LUGHESE
UTENSILERIA E MACCHINE

La differenza è nei dettagli...

BENI DI INVESTIMENTO

2026



Approfitta delle condizioni particolari
valide fino al 31/01/2027
o fino ad esaurimento scorte
con pagamento in 12 rate a tasso agevolato
su alcuni prodotti è possibile beneficiare dell'iperammortamento 180%

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

PRESETTING

elbo controlli



E346-B ISO 40

cod.06E346B + 04PMI40

~~€ 8.745~~

€ 6.990

oppure

12 rate da € 600

4.0 ready

TRASPORTO E INSTALLAZIONE INCLUSI

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

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

elbo controlli ®



E46-BP ISO50

cod.04E46BP+04PME50RA

~~€ 21.980~~

€ 18.950

oppure

12 rate da € 1.620

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°

Base e colonna in granito naturale: max errore linearità 8 µm
Base in acciaio con 3 piedini fissi e 1 regolabile
Guide lineari (2 per asse X, 1 per asse Z) con pattini a doppio ricircolo di sfere
Sblocco movimento asse pneumatico
Movimentazione rapida assi
Regolazione micrometrica motorizzata
Righe ottiche ECN modello AS371 certificate (risoluzione 1µm)
Monitor Touch-screen TFT 15,6" Full HD verticale
Tastiera e mouse
Ingombri: L = 1179 mm, H = 1935 mm, D = 568 mm
Peso netto: ~ 230 kg

STAMPANTE ESCLUSA

CARATTERISTICHE SISTEMA DI VISIONE

Obiettivo bi-telecentrico
Campo di misura sistema di visione Elbo Controlli NIKKEN = 10x10 mm
Sensore monocromatico C-MOS connessione USB 3.0 Super speed
Risoluzione sistema di visione Elbo Controlli NIKKEN = 1 µm
Ingrandimento sistema di visione Elbo Controlli NIKKEN = 18x
Visualizzazione analogica o digitale
Zoom digitale = 4x
Funzione ispezione tagliente
Area inquadrata ridimensionabile

Mitutoyo

RUGOSIMETRO PORTATILE

Modello SJ-220
LCD a colori da 2,8" con touchscreen
Connettività wireless
Navigazione intuitiva
Punta dello stilo: raggio 2 µm
angolo 60°

BEST SELLER



Sistemi con pattino

Cod.	Descrizione	Corsa	Forza di misura detector	Raggio punta stilo	Angolo della punta dello stilo	Campo Z1
178-741-11	Surftest SJ-220 [mm]	17,5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm

17874111
~~€ 2.940~~

€ 2.390
oppure
12 RATE
DA € 204



TRASPORTO E INSTALLAZIONE INCLUSI

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

Mitutoyo

ALTIMETRO LH-600 F



MI 51836013

~~€ 8.473~~

€ 6.990

oppure

12 RATE DA € 600

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 ø 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, penna touch.

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 µmL
Limite di perpendicolarità: 5 µm (dopo compensazione)
Altezza totale: 996 mm / Peso: 26 Kg

TAR-AL PRESETTING

NEW

GV T-ALL3S

~~€ 14.398~~

€ 11.000

oppure

12 RATE DA € 940

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**



Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

DUROMETRI

AFFRI®

ST-PT-139

DUROMETRO PORTATILE **METALTEST**



E3246-21

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 laggera pressione sulle maniglie laterali.

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

€ 3.900

oppure
12 RATE DA € 335

ST-RB-002

DUROMETRO DIGITALE DA BANCO SEMI-AUTOMATICO **206EX**



TRASPORTO INSTALLAZIONE INCLUSI

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)

€ 7.100

oppure
12 RATE DA € 610

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

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 control box NAC-303 (per vers. COMBO)**
- **Installazione e formazione**

4.0 ready



COMBO 120x60

~~€ 7.360~~

€ 6.000

oppure

12 RATE DA € 515



EASY 120x60

(senza colonna)

~~€ 6.506~~

€ 5.300

oppure

12 RATE DA € 455

EASY 60x30

(senza colonna)

~~€ 6.300~~

€ 5.200

oppure

12 RATE DA € 445

Supporto per tablet Advanced NAC-301 ~~€ 385~~ / **€ 192,50**

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

Nuovi modelli Buddy/Comby senza console, con APP per gestione tramite smartphone o tablet

CONNECT.series

BUDDY 60x30
(senza colonna)

~~€ 5.672~~

€ 4.600

oppure

12 RATE DA € 395

BUDDY 120x60
(senza colonna)

~~€ 5.889~~

€ 4.800

oppure

12 RATE DA € 410



COMBY 120x60 D

~~€ 6.540~~

€ 5.300

oppure

12 RATE DA € 455

Con colonna versione leggera e predisposizione asse rotante

MARCATRICE LASER GX-small / GX-mate

GRAPHIX



NOVITA'



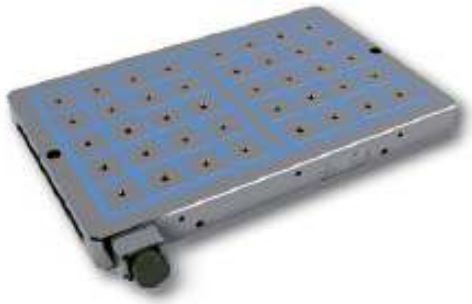
A partire da € 18.500....

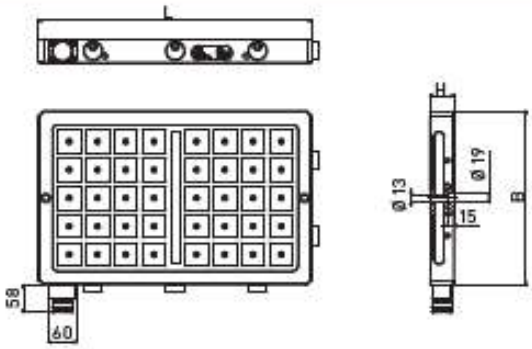
Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

PIANI MAGNETICI

S2D Magnetic Solutions

PROMOZIONE SOLO PIANO





Codice	Modello Piano	Dimensioni B (mm)	Dimensioni L (mm)	Dimensioni H (mm)	Nr poli	Forza di attrazione	Prezzo
5025985	MFR A1 050-040-040 L	370	370	52	25	10000 kg	1.880 €
5025980	MFR A1 050-060-040 L	370	580	52	40	16000kg	2.860 €
5025990	MFR A1 050-080-040 L	370	800	52	50	20000kg	3.620 €
5025996	MFR A1 050-080-050 L *	450	800	52	60	24000kg	4.590 €
5025998	MFR A1 050-100-060 L	580	980	52	84	33600 kg	6.840 €

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 B (mm)	Dimensioni L (mm)	Dimensioni H (mm)	Nr poli	Forza di attrazione	Espansioni Fisse	Espansioni Mobili	Prezzo
5025984	MFR A1 050-040-040 L	370	370	52	25	10000 kg	3	15	2.400 €
5025979	MFR A1 050-060-040 L	370	580	52	40	16000kg	3	23	3.620 €
5025989	MFR A1 050-080-040 L	370	800	52	50	20000kg	3	29	4.590 €
5025995	MFR A1 050-080-050 L	450	800	52	60	24000kg	3	37	5.810 €
5025997	MFR A1 050-100-060 L	580	980	52	84	33600 kg	3	47	8.380 €

ACCESSORI UNITÀ DI CONTROLLO



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 € **930**

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

OCCASIONE!
Bancata magnetica composta da N.6 piani 800x450* con unica centralina con 3 zone separate di magnetizzazione (2 piani per zona)

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

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 portamandrini
- incl. 1 anello portamandrino
- 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!



SK40, BT40 o/or HSK-A63

€ 14.399
oppure
12 RATE DA € 1.230

TRASPORTO E INSTALLAZIONE INCLUSI

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

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 € 515

er400t
€ 6.750
oppure
12 RATE DA € 580

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

LASER PER PULIZIA E SALDATURA

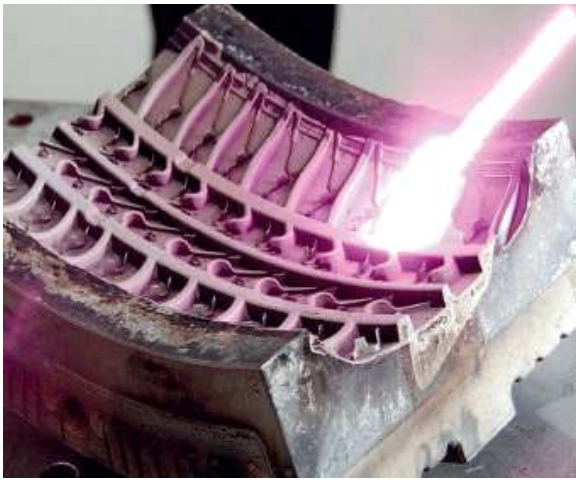
your laser partner

Optirays

SALDATURA LASER MANUALE

La saldatura laser manuale è una nuova tecnologia che offre numerosi ***vantaggi*** rispetto ai metodi di saldatura tradizionali (TIG, MIG, Elettrodo). Di seguito, ne elenchiamo solo alcuni:
? Velocità in media 4 volte superiore alla saldatura TIG ? Deformazioni estremamente basse anche su spessori minimi ? Tempi di apprendimento ridotti: con 2 giorni di pratica è possibile saldare allo stesso livello di un saldatore con anni di esperienza





PULIZIA LASER

La pulizia effettuata tramite laser è ideale per applicazioni di ***sverniciatura, rimozione di coatings, pulizia di stampi, rimozione di ruggine e calamina*** e molto altro ancora.
Rispetto a metodi di pulizia tradizionali come sabbiatura, lavaggi chimici o ghiaccio secco, offre una significativa **riduzione dei costi operativi** e richiede **minima manutenzione**. Infatti non è richiesto alcuno smaltimento di consumabili.

TAGLIO

Sfrutta la potenza del laser per tagliare in maniera rapida e precisa tutti i tipi di materiale. Tagli puliti e senza sbavature che ti permetteranno di ricavare pezzi speciali senza dover effettuare ulteriori lavorazioni.



Vi invitiamo a visitare il canale YouTube Optirays al seguente link (https://www.youtube.com/@Optirays) dove potrete trovare video dimostrativi sia di saldatura laser manuale che di pulizia laser.

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

STAMPANTI 3D

Se sei alla ricerca di una soluzione innovativa, affidabile e personalizzata per le tue esigenze di stampa 3D, siamo in grado di aiutarti nella scelta.

Stampanti con tecnologia FFF (Fused Filament Fabrication)

utilizzano filamenti termoplastici che vengono scaldati e depositati strato per strato per creare l'oggetto desiderato. Utlizzate su larga scala per prototipi e piccole produzioni. Ampia gamma di materiali.

Stampanti con tecnologia SLS (Selective Laser Sintering) di 3D Systems.

utilizzano un laser che sinterizza una polvere di materiale per formare l'oggetto desiderato. Precisione nei dettagli e grande resistenza meccanica grazie al PA11.

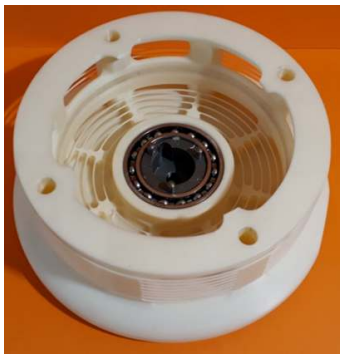
Stampanti con tecnologia DLP-FIGURE 4 (Digital Light Processing) di 3D Systems.

utilizzano un proiettore di luce per polimerizzare la resina liquida uno strato alla volta. Ampia scelta di resine resistenti nel tempo, velocità e precisione nei dettagli.

Stampanti con tecnologia FGF Pellet (Fused Granulate Fabrication) di 3D Systems.

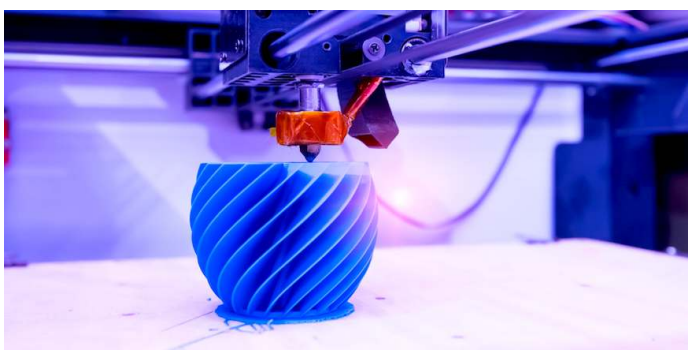
utilizzano granulati di plastica (pellet) che vengono scaldati ed estrusi attraverso un ugello. Rapidità per lavorazioni over-size e vasto portfolio di pellet.

Contattaci, valuteremo insieme quale tecnologia soddisfa al meglio le tue necessità aziendali per la stampa 3D.









Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

SCANNER 3D

LEONARDO 3D METROLOGY



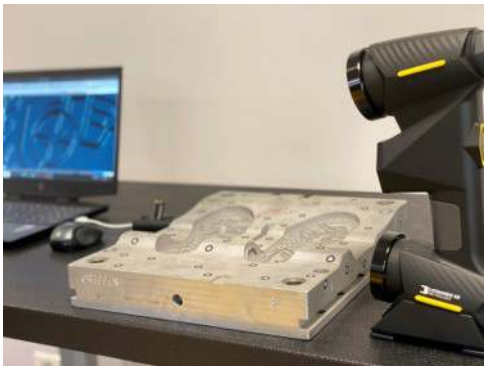
SCANNER MANUALE DI LEONARDO 3D METROLOGY

Smart | Portable | High Accuracy

Gamma di laser scanner manuali ad altissima precisione.
Le performance eccellenti e la praticità rendono questo prodotto adatto per qualsiasi settore produttivo e contesto lavorativo.
Sviluppato in collaborazione con un partner all'avanguardia nella progettazione di strumentazioni laser, la gamma SCAN_LEO offre prestazioni hardware e software elevate, qualità di scansione, velocità di acquisizione, precisione nei dettagli e versatilità con materiali differenti per un nuovo prodotto efficiente in molteplici contesti e settori di business.









Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

TKn MAG-LINE

TOOL MANAGEMENT

NON UN PRODOTTO, MA UNA SOLUZIONE!

PROPOSTE SU MISURA PER NOLEGGIO OPERATIVO O COMODATO D'USO CON VINCOLO DI FATTURATO







MAGAZZINI AUTOMATICI VERTICALI: OTTIMIZZA LO SPAZIO E RISPARMIA TEMPO

I magazzini Modula migliorano i processi logistici, di gestione e organizzazione del magazzino aumentando la produttività e la flessibilità.

Progettate per massimizzare l'altezza e risparmiare spazio a terra, le soluzioni di stoccaggio automatizzate sono adatte a qualsiasi tipo di prodotto, in qualsiasi settore industriale o ambiente, in quanto possono essere personalizzate con diverse tipologie di prodotti.

I magazzini Modula sono deducibili con incentivi 4.0

MODULA
Think Vertical, Think Modula



TRAPANI A COLONNA

TRASPORTO INCLUSO

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



- **Velocità variabile con inverter**
- **Trasmissione ad ingranaggi***
- **Sistema di adduzione refrigerante***
- **Sistema di foratura/maschiatura***
- **Indicatore digitale della velocità**

***Solo per modelli MDP**

DPV-F13

~~€ 2.050~~ **€ 1.680**

oppure 12 RATE DA € 145

MDP-25VS

~~€ 3.500~~ **€ 2.870**

oppure 12 RATE DA € 245

MDP-32EV

~~€ 4.500~~ **€ 3.690**

oppure 12 RATE DA € 315

MDP-40VSF

~~€ 4.800~~ **€ 3.950**

oppure 12 RATE DA € 340

DPV-F13

Capacità Foratura Acciaio	13 mm
Corsa Tavola	381 mm
Cono/Corsa Mandrino	CM2/150 mm
Diametro Cannotto/Colonna	57/75 mm
Distanza Naso Mandrino Tavola/Base	1041/1206 mm
Velocità Mandrino	4P:400-5000 giri/'
Potenza Motore	1 CV
Dimensioni Tavola	356x455 mm
Dimensioni Cave	16 mm
Dimensioni Base	530x365 mm
Dimensioni Macchina	760x580x1803 mm
Peso Netto/Lordo	130/175 kg

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
Distanza Naso Mandrino 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

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

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
Distanza Naso Mandrino 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

~~€ 21.832~~

€ 18.500

oppure

12 RATE DA € 1.590

SERRMAC
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~~

€ 30.200

oppure

12 RATE DA € 2.600



- 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

TRAPANI RADIALI



416.22

~~€40.190~~

€ 23.900

oppure

12 RATE DA € 2.045

ULTIMO PEZZO DISPONIBILE

TRASPORTO E INSTALLAZIONE ESCLUSI

Capacità di foratura: **40 mm**
Capacità di maschiatura su ghisa: **M 40**
Capacità di maschiatura su acciaio: **M 32**
Profondità max. di foratura: **260 mm**
Dimensioni basamento: **2050 x 920 x 180 mm**
Dimensioni tavola cubica: **620 x 450 x 450 mm**
Distanza asse mandrino/colonna (max/min): **300 - 1300 mm**
Distanza mandrino/basamento (max/min): **300 - 1200 mm**
Corsa braccio (verticale): **900 mm**
Diametro colonna: **280 mm**
Corsa della testa di foratura (orizzontale): **1000 mm**
Attacco mandrino: **CM 4**
N° velocità: **2**
N° giri mandrino: **74÷2200 rpm**
N° avanzamenti: **4**
Avanzamento: **0.1 - 0.63 mm/giro**
Bloccaggi: **Idraulici**
Potenza motore: **2.2 kW**
Avanzamento motore: **1.1 kW**
Dimensioni ingombro: **2070 x 850 x 2430 mm**
Peso: **2300 kg**

Dotazione di serie:
- Circuito di raffreddamento
- Tavola cubica
- Lampada a LED
- Mandrino B16 da 1 a 13 mm
- Attacco conico CM4-B16
- Riduzione CM3-CM2
- Riduzione CM4-CM3

SEGATRICI A NASTRO

008302
GBS 218
~~€3.840~~
€ 2.750
oppure
12 RATE DA € 235

GBS 218 - GBS 218 GH

0°	150	220	210	230X185 250X110
45°	-	150	150	150X210
60°	-	90	90	90X100

Blade dimensions	2455 x 27 x 0,9 mm
Blade Motor Power	1,2 kW
Blade speed	35-70 m/min



008352
GBS 218 GH
~~€4.075~~
€ 2.950
oppure
12 RATE DA € 250

GBS 242 GH

0°	150	250	210	290X210
45°	-	170	170	170X170
45°	-	220	200	210X200
60°	-	140	130	140X130

Blade dimensions	2965 x 27 x 0.9 mm
Blade Motor Power	1.1/1.3 kW
Blade speed	35/70 m/min

006452
GBS 242 GH
~~€ 6.665~~
€ 4.750
oppure
12 RATE DA € 405



025302
BS 300/60 GH
~~7.830~~
€ 5.290
oppure
12 RATE DA € 452

BS 300/60

0°	180	255	240	300X180
45°	-	210	190	200X160
60°	-	135	110	130X100

Blade dimensions	2765 x 27 x 0.9 mm
Blade Motor Power	1.5/1.8 kW
Blade speed	35/70 m/min

064332
BS 300 PLUS SHI
~~€12.800~~
€ 8.390
oppure
12 RATE DA € 718

BS 300 PLUS

0°	180	255	240	300X180
45°	-	210	190	200X160
60°	-	135	110	130X100
45°	-	180	160	180X100

Blade dimensions	2765 x 27 x 0.9 mm
Blade Motor Power	1.5/1.8 kW
Blade speed	35/70 m/min

www.imetsaws.com

MADE IN ITALY

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com



066334.40
BS 400 SHI
~~€19.480~~
€ 12.650*
oppure
12 RATE DA € 1.080

BS 400 SHI

0°	250	310	280	400X250	0° 280X150 max 235X80 min
45°	-	280	270	300X220	
45°	-	280	270	300X220	
60°	-	210	200	200X200	

Blade dimensions	4020 x 34 x 1.1 mm
Blade Motor Power	1.5/2.2 kW
Blade speed	35/74 m/min

* INCLUSO Variatore di velocita' nastro ad inverter (18–100 mt/min) - di serie sui modelli NC

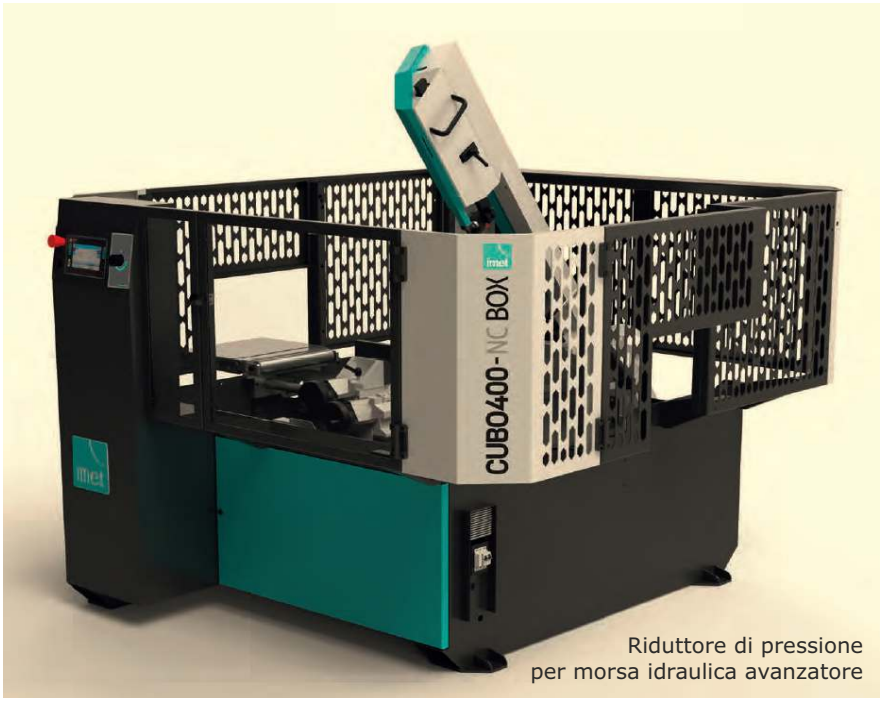


098304
CUBO 350 NC FLAT
~~€32.420~~
€ 21.000
oppure
12 RATE DA € 1.795

CUBO 350 NC

0°	200	305	250	350X200	0° 300X160 max 85X10 min
45°	-	255	230	230X200	
60°	-	175	155	170X100	

Blade dimensions	3370 x 27 x 0.9 mm
Blade Motor Power	1.8 kW
Blade speed	15/100 m/min
Feeder length (single stroke)	515 mm
Scrap-end	80 mm
Minimum cutting length	15 mm



Riduttore di pressione
per morsa idraulica avanzatore

097334
CUBO 300 NC BOX
~~€ 29.940~~
€ 19.900
oppure
12 RATE DA € 1.700

CUBO 300 NC

0°	180	255	230	300X180	0° 250X130 max 85X10 min
45°	-	210	190	200X160	
60°	-	135	110	130X100	

Blade dimensions	2765 x 27 x 0.9 mm
Blade Motor Power	1.5 kW
Blade speed	18-110 m/min
Feeder length (single stroke)	515 mm
Minimum cutting length	15 mm
Scrap-end	210 mm

098334.40
CUBO 400 NC BOX
~~€39.260~~
€ 25.900
oppure
12 RATE DA € 2.215

CUBO 400 NC

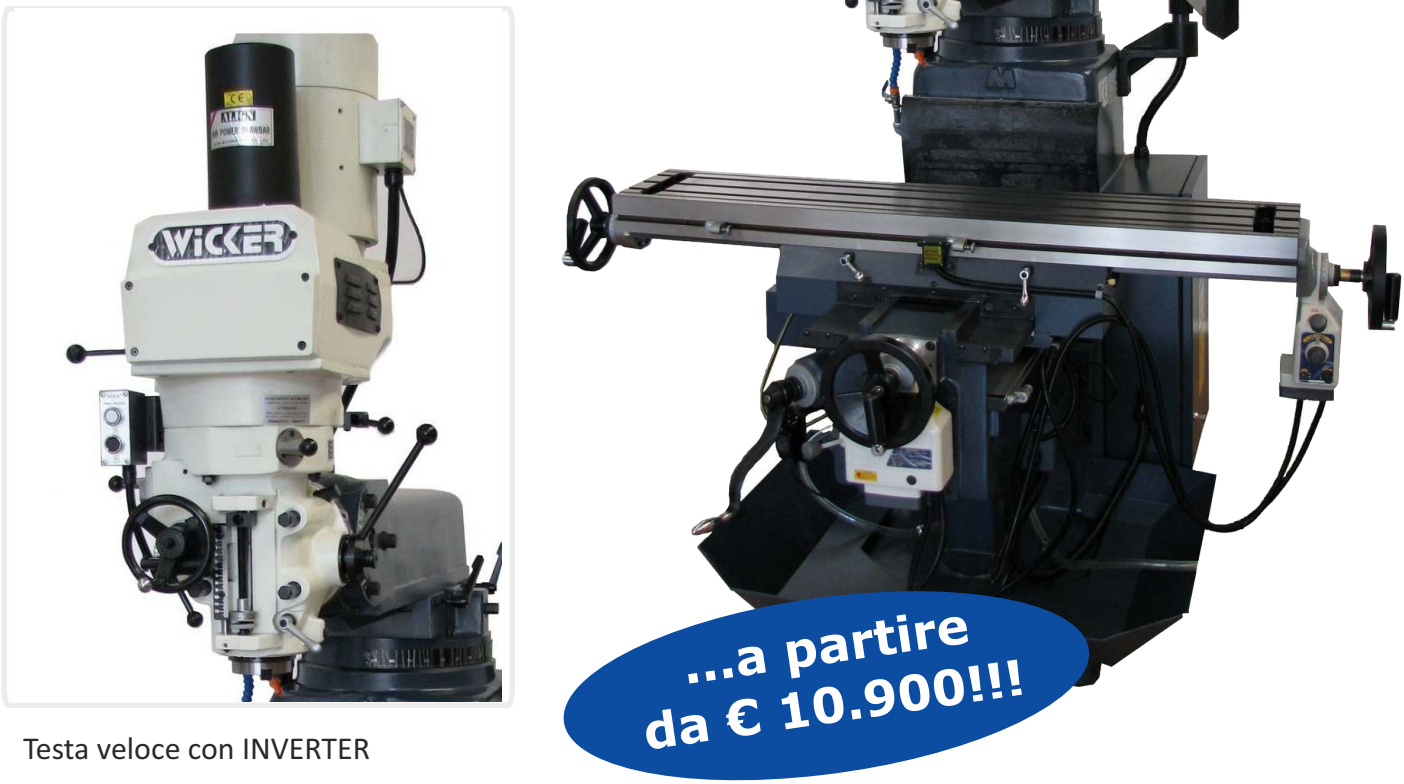
0°	250	310	280	400X250	0° 300X160 max 85X10 min
45°	-	280	270	300X200	
60°	-	210	200	200X200	

Blade dimensions	4020 x 34 x 1.1 mm
Blade Motor Power	2.2 KW
Blade speed	18-110 m/min
Feeder length (single stroke)	515 mm
Scrap-end	80 mm
Minimum cutting length	15 mm

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

FRESATRICI A MENSOLA

- Inclinazione testa dx-sx ± 90°
- Inclinazione testa avanti/indietro ±45°
- Rotazione slittone 360°
- Lubrificazione centralizzata automatica
- Vasca raccogli trucioli
- Bloccaggio rapido pneumatico dell'utensile
- Motorizzazione indipendente sui 3 assi



Testa veloce con INVERTER

		PBM-4EVSL	PBM-5VKA
Dimensione tavola	mm	1370 X 254	1370 X 254
Cave a T		16 x 3 x 63 mm	16 x 3 x 63 mm
Corse X / Y / Z	mm	870 / 400 / 450 (manuale) - 770 / 360 / 400 (auto)	900 / 400 / 450 (manuale) - 820 / 400 / 450 (auto)
Diametro viti X / Y / Z	mm	32 / 32 / 35 (trapezoidale)	32 / 32 / 35 (trapezoidale)
Attacco	tipo	ISO40 DIN2080	ISO40 DIN2080
Velocità mandrino	rpm	60-3600 (INVERTER)	60-3600 (INVERTER)
Distanza naso-tavola	mm	40-446	55-505
Corsa canotto	mm	127	127
Potenza motore mandrino	HP	5	5
Rotazione testa	gradi	360°	360°
Inclinazione testa	gradi	45° (dx/sx - avanti/dietro)	45° (dx/sx - avanti/dietro)
Dimensioni	mm	1500 x 1500 x 2200	1900 x 1500 x 2400
Peso	Kg	1.300	1.650

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

TORNI PARALLELI

CASTOR





Guide temprate e rettificate.
Durezza superficiale > 65HRC

V - Velocità variabile (INVERTER)

		180 LV	200 LV	205 VS	255 VS	330 VS	380 VS
Altezza punte sul banco	mm	180	200	205	255	330	380
Distanza tra le punte	mm	1000	1000	1000/1500	1000 --- 3000	1000 --- 5000	3000/4000/5000
Diametro tornibile sul banco	mm	360	400	410	510	660	760
Diametro tornibile sull'incavo	mm	520	550	700	760	920	1000
Diametro tornibile sul carro	mm	225	255	260	320	410	510
Distanza tra le guide del banco	mm	230	260	305	330	410	410
Diametro del foro	mm	40	55	54	102	104	130 (opz. 150)
Attacco camlock		D1-4"	D1-6"	D1-6"	D1-8"	D1-8"	A2-11
Numero velocità		2	3	3	3	2	2
Velocità mandrino	rpm	36-2200	50-2000 / 50-2200	25-2500	50-1800 / 32-1500	25-1250	25-1000
Corsa trasversale del carro	mm	180	190	240	260	380	380
Corsa del carrino	mm	96	100	95	127	250	255
Diametro canotto contropunta	mm	40	52	54	75	75	90
Corsa canotto contropunta	mm	100	110	120	130	160	180
Cono Morse contropunta	MT	3	4	4	5	5	5
Potenza motore mandrino	KW	3,7	5,5	7,4	10	15	15
Dimensioni L = 1000	mm	1900 x 780 x 1200	1900 x 780 x 1200	2200 x 1000 x 1300	2350 x 1100 x 1500	2600 x 1500 x 1500	-
Dimensioni L = 1500	mm	-	-	2700 x 1000 x 1300	2850 x 1100 x 1500	3100 x 1500 x 1500	-
Dimensioni L = 2000	mm	-	-	-	3350 x 1100 x 1500	3800 x 1500 x 1500	-
Dimensioni L = 3000	mm	-	-	-	4350 x 1100 x 1500	4600 x 1500 x 1500	4800 x 1500 x 1600

M - Frizione meccanica

		230 M	255 M	330 M
Altezza punte sul banco	mm	230	255	330
Distanza tra le punte	mm	1000/1500/2000	1000 --- 3000	1000 --- 5000
Diametro tornibile sul banco	mm	460	510	660
Diametro tornibile sull'incavo	mm	710	760	920
Diametro tornibile sul carro	mm	270	320	410
Distanza tra le guide del banco	mm	330	330	410
Diametro del foro	mm	80	80 (opz. 102)	104
Attacco camlock		D1-8"	D1-8"	D1-11"
Numero velocità		12	12	12
Velocità mandrino	rpm	32-1500	32-1500	25-1250
Corsa trasversale del carro	mm	260	260	380
Corsa del carrino	mm	127	127	250
Diametro canotto contropunta	mm	75	75	75
Corsa canotto contropunta	mm	130	130	160
Cono Morse contropunta	MT	5	5	5
Potenza motore mandrino	KW	10	10	15
Dimensioni L = 1000	mm	2600 x 1100 x 1500	2350 x 1100 x 1500	2600 x 1500 x 1500
Dimensioni L = 1500	mm	3100 x 1100 x 1500	2850 x 1100 x 1500	3100 x 1500 x 1500
Dimensioni L = 2000	mm	3350 x 1100 x 1500	3350 x 1100 x 1500	3800 x 1500 x 1500
Dimensioni L = 3000	mm	-	4350 x 1100 x 1500	4600 x 1500 x 1500



Ingranaggi in acciaio Nl-Cr-Mo cementati,
temprati e rettificati.
Mandrino supportato
in tre punti su cuscinetti di precisione.

Lugo Tel. 0545-31905 Bologna Tel. 051-722436 info@lughese.com

LUGHESE
UTENSILERIA E MACCHINE

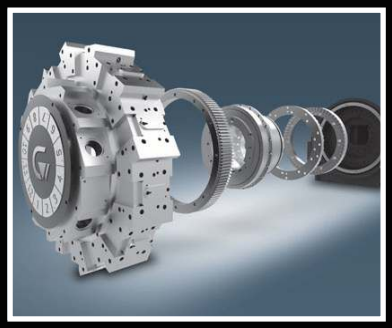
THE ULTIMATE MACHINING POWER
GOODWAY
TORNITURA CNC

FRESATURA A 5 ASSI
ITZ

FOCASEIKI
FRESATURA CNC

VISION WIDE
FRESATRICI A PORTALE

IMPORTATORI IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA




LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL
Via Piratello 59/4 - 48022 Lugo (RA) - Tel. 0545-31905
Via Armaroli 1 - 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051-722436
www.lughese.com - info@lughese.com