



### OKUMA LB 3000 EXII M Y C d.p. 950 OSP P300LA (15" OSP SUITE)

#### CONFIGURAZIONE

- Tornio Okuma LB 3000 EX II MYC x 950 (OSP P 300LA) (Video 15" OSP SUITE)
- Giri mandrino 5000 min-1 con 22 kW.
- Attacco ASA 6", foro linea mandrino 80 mm (senza tirante).
- Cilindro Kitagawa SR1453 per passaggio barra 52 mm.
- Corsa asse Y 120 mm (+70 mm / -50 mm)
- Torretta radiale OKUMA a 12 posizioni motorizzate.
- Giri motorizzati 6000 min-1 con 7,1 kW.
- Controllo asse C su 360° con incremento di 0,001°.
- Pedale azionamento mandrino doppio e separato.
- Contropunta in ciclo con punta rotante CM5 (spinta 500 Kgf).
- Pedale di azionamento contropunta doppio e separato
- Pompa pressione maggiorata 0,8 kW, 6 bar, 20 lt/min.
- Presetting manuale.
- Orientamento elettrico mandrino.
- Sistema di programmazione conversazionale IGF.
- Monitoraggio controllo di sforzo ((mandrino, contromandrino assi X, Z,C e Y)
- Controllo deriva termica della struttura (TAS-C).
- Compensazione errore passo asse X, Z e Y.
- Memoria hard disk 4 GB
- Estensione part-program 2 MB
- Portautensili NON inclusi.
- Set di manuali in formato elettronico (lingua italiana).

#### GARANZIA

12 mesi, salvo diverse indicazioni o servizi specifici esposti in offerta. Sono esclusi dalla garanzia tutti gli interventi miranti ad eliminare malfunzionamento che sia stato generato da impiego non conforme a quanto indicato nella manualistica e comunque non derivante da difetto di costruzione, montaggio o materiale.

#### FORMAZIONE

Corso di istruzione presso sede del cliente. Il servizio è venduto a giornata. Se le giornate di corso acquistate non risulteranno sufficienti i giorni in aggiunta verranno fatturati separatamente.

#### INSTALLAZIONE

Compresa nella fornitura, secondo i termini di seguito riportati:

- montaggio della macchina in tutte le sue parti;
- messa in bolla;
- verifica funzionale della macchina incluso gli accessori presenti in offerta;
- verifica geometrica statica.

Non sono previsti, se non specificato in offerta, corsi di istruzione e realizzazione di pezzi a disegno. Eventuali attività richieste presso i Vs. stabilimenti al nostro personale tecnico, non comprese nei termini, saranno effettuate solo previa autorizzazione della Direzione Tecnica e fatturate a parte a consuntivo dalla nostra unità di service.

#### TRASPORTO POSIZIONATA IN OFFICINA MACM

Posizionamento in officina

Per posizionamento si intendono le operazioni che non richiedano l'utilizzo di attrezzature speciali (gru, sollevatori speciali, ecc.)

differenti da quelle in dotazione al mezzo utilizzato e che non richiedano un tempo superiore alle 2 ore.

#### TRASPORTO RESA F.CO CLIENTE SCARICATA A PIE' DI AUTOMEZZO MACM

Trasporto verso la vostra sede.

Scarico macchina all'interno del raggio di azione del braccio gru del mezzo utilizzato.

Escluso posizionamento macchina e smaltimento imballo, che sono a carico del committente.