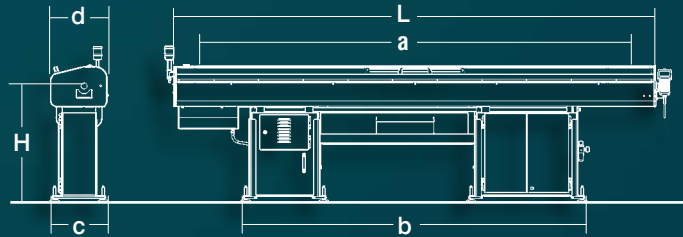


ELITE



Bis zu 1100 mm kompakter.
Dank der innovativen Bauweise weist sich der Elite als das kompakteste Lademagazin in seine Leistungsklasse aus.

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



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

a = max. Stangenlänge / Max bar length

	ELITE 112	ELITE 220
Stangendurchmesser	1-12,7 mm (0,039"-0,500")	2-20 mm (0,079"-0,787")
Bevorratungskapazität	"PILGERSCHRITT MAGAZIN"	"PILGERSCHRITT MAGAZIN"
	28 Stangen Ø 7,5 mm 20 Stangen Ø 10 mm 16 Stangen Ø 12,7 mm	45 Stangen Ø 6 mm 22 Stangen Ø ≥ 7 mm
		"SCHIEFE EBENE MAGAZIN" z. B. 93 Stangen Ø 3 mm Max. Breite 280 mm
Stangenwechselzeit	26 s (mit 3200 mm-Stangen, Mod. 32)	
Vorschubgeschwindigkeit (max)	1.000 mm/s	
Rücklaufgeschwindigkeit (max)	1.600 mm/s	
Betriebsspannung	230/400 V	
Installierte Leistung	1,8 KW	2,2 KW
Druckluft	6 bar	

	ELITE 112	ELITE 220
Bar diameter	1-12,7 mm (0,039"-0,500")	2-20 mm (0,079"-0,787")
Magazine capacity	"STEP BY STEP" MAGAZINE	"STEP BY STEP" MAGAZINE
	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	

10/11 - 05001081



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@iggmbh.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

Hätten Sie im Bereich der Lademagazine eine Revolution für möglich gehalten?

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



Elite: Der neue Marktstandard

- Absolute Zuverlässigkeit bei hoher Leistung
- Äußerst Rüstfreundlich
- Präzise Zuführung dünner Stangen
- Hohe Stabilität & Steifigkeit bei der Bearbeitung von Rund- und Mehrkantstangen

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

ZWEI MAGAZINE IN EINEM*

Elite 220 ist das vielseitigste Lademagazin auf dem Markt, da es mit 2 Magazinierungstypen, zur Stangenbevorratung, ausgestattet ist. Einer Materialauflagefläche (für Stangendurchmesser von 3 bis 20 mm) und einem im Pilgerschritt bewegten Magazin (ideal für Stangendurchmesser von 2 bis 6 mm). Das Lademagazin kann mit nur einem oder mit beiden Magazintypen konfiguriert werden. Der Wechsel zwischen den beiden Konfigurationen erfordert nur wenige Sekunden.

ZENTRIERGERÄT / LÜNETTE*

Elite 220 ist zwischen Lademagazin und Drehautomat mit einem schwingungsdämpfenden Zentriergerät (Lünette) ausgestattet. Dieses ist auf den Stangendurchmesser variabel einstellbar (kein Buchsenwechsel).

HOHE LEISTUNG

Elite besitzt geschlossene runde Kanäle mit kalibriertem Querschnitt und verfügt über eine mechanische Synchronvorrichtung mit minimaler Trägheit. Dies garantiert hohe Geschwindigkeiten (bis 20.000 U/min), Zuverlässigkeit, Präzision und leisen Betrieb beim Verfolgen der Z-Bewegung des –auch von Linearmotoren angetriebenen– Spindel.

FLEXIBILITÄT

Dank der Verwendung von Führungskanälen mit Schnellkupplungssystem beträgt die Umrüstzeit des Elite nur 4 Minuten.

EINFACHE BEDIENUNG

Das tragbare Handbedienpult enthält eine Datenbibliothek mit voreingestellten Konfigurationen. Dies vereinfacht das Rüsten, insbesondere bei dünnen Stangen.

*Erhältlich nur in der Version 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