

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 0,8 mm a 12,7 mm su torni con velocità di rotazione ed accelerazione della fantina molto elevate, senza limitarne in alcun modo le prestazioni.

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. L'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.

## Elite 112



### Flessibilità

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

### Flexibilité

Le temps de changement de série de l'Elite 112 est très court grâce à l'utilisation des guide-barres clipsés.



### Alta velocità 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.



### Semplicità 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.

### Simplicité d'utilisation

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.

### Selezione barre sottili

La massima affidabilità nella selezione delle barre sottili è garantita dall'impiego di un magazzino movimentato a passo del pellegrino.

### Selection de barres de petit diamètre

La fiabilité maximum dans la sélection des barres de petit diamètre est garantie par l'utilisation d'un magasin d'une nouvelle génération travaillant barre à barre.



### 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 Poupée

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).

### Caratteristiche tecniche

Diametro barra	Ø 0,8-12,7 mm (3/64"-1/2") Ø 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) (mod. 32)
Velocità d'avanzamento	1000 mm/sec. regolabile
Velocità di ritorno	1600 mm/sec.
Tensione d'alimentazione	230/400 volt
Potenza installata	1,8 kW
Aria compressa	6 bar

### Caractéristiques techniques

Diamètre des barres	Ø 0,8-12,7 mm (3/64"-1/2") Ø 1-11 mm (3/64"-7/16")
Contenance magasin	28 barres Ø 7,5 mm 16 barres Ø 12,7 mm
Temps changement barre	26 sec. (avec barres de 3200) (mod. 32)
Vitesse d'avance	1000 mm/sec. réglable
Vitesse de retour	1600 mm/sec.
Tension d'alimentation	230/400 Volt
Puissance installée	1,8 kW
Air comprimé	6 bar