



| Dimensions | 20 | 32 | 37 |
|------------|-------------|----------------|--------------|
| L | 2676 | 3816 | 4386 |
| Amax | 2100 (6 ft) | 3200 (10,5 ft) | 3700 (12 ft) |
| Amin | | 450 | |
| B | 1400 | 2635 | 3155 |
| H | 1000* | 900-1300 | |

A = longueur de la barre
 (*) Pour des hauteurs supérieures contactez le revendeur lemca le plus proche de chez vous.

Spécifications techniques

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Dimensions des barres rondes | ø Min 0,8 mm (1/32") | ø Max 12,7 mm (1/2") |
| Dimensions des barres hexagonales (prise de clé) | ø Min 1,5 mm (3/64") | ø Max 11 mm (9/16") |
| Capacité magasin barre à barre | 41 barres (ø 2 mm) | 20 barres (ø 12 mm) |
| Air comprimé | 6-8 bar | |
| Hauteur de chargement | 900-1300 mm | |
| Puissance installée | 1,8 KW | |



Elite 112 Soft Touch est l'embarreur le plus compact de sa catégorie



N'oubliez pas de toujours utiliser nos pièces de rechange d'origine lemca afin d'obtenir des prestations optimales



05001162_03/16



ELITE 112 SOFT TOUCH



IEMCA, a BUCCI AUTOMATIONS S.p.A. Division
 Via Granarolo 167, 48018 Faenza (RA), ITALY
 Tel. +39.0546.698000 Fax +39.0546.46338
 iemca.it@bucci-industries.com www.iemca.com

BRAZIL
 BUCCI INDUSTRIES BRASIL (IGM DO BRASIL LTDA)
 Avenida dos Pinheiros 465 - 13280-000 Vinhedo - SP (São Paulo)
 Phone +55 19 3515 7220 iemca.br@bucci-industries.com 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.fr@bucci-industries.com www.bucci-industries.fr

GERMANY
 BUCCI INDUSTRIES DEUTSCHLAND GmbH
 Stammheimer Str. 10 - D-70806 Kornwestheim
 Phone +49 (0)7154 83 70 700 Fax. +49 (0)7154 83 70 7025 iemca.de@bucci-industries.com www.bucci-industries.com

JAPAN
 IEMCA division of IGM Nippon K.K.
 6-10-1, Kamoi, Midori-KU - Yokohama-Shi, Kanagawa, JAPAN Zip code 226-0003
 Phone +81 45 931 5096 Fax +81 45 931 5098 iemca.jp@bucci-industries.com

PRC
 BI-TECH (Suzhou) Co., Ltd.
 106 Wufang Road, Wujiang Area, Suzhou, PRC 215200
 Phone +86 512 8155 6988 Fax +86 512 8155 6986 iemca.cn@bucci-industries.com

TAIWAN
 GIMCO Ltd.
 NO. 297, Dongsing Rd., Dali City, Taichung County, 412, TAIWAN, R.O.C.
 Tel +886-4-2406-6970 Fax +886-4-2406-6943 iemca.tw@bucci-industries.com www.gimco.com.tw

USA
 BUCCI INDUSTRIES USA Inc.
 9332 Forsyth Park Drive - Charlotte - NC 28273-9332 - USA
 Phone 001-704-5838341 Fax 001-704-5838486 iemca.us@bucci-industries.com www.bucci-industries.us



Suivez nous sur



Scannez notre code QR avec votre smartphone



www.iemca.com

L'ELITE 112 SOFT TOUCH est un embarreur automatique **très performant**, conçu pour charger des barres de diamètres de **0,8 à 12,7 mm**, idéal pour des applications sur les tours à **poupée mobile**, utilisant des barres dont la longueur se situe entre **450 et 3700 mm**. L'Elite 112 est un embarreur haut de gamme très simple à utiliser. Il a été conçu dans le but de satisfaire l'exigence de ceux qui veulent des performances optimales. Fiabilité, **sélection précise des barres de petits diamètres**, **flexibilité** dans les changements de séries et **une garantie de rigidité** même dans les usinages les plus difficiles.



Ø 0,8 / 12,7 mm

ELITE



Regardez la vidéo de Elite 112 Soft Touch



Elite 112 Soft Touch est l'embarreur le plus compact de sa catégorie!

Les qualités de l'Elite 112 Soft Touch

Très précis. Il permet d'usiner les diamètres de barres les plus petits sur le marché (jusqu'à 0,8 mm) grâce au dispositif de sélection très précis et au nouveau chariot à roulement à billes monté sur une chaîne qui garantit une grande précision.

Simple. Le magasin barre à barre est la solution optimale pour la gestion des barres de très petits diamètres dont le chargement a été amélioré. La nouvelle interface opérateur a été enrichie par de nouvelles fonctionnalités qui rendent l'utilisation de l'embarreur encore plus simple et intuitif. L'utilisation de guides barres clipsés permet d'exécuter aisément un changement de série en 4 minutes seulement.

Rapide. La grande rigidité de l'embarreur et les guides barres en polyuréthane, circulaires et complètement fermés permettent d'atteindre des vitesses de rotation de la broche jusqu'à 20.000 tr/min avec l'absence totale de vibrations. Le temps de changement de la barre a été réduit à 20 secondes, il est aussi possible de réduire à zéro seconde la temporisation ouverture/fermeture de la pince de serrage de la poupée mobile (selon les caractéristiques du tour) et le synchronisme mécanique garantit de suivre aisément les poupées les plus rapides.

Très précis



Le système de **sélection** des barres est très précis, il permet de sélectionner les **barres de 0,8 mm en évitant tout chevauchement**.

Le nouveau **système de contrôle** électronique "**Right Length**" empêche d'obtenir des pièces d'une dimension différente (longues/courtes par rapport aux spécifiques).



La technologie "**Full Digital**" permet de gérer de manière précise les barres de très petits diamètres. Il est possible d'usiner facilement des barres très légères grâce au moteur à faible inertie, équipé d'un **encodeur** capable de gérer plus de **4 millions d'impulsions par tour**, avec un **contrôle de couple** très élevé et grâce aussi à une **mécanique de grande qualité**.

Simple



Le magasin barre à barre est idéal pour charger des barres de très petits diamètres et garantit une **grande autonomie**.

Le **kit "barres fines"** permet de simplifier le chargement des barres de très petits diamètres dans le magasin.



La **nouvelle interface opérateur "one touch"** facilite également la tâche de l'opérateur. Il donne la possibilité de **mémoriser les programmes de travail** et de les reprendre facilement lorsqu'il y a nécessité. En plus, sur l'interface du tour on peut contrôler à distance celle de l'embarreur*.



Le temps de **changement de série** est de **4 minutes** seulement grâce à l'utilisation de guides barres clipsés.

Rapide



On atteint facilement **20.000 tr/min** grâce au canal de guidage en polyuréthane circulaire et complètement fermé à section calibrée.

Le temps de changement de barre a été réduit à **20"** grâce à l'utilisation d'un nouveau programme de chargement et à de nouveaux composants**.

Les **temps de pause** demandé au tour par le synchronisme de l'embarreur ont été réduits jusqu'à leur **annulation****.



(*) Uniquement pour les tours sur lesquels est disponible un système opératif Windows et uniquement sur demande au moment de la commande.

(**) Données relatives à situations réelles spécifiques. Afin d'obtenir une estimation de l'augmentation de productivité relative à votre cas spécifique, contactez le revendeur IEMCA le plus proche de chez vous.