

BENI DI INVESTIMENTO

2023



**Comprando uno di questi prodotti
entro il 31/12/23
puoi beneficiare del
credito di imposta**

**Inoltre approfitta di un ulteriore incentivo:
scegli come pagare il tuo bene di investimento!**

PRESETTING

elbo controlli 

E346 PLUS ISO 40
cod.06E346P40I
~~€ 8.345~~

€ 7.000

oppure

12 rate da € 600

**TRASPORTO E INSTALLAZIONE
INCLUSI**



4.0 ready

Campo di misura: diametro max 360 mm (raggio 180 mm); altezza max 460 mm

Base e colonna in granito naturale: max errore linearità 2 µm/m

Struttura macchina in acciaio elettrosaldato detensionato

Portamandrino rotante intercambiabile ISO/BT/HSK massimo errore run-out < 2 µm

Guide prismatiche a doppio arco di volta: N°2 guide asse X; N°1 guida asse Z

Pattini (3) a doppio ricircolo di sfere lubrificati a vita (precarico pattini/guide: classe P/H)

Freno meccanico della rotazione del portamandrino

Sistema di visione per misura ed ispezione utensili

Sensore di immagine C-MOS area inquadrata 6,4 x 6,4 mm

Ingrandimenti 25X

Ispezione tagliente

Monitor verticale Touch Screen TFT 15" colori 16:9

Intel Celeron Serie N 4 Core

Sistema operativo UBUNTU LINUX

Memorizzazione dati su disco allo stato solido SSD

Gestione origini macchine CNC e adattatori

Creazione liste utensili e/o singolo utensile

Set utensili e generatore universale Post Processor

Portacodici magnetici (tipo Balluff, escluso hardware)

Report di stampa liste utensili

Gestione misure teoriche e tolleranze

Comparatori analogici per misura su reticolo fisso

Obiettivo telecentrico ed illuminatore a LED

Risoluzione assi X e Z: 0.001 mm

TID (Sistema Automatico Identificazione Utensili) ready

Ingombri: L = 950mm, H = 972mm, P = 430mm

Peso netto: 90 kg

HATOR SIX SA ISO40

cod.04HAI40HATHOR.SA

~~€ 16.250~~

€ 14.500

oppure

12 rate da € 1.240

TRASPORTO E INSTALLAZIONE INCLUSI

Campo di misura: diametro max 400 mm (raggio 200 mm); altezza max 600 mm

Struttura macchina in acciaio alta resistenza meccanica e inalterabilità nel tempo, basata a terraBase e colonna in granito naturale: max errore linearità 2 µm/m

Portamandrino rotante intercambiabile ISO/BT/HSK/VDI, massimo errore run-out < 2 µm
Index mandrino in quattro posizioni angolari: 0°-90°-180°-270°

4.0 ready

Visualizzazione asse C: posizione angolare del portamandrino con risoluzione 0.01°

Motore per rotazione automatica del portamandrino ad inserimento pneumatico

per la trasmissione del moto esente da giochi (brevettato)

Sistema identificazione portamandrino (SP-ID) con tecnologia NFC per il riconoscimento automatico del portamandrino dopo ogni cambio

Guide prismatiche a doppio arco di volta: N°2 guide asse X; N°1 guida asse Z

Pattini (3) a doppio ricircolo di sfere lubrificati a vita (precarico pattini/guide: classe P/H)

Bloccaggio utensili meccanico universale (solo per utensili ISO/BT)

Freno pneumo-meccanico della rotazione del portamandrino

Spirale di Archimede a carico costante per contro reazione forza di gravità masse mobili

Sistema di visione per misura utensili ed ispezione tagliente

Sensore C-MOS Area immagine inquadrata 6,4 x 6,4 mm

Ingrandimenti 30X c.a. / Obiettivo bi-telecentrico

Illuminatore: episcopico lente toroidale e led rossi circolari; diascopico led puntiforme rosso

Touch screen TFT 15" a colori / Processore Intel I3 Quad Core

Sistema operativo UBUNTU LINUX 14.04 LTS / Memorizzazione dati su disco allo stato solido SSD

Gestione blocco assi X e Z ad una velocità di traslazione inferiore a 2 mm/sec.

HUB contenente N°3 uscite USB e N°1 uscita cavo rete LAN

Gestione origini macchine CNC e adattatori / Creazione liste utensili e/o singolo utensile

Cambio assegnazione origine macchina CNC automatico

Td SIX (Tool data SIX) per gestire set utensili e generatore universale Post Processor

Velocità periferica di rotazione mandrino calcolata e controllata in funzione del diametro dell'utensile

Predisposizione al funzionamento con infrastruttura TID per l'identificazione utensili con codice Datamatrix

Trasduttori lineari in vetro ottico tipo SLIDE 371 certificate HP laser. Risoluzione assi: X = 1 µm, Z = 1 µm

Ingombri: L = 1240 mm, H = 1840 mm, P = 558 mm / Peso netto: 190 Kg

Mitutoyo

RUGOSIMETRO PORTATILE

Modello SJ-210

Campo di misura: 16 mm

Trasversale : 17,5 mm

Velocità di misura:

0,25 mm/s ; 0,5 mm/s;

0,75 mm/s



Serie 178 - Strumento portatile per misure di rugosità SurfTest SJ-210

Sistema portatile per misure di rugosità SJ-210 :

- Strumento con sistema a pattino
- LCD grafico 6 cm, 2.4" a colori retroilluminato.
- Batteria ricaricabile per misurazioni sul posto
- Disposizione semplice dei tasti : comodi tasti sulla parte frontale dello strumento e sotto l'apposita cover.
- Memorizzazione dei dati : possono essere memorizzate, fino a 10 condizioni di misura ed un profilo di misura.
- Memory card opzionale : una memory card opzionale può essere utilizzata per estendere le capacità di memoria.
- Conforme a numerose normative industriali: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
- Visualizzazioni grafiche a display : oltre ai risultati di calcolo, il display fornisce in forma grafica il profilo di rugosità rilevato, le curve di portanza e di distribuzione, ed altre importanti indicazioni
- Supporta 16 lingue



17856011D

~~€ 2.410~~

€ 1.950

oppure

12 RATE DA € 170

**TRASPORTO E
INSTALLAZIONE
INCLUSI**



Mitutoyo

ALTIMETRO LH-600 E

MI 51836013

~~€ 8.242~~

€ 6.800

oppure

12 RATE DA € 582

**TRASPORTO E INSTALLAZIONE
INCLUSI**



Misuratore digitale di altezze motorizzato.

Sistema di misura:

- 2D ad altissima accuratezza
- Slitta e movimentazione ad azionamento pneumatico manuale/motorizzato (5-40 mm/s, 7 velocità)
- Schermo touch-screen con display LCD di chiara lettura a colori (da 8,4 pollici)

Funzioni elettroniche:

- Possibilità di eseguire varie misure, come misure 2D e perpendicolarità, con un solo strumento, controllo automatico della riga ottica, funzione di ripetizione di misura con l'interruttore a pedale (opzionale) o con pulsante presente sullo schermo.

Uscita dati interfacciabili con sistemi:

- Digimatic cavo cod. F051090085 – F051090090 (opzionale)

Accessori di serie: Tastatore eccentrico \varnothing 5, master di compensazione diametro della sfera, peso ausiliario, batteria, adattatore CA, cavo di alimentazione CA (opzionale), copertura trasparente, maniglia

per il trasporto, cappuccio antipolvere, set di manuali d'uso, certificato d'ispezione

Campo di misura: 0-600 mm

Campo di applicazione: 0-977 mm

Risoluzione: 0,1/0,01/0,001/0,0001 mm

Limite di errore: 1,1+0,6L/600 μ mL

Limite di perpendicolarità: 5 μ m (dopo compensazione)

Altezza totale: 996 mm / Peso: 26 Kg





TAR-AL PRESETTING

GV T-ALL3S

~~€ 12.900~~

NEW



€ 10.900

oppure

12 RATE DA € 935



**TRASPORTO
INSTALLAZIONE
INCLUSI**

Il T-ALL è un azzeratore di strumenti e allo stesso tempo un misuratore di campioni di produzione che può essere impiegato in ambiente di officina. Allo stesso tempo è una macchina utilizzabile per la taratura interna degli strumenti di misura. Può essere quindi impiegato sia in ambiente di produzione a temperatura variabile che in sala metrologica a temperatura controllata. Con una semplice digitazione si passa da una modalità all'altra e in funzionalità manuale esegue misurazioni attraverso una manopola con precarico costante.

Perfetto per azzerare strumenti a 2 e 3 punti di contatto come:

- alesametri
- micrometri per esterni
- calibri a corsoio
- calibri di profondità
- comparatori
- altri



Campo di impiego	Interni 1-260 mm / Esterni 300 mm
Risoluzione	0,001 mm
Precisione	U95 = 3 micron/L 300 mm
Peso	75 Kg
Temp. esercizio	10-35 °C



DUROMETRI



ST-PT-139

DUROMETRO PORTATILE METALTEST

Versione durometro compatta e tascabile. METALTEST è un durometro portatile senza cavi con box di comando e schermo LCD integrati. Molto pratico e maneggevole, per effettuare la prova basta posizionare il durometro sul pezzo da testare ed esercitare per pochi secondi una leggera pressione sulle maniglie laterali.

Conforme agli standard DIN 53505, ASTM B-724
risultati di misura in Brinell, Rockwell, Vickers e Knoop



ASTM
E3246-21

€ 3.750

oppure
12 RATE DA € 320

**TRASPORTO
INSTALLAZIONE
INCLUSI**

ST-RB-002

DUROMETRO DIGITALE DA BANCO SEMI-AUTOMATICO 206EX



206 EX è un durometro da banco, veloce e facilissimo da usare, con alti standard di precisione.

Per effettuare la prova di durezza basta portare il provino a contatto con il penetratore e tirare l'apposita leva di START per applicare precarico e carico in successione automatica; in pochi secondi il risultato appare sul display.

I carichi di prova vengono applicati tramite celle di carico dinamometriche assicurando precisione in qualsiasi situazione di prova ed eliminando problematiche legate a durometri tradizionali con sistema a pesi. Il durometro non richiede di essere livellato e non risente di eventuali fonti di vibrazione esterne.

Rockwell 588,4 - 980,7 - 1471 N (60 - 100 - 150 kgf)

Brinell (A richiesta) 98,07 - 612,9 - 1226 - 1839 N
(10 - 62,5 - 125 - 187,5 kgf)

Vickers 98,07 - 588,4 - 980,7 N (10 - 60 - 100 kgf)

€ 6.900

oppure
12 RATE DA € 590

MARCATRICE A MICRO-PUNTI

Flex
mark



Numerazione seriale su parti in acciaio



Dati codificati su componenti in alluminio anodizzato



Marcatura profonda su acciaio verniciato



Marcatura su tubi in acciaio



Targhette



Marcatura logo



Dati di riferimento su chiave



Numero seriale e testo su supporto in policarbonato

**TRASPORTO E
INSTALLAZIONE
INCLUSI**



COMBO

(con colonna)

€ 4.700

oppure

12 RATE DA € 400

PORTATILE
(senza colonna)

€ 4.500

oppure

12 RATE DA € 385



+

ASSE D (ALTA CAPACITA')

NAE0-2000 € 2379 € 1.600

INCLUSO SOFTWARE FLEXWINDOWS + LOGPRO

CONNECT.series®

MARCATRICE A MICRO-PUNTI



Macchina 2 in 1: Passaggio dalla modalità da banco alla modalità portatile in meno di 10s



Connettività alla rete tramite la porta Ethernet



Comunicazione wireless tra la testa e l'unità di controllo



Software intuitivo per delle marcature in pochi clic

Il pacchetto promo include:

- Licenza Logpro
- Licenza Datamatrix
- Supporto controller Upgraded
- 1 punzone e una molla
- Installazione e formazione

4.0 ready

COMBO
(con colonna)

~~€ 7.403~~

€ 5.990

oppure

12 RATE DA € 515



EASY
(senza colonna)

~~€ 6.558~~

€ 5.190

oppure

12 RATE DA € 445



MARCATRICE LASER GRAPHIX

STAZIONE LASER ALL-IN-ONE

TECHNOmark
— smart traceability



Apertura della porta assistita

con 2 posizioni per facilitare l'accesso ai pezzi

Colonna motorizzata

Controllo numerico dell'asse Z, corsa utile di 400 mm

Capacità di carico

500 x 500 x 400 mm

Numerose opzioni

- Apertura laterale (singola o doppia) per il passaggio di pezzi lunghi
- Asse rotante per la marcatura di pezzi cilindrici
- Cassetto retrattile per tastiera e mouse
- Estrattore di fumi

Dotata di 1 porta Ethernet e 3 porte USB



Da piccole a grandi serie



Pezzi da piccole a medie dimensioni



Illuminazione della zona di marcatura



Testa di marcatura laser a fibra ad alta prestazione con telecamera integrata.

4.0 ready

N°	Designation	Price
1	● Laser station 20W	18 500€
2	● Z axis 400 mm multi-level	1 495€
3	● Rotary axis with electronic board	1 190€
4	● Smart View function	3 500€
5	● Bar passage x2	2x450€
6	● Screen, mouse and keyboard kit	350€
7	● Drawer for mouse and keyboard	230€
8	● Sample kit	100€
9	● Communication kit	50€
	TOTAL	26 315€

STAZIONE GRAPHIX ALL-IN-ONE

€ 21.990

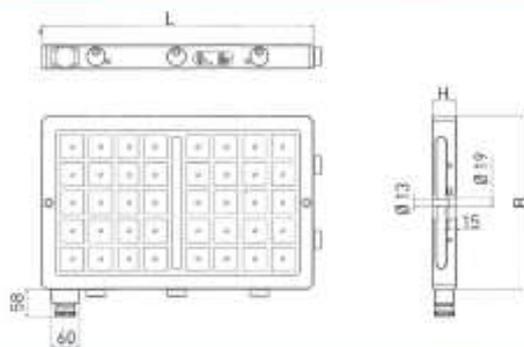
oppure

12 RATE DA € 1.880

PIANI MAGNETICI

SPD
Magnetic Solutions

PROMOZIONE SOLO PIANO



Codice	Modello Piano	Dimensioni			Nr poli	Forza di attrazione	Prezzo
		B (mm)	L (mm)	H (mm)			
5025985	MFR A1 050-040-040 L	370	370	52	25	10000 kg	1.700,00 €
5025980	MFR A1 050-060-040 L	370	580	52	40	16000kg	2.590,00 €
5025990	MFR A1 050-080-040 L	370	800	52	50	20000kg	3.280,00 €
5025996	MFR A1 050-080-050 L	450	800	52	60	24000kg	4.160,00 €
5025998	MFR A1 050-100-060 L	580	980	52	84	33600 kg	6.200,00 €

PROMOZIONE PIANO + ESPANSIONI



FLESSIBILITÀ E SPESSORAZIONE AUTOMATICA

Sul piano si possono ancorare pezzi di varie forme e dimensioni. Usando accessori quali le espansioni polari, si può rialzare il pezzo permettendo lavorazioni passanti come la foratura e la contornatura. Con l'abbinamento di espansioni fisse e mobili autolivellanti, si ha una spessorazione automatica che annulla le deformazioni dovute a forze di bloccaggio.

Codice	Modello Piano	Dimensioni			Nr poli	Forza di attrazione	Espansioni		Prezzo
		B (mm)	L (mm)	H (mm)			Fisse	Mobili	
5025984	MFR A1 050-040-040 L	370	370	52	25	10000 kg	3	15	2.180,00 €
5025979	MFR A1 050-060-040 L	370	580	52	40	16000kg	3	23	3.280,00 €
5025989	MFR A1 050-080-040 L	370	800	52	50	20000kg	3	29	4.160,00 €
5025995	MFR A1 050-080-050 L	450	800	52	60	24000kg	3	37	5.260,00 €
5025997	MFR A1 050-100-060 L	580	980	52	84	33600 kg	3	47	7.600,00 €

ACCESSORI UNITÀ DI CONTROLLO | ESPANSIONI



UNITÀ KSS 01

Ultracompatta ad 1 canale
400 v 50 Hz
Cavo 5mt
Connettore 4 pin a sgancio rapido
Telecomando industriale
Box metallico antiurto
Pulsantiera industriale

CODICE **5010149**
PREZZO € **830,00**

ESPANSIONE FISSA PVF-60-32



Polo 50
Base 50x50
Altezza nominale 32
Altezza min. -
Altezza max -

ESPANSIONE MOBILE PVB-50-32



50
47x45
32
30
34

Prezzo Unità di Controllo valido solo se acquistata in abbinamento ai piani "LINEA K56"

CALETTAMENTO TERMICO

HAIMER
La Qualità Vince.

La Power Clamp Economic Plus NG è una macchina per calettamento a caldo ad alte prestazioni con raffreddamento integrato per tutti gli utensili (metallo duro e HSS).

Le macchine della gamma Profi lavorano sia con la bobina standard che con la bobina intelligente NG. Naturalmente, l'attrezzatura riconosce ogni bobina e sceglie i corretti parametri di calettamento.

The Power Clamp Economic Plus NG is a high performance shrink fit machine with integrated cooling for all tools (solid carbide and HSS).

The machines of the Profi Line work with both the standard coils and the intelligent, comfortable NG coils. Of course, the equipment recognizes each coil and chooses the correct shrink fit parameters.

Dotazione / Equipment

- Con bobina intelligente NG
 - Versione ad un solo posto
 - Con raffreddamento integrato a contatto
 - incl. 1 supporto portamandri
 - incl. 1 anello portamandri
 - Incl. Cooling Manager
 - Upgrade possibile acquistando la bobina HD per mandrini Heavy Duty fino ad un Ø di 50 mm (opzionale)
 - Upgrade carrello solo 1.519€ (Nr. ordine 80.124.00.8)
- With intelligent NG coil
 - Single chuck version
 - With integrated contact cooling
 - With 1 base holder
 - With 1 chuck support
 - Incl. Cooling Manager
 - Upgrade possible with HD coil for shrinking of Heavy Duty Shrink Chucks up to Ø 50 mm (on option)
 - Upgrade system cart only 1.519€ (Order No. 80.124.00.8)

Dati tecnici / Technical details

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| ■ Tensione | 3x400-480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3x400-480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Utensili | Metallo duro e HSS | ■ Tools | Solid carbide and HSS |
| ■ Diametro utensili | 3-32 mm | ■ Tool diameter | 3-32 mm |
| ■ Lunghezza massima del mandrino | 570 mm | ■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 570 mm |
| ■ Dimensioni approssimative LxLxA | 840x600x990 mm | ■ Dimensions WxDxH | 840x600x990 mm |
| ■ Peso | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



3 mandrini per calettamento standard corti (Ø 6-20 mm) gratuiti!

3 Standard Shrink Fit Chucks short (Ø 6-20 mm) for free!



€ 13.499
oppure
12 RATE DA € 1.155

**TRASPORTO E
INSTALLAZIONE
INCLUSI**

DISINTEGRATORE DI UTENSILI

eromobil®



**TRASPORTO E
INSTALLAZIONE
INCLUSI**

eromobil® er230s

Per filettature da M 2 a ca. M 20.
Corrente alternata da 220/230 V;
3,6 kVA; 16 A; 50 Hz.

eromobil® er400t

Per utensili da M 2 a M 40.
Particolarmente indicato per fori profondi
e utensili in metallo duro.
Corrente trifase da 380/400 V; 6,0 kVA;
16 A; 50 Hz;

**Completo di carrello, pompa, serbatoio e scatola
porta-elettrodi.**

**Nel prezzo NON sono invece compresi: elettrodi,
base magnetica e pinze porta-elettrodo.**

Più compatto, più funzionale, più pratico

Fin dalla sua creazione nel 1972, *eromobil*® è e rimane la soluzione più efficace in caso di rottura di utensili.

Grazie al nuovo design, *eromobil*® diventa più compatto e funzionale.

La nuova struttura intelligente permette di integrare tutti i componenti in maniera funzionale risparmiando così spazio, ed anche la manipolazione è semplice e confortevole. Nel giro di pochi minuti è possibile eseguire l'elettroerosione di maschi rotti, punte elicoidali, ecc.

Grazie ad *eromobil*® vengono limitati durante la produzione problemi ed interruzioni causati dalla rottura di utensili, vengono evitati danni ai pezzi da lavorare ed inutili costi.

er230s

€ 6.000

oppure

12 RATE DA € 510

er400t

€ 6.750

oppure

12 RATE DA € 575



TRAPANI A COLONNA/FRESA



**TRASPORTO
INCLUSO**

**FINO AD
ESAURIMENTO
SCORTE**

Trapani a colonna MDP

- Velocità variabile con inverter
- Trasmissione ad ingranaggi
- Sistema di adduzione refrigerante
- Sistema di foratura/maschiatura
- Indicatore digitale della velocità
- Conforme alle normative CE

MDP-25VS **€ 2.750**
oppure **12 RATE DA € 235**

MDP-32EV **€ 3.500**
oppure **12 RATE DA € 300**

MDP-40VSF **€ 3.950**
oppure **12 RATE DA € 340**

DATI TECNICI	MDP-25VS
Capacità Foratura Acciaio	25 mm
Capacità Maschiatura Acciaio	16 mm
Corsa Tavola	408 mm
Cono/Corsa Mandrino	CM3/135 mm
Diametro Cannotto/Colonna	62/92 mm
Dist. Naso Mandr. Tavola/Base	605/1150 mm
Velocità Mandrino	150-3000 giri/min
Potenza Motore/Motore Refrig.	2/0,125 CV
Dimensioni Tavola	460x360 mm
Dimensioni Cave	14 mm
Dimensioni Base	595x395 mm
Dimensioni Macchina	660x460x1765 mm
Peso Netto/Lordo	220/260 Kg

DATI TECNICI	MDP-32EV
Capacità Foratura Acciaio	32 mm
Capacità Maschiatura Acciaio	19 mm
Corsa Tavola	530 mm
Cono/Corsa Mandrino	CM3/150 mm
Diametro Cannotto/Colonna	75/115 mm
Dist. Naso Mandr. Tavola/Base	775/1100 mm
Velocità Mandrino Gamma Alta	245-2000 giri/min
Velocità Mandrino Gamma Bassa	65-540 giri/min
Potenza Motore/Motore Refrig.	2/0,125 CV
Dimensioni Tavola	560x470 mm
Dimensioni Cave	16 mm
Dimensioni Base	685x485 mm
Dimensioni Macchina	1085x578x2035 mm
Peso Netto/Lordo	340/385 Kg

DATI TECNICI	MDP-40VSF
Capacità Foratura Acciaio	40 mm
Capacità Maschiatura Acciaio	24 mm
Corsa Tavola	530 mm
Cono/Corsa Mandrino	CM4/150 mm
Diametro Cannotto/Colonna	75/115 mm
Dist. Naso Mandr. Tavola/Base	580/1135 mm
Velocità Mandrino Gamma Alta	245-2000 giri/min
Velocità Mandrino Gamma Bassa	65-540 giri/min
Avanzamento automatico	0,2-0,1-0,05 mm/giro
Potenza Motore/Motore Refrig.	2/0,125 CV
Dimensioni Tavola	560x470 mm
Dimensioni Cave	16 mm
Dimensioni Base	685x485 mm
Dimensioni Macchina	872x580x2000 mm
Peso Netto/Lordo	385/410 Kg

TRAPANI FRESA

4211 TCSE

~~€ 20.992~~

€ 17.800

oppure

12 RATE DA € 1.520

SERRMÀC
TECNOLOGIA E QUALITÀ MADE IN ITALY dal 1950



- Capacità di foratura su acciaio R50 Ø 50
- Capacità di maschiatura su acciaio R50 M26
- Cono mandrino Cm4
- Corsa mandrino mm 145
- Diametro canotto mandrino mm 72
- Velocità mandrino rpm 45 - 2.150 (INVERTER)
- Potenza motore (380 V 50 Hz) KW 3
- Tavola con 3 cave a "T" 14 mm (inter. 80 mm)
- Corsa long. manuale asse X mm 585
- Corsa long. automatica asse X mm 520
- Corsa trasversale manuale asse Y mm 240
- Dimensioni (h x l x p) mm 1.986 x 1.340 x 1.280
- Peso Kg 780

**4322
AUTOMAX CNC**

~~€35.567~~

€ 32.000

oppure

12 RATE DA € 2.740

- Capacità di foratura su acciaio R50 Ø 50
- Capacità di maschiatura su acciaio R50 M27
- Cono mandrino Cm4
- Corsa mandrino mm 140
- Diametro canotto mandrino mm 72
- Velocità mandrino rpm 100- 2.100 (INVERTER)
- Potenza motore (380 V 50 Hz) KW 3
- Tavola con 3 cave a "T" 14 mm (inter. 80 mm)
- Corsa long. automatica asse X mm 520
- Corsa trasversale automatica asse Y mm 240
- Dimensioni (h x l x p) mm 1.982 x 1.340 x 1.380
- Peso Kg 810



4.0 ready



LUGHESE

UTENSILERIA E MACCHINE



TORNITURA CNC

FRESATURA A 5 ASSI



FRESATURA CNC



FRESATRICI A PORTALE

IMPORTATORI IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA



LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

Via Piratello, 59/4 - 48022 Lugo (RA) - Tel. +39 0545-31905 fax +39 0545-32055

www.lugheese.com - info@lugheese.com