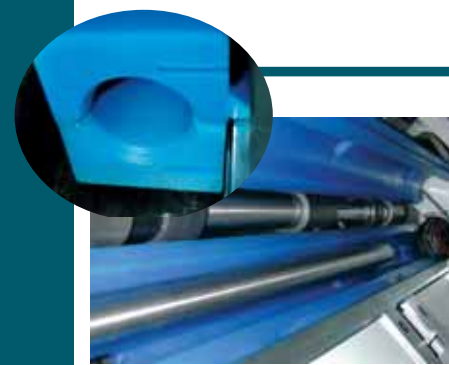
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro barre	Boss 332-E Ø 3-32 mm (1/16"-1"1/4) ○ 3-27 mm (1/16"-1"5/8)
	Boss 545-E Ø 5-45 mm (13/64"-1"3/4) ○ 5-36 mm (13/64"-1"13/32)
	Boss 551-E Ø 5-51 mm (13/64"-2") ○ 5-40 mm (13/64"-1"1/2)
Capacità max magazzino	Boss 332-E 280 mm - n°9 barre Ø 32 mm - n°94 barre Ø 3 mm
	Boss 545-E 280 mm - n°6 barre Ø 45 mm - n°54 barre Ø 5 mm
	Boss 551-E 280 mm - n°6 barre Ø 51 mm - n°54 barre Ø 5 mm
Aria compressa	6 bar

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre des barres	Boss 332 Ø 3-32 mm (1/16"-1"1/4) ○ 3-27 mm (1/16"-1"5/8)
	Boss 545 Ø 5-45 mm (13/64"-1"3/4) ○ 5-36 mm (13/64"-1"13/32)
	Boss 551 Ø 5-51 mm (13/64"-2") ○ 5-40 mm (13/64"-1"1/2)
Contenance max magasin	Boss 332-E 280 mm - n°9 barres Ø 32 mm - n°94 barres Ø 3 mm
	Boss 545-E 280 mm - n°6 barres Ø 45 mm - n°54 barres Ø 5 mm
	Boss 551-E 280 mm - n°6 barres Ø 51 mm - n°54 barres Ø 5 mm
Air comprimé	6 bar

## VELOCE E FLESSIBILE RAPIDE ET FLEXIBLE



**Guide:** lubrificate e studiate per la gravosità delle lavorazioni da barra. Canale guida tondo e completamente chiuso. Ora disponibili in 3 diversi tipi di fissaggio standard, ad attacco rapido e col nuovo sistema "snap in". Quest'ultimo permette la sostituzione completa delle guide in pochi minuti. Viene inoltre garantita la totale intercambiabilità con le guide precedenti.

**Guides:** lubrifiés et étudiés pour la difficulté des usinages de barre. Guide-barre rond et complètement fermé. Disponibles en 3 types différents de fixation standard, à raccord rapide et avec le nouveau système "snap in". Ce dernier permet le remplacement complet des guides en quelques minutes. Par ailleurs, l'interchangeabilité totale avec les guides précédents est garantie.

#### Gruppo coltelli:

utilizzato per le funzioni di centraggio/introduzione barra ed estrazione dello spezzone è di tipo autocentrante e non richiede alcun tipo di regolazione se non in caso di barre profilate.



#### Groupe couteaux:

utilisé pour les fonctions de centrage/introduction de la barre et extraction des chutes, il est de type autocentrant. Aucun réglage n'est nécessaire sauf pour les barres profilées.

#### Regolazione magazzino:

di tipo centralizzato, necessaria solo quando le barre sono di diametro inferiore ai 30 mm.

#### Réglage du magasin:

de type centralisé, nécessaire seulement lorsque les barres sont d'un diamètre inférieur à 30 mm.



#### Dispositivo portaboccole anteriore:

permette la sostituzione delle due semi-boccole in 30 sec.

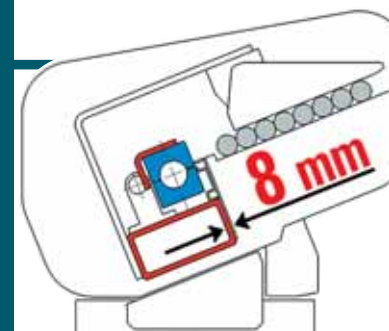
#### Dispositif porte-douilles avant:

il permet le remplacement des deux demi-douilles en 30 sec.



**Tempo cambio barra < 30 sec.** inferiore a 30 sec per barre di 3 mt. Ulteriormente ottimizzabile in base all'applicazione. **Temps de changement de la barre < 30 sec.** inférieur à 30 sec pour les barres de 3 m. Pouvant être optimisé selon l'application.

## SOLIDO SOLIDE



**Lo spessore della qualità:** la rigidità costruttiva del caricatore è garantita dalla trave IEMCA in tubolare di acciaio laminato a caldo ad alto spessore.

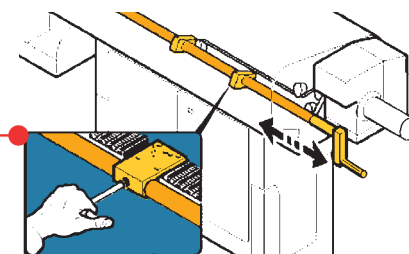
**L'épaisseur de la qualité:** la rigidité de construction du chargeur est garantie par la poutre IEMCA en tube de très forte épaisseur.

#### Sincronismo:

rende assolutamente solidale il movimento dello spingibarra con la fantina mobile garantendo massima precisione ed affidabilità

#### Synchronisme:

il rend absolument solidaire le mouvement de la poussette avec la poupée mobile en garantissant une précision et une fiabilité maximums.



**Canotto telescopico:** garantisce elevatissimi standard di sicurezza per applicazioni con torni a fantina mobile

**Canon télescopique:** il garantit des standards de sécurité très élevés pour des applications avec des tours à poupée mobile.

