



### OKUMA LB 3000 EXII MY W d.p. 450 OSP P300LA (15" OSP SUITE)

#### CONFIGURAZIONE

- TORNIO OKUMA LB 3000 EX II MYW x 450 (OSP P300LA)(Video 15" OSP SUITE)
- MANDRINO PRINCIPALE : Giri 5000 min-1 con 22 kW.
- Attacco ASA 6" , foro linea mandrino 80 mm (senza tirante).
- Cilindro Kitagawa SR1453 per passaggio barra 52 mm.
- Controllo asse C su 360° con incremento di 0,001°.
- CONTROMANDRINO : Giri 6000 min-1 con 11 kW.
- Attacco FLAT 140 , foro linea mandrino 62 mm (senza tirante).
- Cilindro Kitagawa SR1146 per passaggio barra 45 mm.
- Controllo asse C su 360° con incremento di 0,001°.
- Corsa asse Y 115 mm (+70 mm / -45 mm)
- Torretta radiale OKUMA a 12 posizioni motorizzate.
- Giri motorizzati 6000 min-1 con 7,1 kW.
- Corsa contromandrino 595 mm (asse W).
- Pedale azionamento per mandrino e contromandrino doppio e separato.
- Soffiaggi aria per pulizia mandrini.
- Pompa pressione maggiorata 0,8 kW, 6 bar, 20 lt/min.
- Presetting manuale.
- Orientamento elettrico entrambi mandrini.
- Apertura / chiusura autocentranti durante rotazione.
- Sistema di programmazione conversazionale IGF.
- Monitoraggio controllo sforzo (mand., contromand., motorizz. (asse X,Z,Y,C,W))
- Controllo deriva termica 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 risultassero 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 MACP

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 MACP

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.