



Per rispondere alle crescenti esigenze del mercato della micromeccanica, IEMCA ha realizzato un caricatore assolutamente innovativo per prestazioni, flessibilità e semplicità.

**Elite 112** è in grado di alimentare barre da 0,8mm a 12,7mm su torni con velocità di rotazione ed accelerazione della fantina molto elevate, senza limitarne in alcun modo le prestazioni.



# Elite 112

Pour répondre aux exigences croissantes du marché de la micro mécanique, IEMCA a réalisé un embarreur innovant pour les secteurs liés au petit diamètre, flexible et simple.

**Elite 112**, est en mesure d'alimenter des barres de 0,8 mm à 12,7 mm sur les tours possédant une vitesse de rotation et d'accélération de poupée très élevée, sans en limiter les performances.



I



F

## ALTA VELOCITA' DI ROTAZIONE

L'impiego di canali circolari chiusi di sezione calibrata, l'utilizzo di gruppi rotanti ad alte prestazioni e lo studio di componenti a bassa inerzia, consentono di poter lavorare agevolmente anche con i mandrini più veloci

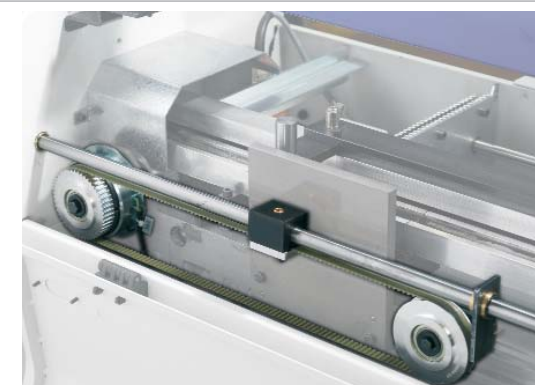


## HAUTE VITESSE

L'utilisation de guide-barres calibrés, d'embouts tournants de haute technologie, de composants à basse inertie, permettent de travailler facilement à haute vitesse

## INSEGUIMENTO FANTINA

L'Elite 112 dispone di un sincronismo meccanico a inerzia minimale (- 40%) per inseguire con affidabilità e precisione il movimento delle fantine - anche azionate da motori lineari - per quanto piccole siano le barre da lavorare



## ACCOMPAGNEMENT POUPEE

ELITE 112 dispose d'un synchronisme mécanique à inertie minimum pour poursuivre avec fiabilité et précision le mouvement de la poupée même actionnées par des moteurs linéaires, quelque soit le diamètre de barre à usiner (pas de pièces courtes).

## FLESSIBILITA'

Il tempo di riattrezzamento dell'Elite 112 è di **4 minuti** grazie all'utilizzo di canali ad innesto rapido



## FLEXIBILITE

Le temps de changement de série de l'Elite 112 est de **4 minutes** grâce à l'utilisation des guide-barres clipsés

## SELEZIONE BARRE SOTTILI

La massima affidabilità nella selezione delle barre sottili (0,8 mm) è garantita dall'impiego di un magazzino movimentato a passo del pellegrino



## SELECTION DE BARRES DE PETIT DIAMETRE

La fiabilité maximum dans la sélection des barres de petit diamètre ( $\varnothing$  0,8mm) est garantie par l'utilisation d'un magasin d'une nouvelle génération travaillant barre à barre

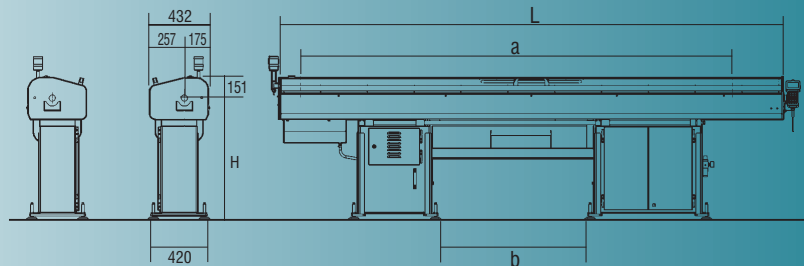
## SEMPLICITA' DI UTILIZZO

Elite 112 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 pre-impostate nel pannello operatore



## SIMPLICITE D'UTILISATION / CONVIVIALITE

ELITE 112, ne nécessite pas de réglages particuliers au changement de série dans le cas d'utilisation de barres de petit diamètre. Ceci est facilité par la présence des manuels de configuration pré-enregistrés dans le clavier de commande



MOD	32
L	3762
a	3200
b	1115
H	900 - 1250

a lunghezza barra-max  
longueur max des barres

Diametro barre	Ø 0,8-12,7 mm (3/64"-1/2") □ 1-11 mm (3/64"-7/16")
Capacità magazzino	28 barre Ø 7,5 mm - 16 barre Ø 12,7 mm
Tempo min. cambio barra	26 sec. (con barre di 3200 mm) (mod. 32)
Velocità avanzamento (max)	1.000 mm/sec.
Velocità ritorno (max)	1.600 mm/sec.
Tensione di alimentazione	230/400 V
Potenza installata	1,8 KW
Aria compressa	6 bar

Diamètre des barres	Ø 0,8-12,7 mm (3/64"-1/2") □ 1-11 mm (3/64"-7/16")
Contenance magasin	28 barres Ø 7,5 mm - 16 barres Ø 12,7 mm
Temps min. changement de barre	26 sec. (avec barres de 3200 mm) ( mod.32)
Vitesse d'avance (max)	1.000 mm/sec.
Vitesse de retour (max)	1.600 mm/sec.
Tension d'alimentation	230/400 V
Puissance installée	1,8 KW
Air comprimé	6 bar



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



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

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 hitoshi-j-bigl@msg.biglobe.ne.jp

IGM DO BRASIL LTDA.  
RUA MELO PALHETA 165 CEP 05002030 SAO PAULO - BRASIL  
Phone +55 11 3801 3763 Fax +55 11 3801 3563 igmdobrasil@uol.com.br www.igmdobrasil.com.br

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

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@vip.163.com

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

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

07/07 - 05001080



# Elite 112

# IEMCA