

ELITE

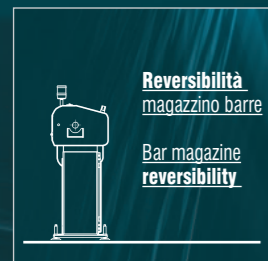
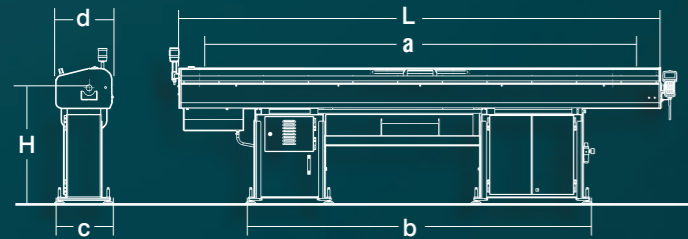


09/2010

Fino a 1100 mm più compatta.
Il design innovativo rende Elite la macchina meno ingombrante della categoria.



Up to 1100 mm space saving.
The innovative design makes Elite the most compact bar feeder available on the market.



Reversibilità
magazzino barre

Bar magazine
reversibility

	ELITE 112			ELITE 220		
	18	32	37	32	37	43
L	2337	3762	4332	3788	4358	4928
a	1800	3200	3700	3200	3700	4300
b	1440	2674	3195	2674	3195	3715
c	420	420	420	420	420	420
d	432	432	432	550	550	550
H	900 ÷ 1200			900 ÷ 1200		

a = Lunghezza max barra / Max bar length

	ELITE 112	ELITE 220
Diametro barre	1-12,7 mm (0,039"-0,500") "PASSO PELLEGRINO"	2-20 mm (0,079"-0,787") "PASSO PELLEGRINO"
Capacità magazzino	28 barre Ø 7,5 mm 20 barre Ø 10 mm 16 barre Ø 12,7 mm	45 barre Ø 6 mm 22 barre Ø ≥ 7 mm "PIANO INCLINATO" 93 barre Ø 3 mm Capacità totale 280 mm
Tempo min. cambio barra	26 sec. (con barre di 3.200 mm - mod. 32)	
Velocità di avanzamento (max)	1.000 mm/sec	
Velocità di ritorno (max)	1.600 mm/sec.	
Tensione d'alimentazione	230/400 Volt	
Potenza installata	1,8 KW	2,2 KW
Aria compressa	6 bar	

	ELITE 112	ELITE 220
Bar diameter	1-12,7 mm (0,039"-0,500") "STEP BY STEP" MAGAZINE	2-20 mm (0,079"-0,787") "STEP BY STEP" MAGAZINE
Magazine capacity	28 bars Ø 7,5 mm 20 bars Ø 10 mm 16 bars Ø 12,7 mm	45 bars Ø 6 mm 22 bars Ø ≥ 7 mm "LINEAR GRAVITY" MAGAZINE 93 bars Ø 3 mm Max capacity 280 mm
Bar change time	26 sec. (for 3.200 mm bars - mod. 32)	
Feed speed (max)	1.000 mm/sec	
Return speed (max)	1.600 mm/sec.	
Operating voltage	230/400 Volt	
Total power required	1,8 KW	2,2 KW
Compressed air	6 bar	



ELITE



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

BRAZIL
BUCCI INDUSTRIES BRASIL LTDA.
RUA DR. AUGUSTO DE MIRANDA, 910 - POMPEIA, 05026-00 - SAO PAULO - SP - BRASIL
Phone +55 11 3801 3763 Fax +55 11 3801 3563 contato@buccibrasil.com.br www.buccibrasil.com.br

FRANCE
BUCCI INDUSTRIES FRANCE
145 RUE LOUIS ARMAND - ZI DES GRANDS PRES - F - 74300 CLUSES
Phone ++33 450 896960 Fax ++33 450 896135 iemca@iemca.fr www.iemca.fr

GERMANY
IEMCA-GIULIANI GmbH
MOTORSTRASSE 4 - D - 70499 STUTTGART
Phone ++49 711 139991-0 Fax ++49 711 139991-25 info@igmbh.de

JAPAN
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 h.murakami@igmnippon.co.jp

PRC
BI-TECH Co.Ltd. - China
WU FANG ROAD, WU JIANG CITY - JIANGSU PROVINCE - PRC
Tel. +86 512 8155 6988 Fax +86 512 8155 6986 bi-tech@bi-tech.com

TAIWAN
GIMCO
NO. 301-1, DONGSING RD., DALI CITY, TAICHUNG COUNTY, 412, TAIWAN, R.O.C.
Tel. +886-4-2406-6970 Fax +886-4-2406-6943 gimco@gimco.com.tw www.gimco.com.tw

USA
BUCCI INDUSTRIES USA Inc.
9332 FORSYTH PARK DRIVE CHARLOTTE NC 28273 USA
Phone ++1 704 602 2145 Fax ++1 704 319 3168 info@bucci-industries.us www.iemca.us



www.iemca.com

**🇮🇹 Pensavate possibile rivoluzionare il mondo dei caricatori?
Noi l'abbiamo fatto.**

**🇬🇧 Can the world of bar feeders be revolutionised?
We think so.**



1-12 mm / 2-20 mm



Elite: il nuovo standard di mercato

- Affidabilità assoluta anche ad alte prestazioni
- Versatilità nel cambio di lavorazione
- Selezione accurata delle barre sottili
- Rigidità nella lavorazione di barre tonde ed esagonali

Elite: the new market standard

- Extreme reliability at high performance
- Versatility in changing job type
- Accuracy in selecting thin bars
- Rigidity in working round and hexagonal bars

DUE MAGAZZINI IN UNO*

Elite 220 è il caricatore più versatile sul mercato in quanto dotato di due tipologie di magazzino. Uno "lineare" (per Ø barra da 3 a 20 mm) ed uno a "passo pellegrino" (ideale per Ø barra da 2 a 6 mm). Il caricatore può quindi essere configurato con una sola tipologia di magazzino o entrambe. Il passaggio da una configurazione all'altra richiede pochi secondi.

DISPOSITIVO ANTIVIBRAZIONI*

Elite 220 è allestito con un dispositivo portaboccola antivibrazione che garantisce supporto alla barra in rotazione. Ad ogni riattrezzamento, tale dispositivo viene riconfigurato in maniera automatica.

ALTE PRESTAZIONI

Elite lavora con canali circolari chiusi di sezione calibrata e dispone di un sincronismo meccanico ad inerzia minimale. Garantisce velocità (fino a 20.000 r.p.m.), affidabilità, precisione e silenziosità anche nell'inseguimento delle fantine più prestazionali.

FLESSIBILITA'

Il tempo di riattrezzamento dell' Elite è di soli 4 minuti grazie all'utilizzo di canali di guida ad innesto rapido.

SEMPLICITA' DI UTILIZZO

La gamma Elite non necessita di particolari regolazioni al cambio di lavorazione o nel caso di utilizzo di barre sottili. Questo è facilitato dalla presenza di una libreria di configurazioni preimpostate nel pannello operatore.

*Disponibile solo nella versione Elite 220

TWO MAGAZINES IN ONE*

Elite 220, with its new and revolutionary design, is the most versatile bar feeder currently available on the market, with 2 types of magazine. A "linear/gravity" magazine (for bar diameters from 3 to 20 mm), and a "step by step" magazine (ideal for diameters from 2 to 6 mm). The bar feeder can be configured with just one type of magazine or both. If configured with both, the change from one magazine to the other takes only few seconds.

BUSH HOLDING DEVICE*

The Elite 220 has a vibration-damping bush holding device that ensures support for the rotating bar. This device is automatically reconfigured at every retooling.

HIGH PERFORMANCE

Elite works with closed, calibrated round-section channels and features mechanical synchronisation with minimal inertia. It ensures high speed (up to 20,000 rpm), as well as extreme reliability, precision and silent operation. Elite works successfully with high-performance sliding headstocks lathes.

FLEXIBILITY'

Retooling the Elite takes just 4 minutes, thanks to the use of snap-in type guide channels.

EASY TO USE

The Elite does not require any particular adjustments to change job/bar size or to work with thin bars. This is facilitated by a library of preset configurations in the operator panel.

*Available only in model Elite 220