

MAUT Sp.A.
 27058 VOGHERA (PV)
 Via Passarina, 38
 Tel. (0383) 47.246-7-8
 Telegr.: MAUT - Voghera
 Italia
 Telex: 322166 MAUT I

FAX 0383/365593



Spett.le

Voghera, 23/07/1991

CONFERMA D'ORDINE N. 01/ALN/91/ct

QUANTITÀ	DESCRIZIONE	PREZZO
1	<p><u>PRESATRICE-ALESATRICE A MONTANTE MOBILE MOD. ALN 30</u></p> <p>Struttura completamente in ghisa perlitica stabilizzata.</p> <p><u>Asse X:</u> Sostentamento in "turcite B" sulla guida principale con lardoni precaricati. Sostentamento con pattini a ricircolazione di rulli sulla guida secondaria, con pattini a ricircolazione di rulli di precarico. 2 motori a velocità variabile, senza spazzole, con 2 azionamenti, pannello antigioco elettronico, riduttori, pignoni, cremagliera. Lettura lineare, lubrificazione temporizzata, fine corsa ed oltre corsa.</p> <p><u>Asse Y:</u> Sostentamento in "turcite B" con lardoni precaricati. Motore a velocità variabile, senza spazzole, azionamento, riduttore a cinghia dentata HTD, chiocciolate precaricate, vite a ricircolazione di sfere rettificata NON rotante. Lettura lineare, lubrificazione temporizzata, fine corsa ed oltre corsa. Impianto di mantenimento della temperatura costante del corpo testa; la temperatura è mantenuta a C° 35°; detto impianto con alimentazione indipendente dalla macchina può rimanere inserito durante la notte per avere la macchina già in temperatura alla ripresa del lavoro.</p>	

U. U. Postale N. 16954273 - Export: M 572411 - Partita IVA e Codice Fiscale N. 00 - 18680 - 018 - 5

segue CONFERMA D'ORDINE N. 01/ALN/91/ct

QUANTITA'	DESCRIZIONE	PREZZO
	<p>Compensazione caduta gravitazionale del corpo testa in ghisa precompressa. Sezione del corpo testa ∇ 400.</p> <p><u>Asse Z:</u> Sostentamento in "turcite B" con lardoni precaricati. Motore a velocità variabile, senza spazzole, azionamento, riduttore a cinghia dentata HTD, chiocciolate precaricate, vite a ricircolazione di sfere rettificata, NON rotante. Lettura lineare, lubrificazione temporizzata, fine corsa ed oltre corsa. Equilibratura gravitazionale del gruppo testa e carro porta testa con impianto idropneumatico a circuito chiuso con accumulatori a gas e freno automatico di sicurezza.</p> <p><u>Movimento W:</u> Sostentamento in "turcite B" con lardoni precaricati. Movimento idraulico a 2 posizioni fisse (tutto avanti-tutto indietro) comando tramite funzione M del CNC. Bloccaggi idraulici, lubrificazione temporizzata, fine corsa.</p> <p><u>Mandrino:</u> Potenza al motore mandrino Kw 36 - CV 49. Mandrino UNI 8487-50 (DIN 69871/NF E 62-540). Sbloccaggio utensile idraulico. Motore C.C., azionamento, riduttore a cinghia dentata HTD, potenza al mandrino Kw 22 (CV 30). Coppia costante (Nm 1010) RPM 20÷210 Potenza costante (Kw 22) RPM 210÷1700</p> <p>* Impianto raffreddamento utensile composto da: vasca nel basamento, pompa e impianto per erogare il liquido in prossimità dell'utensile tramite un flessibile.</p> <p style="text-align: right;">./.</p>	

MAUT S.p.A.
 27058 VOGHERA (PV)
 Via Passarina, 38
 Tel. (0383) 47.246-7-8
 Telegr.: MAUT - Voghera
 Italia
 Telex: 322166 MAUT I


macchine utensili

segue CONFERMA D'ORDINE N. 01/ALN/91/ct

QUANTITA'	DESCRIZIONE	PREZZO
	<p>* <u>Impianto condizionamento testa</u> (separato dalla lubrificazione) composto da: pompa di ricircolo, riscaldatore, frigorifero, servovalvole, sensori di temperatura e di sicurezza, vaschetta di compensazione con controllo di livello, elettronica di gestione.</p> <p>* Centralina idraulica con pompa ed elettrovalvole BOSCH, accumulatore a gas.</p> <p>* Centralina lubrificazione guide composta da: pompa, temporizzatore, controllo livello con allarme, controllo distribuzione olio sulle guide con allarme-arresto macchina.</p> <p>* Pulsantiera di comando comprendente il CNC, tutti i comandi macchina e segnalazione autodiagnostica della macchina. Il braccio della pulsantiera è girevole e regolabile in altezza idraulicamente.</p> <p>* Cabina elettrica situata in testa al basamento contenente gli azionamenti, i trasformatori, le protezioni.</p> <p>* Verniciatura poliuretana RAL 6011.</p> <p>* Telaio di fondazione, da annegare nella gettata di calcestruzzo, compreso nella fornitura.</p> <p>* Tensione di Alimentazione V. 380 Hz 50 \pm 5%.</p> <p>* Potenza continua installata Kw 72.</p> <p>* Ambiente di installazione: temperatura $+10^{\circ} \div +40^{\circ}$ C umidità relativa 20% \div 80%</p> <p><u>Campo di lavoro</u></p> <p>Corsa longitudinale del montante Asse X mm. 8000</p> <p>Corsa verticale della testa Asse Z mm. 2000</p> <p>Corsa assiale della testa Asse Y mm. 1000</p> <p>Movimento trasversale del montante W mm. 500</p> <p>Velocità movimento assi mm./min. 10\div15000</p> <p>Peso approssimativo della macchina Kg. 35500</p>	

MAUT S.p.A.
 27058 VOGHERA (PV)
 Via Passerina, 38
 Tel. (0383) 47.246-7-8
 Teleg.: MAUT - Voghera
 Italia
 Telex: 322166 MAUT I



segue CONFERMA D'ORDINE N. 01/ALN/91/ct

QUANTITA'	DESCRIZIONE	PREZZO
	<u>Piano tavola</u> Lunghezza mm. 9820 Larghezza mm. 960 Cave a "T" da mm. 22 N. 5 Interasse tra le cave mm. 200 Capacità di carico al metro lineare Kg. 10000 Altezza da terra mm. 750	
1	<u>CONTROLLO NUMERICO CONTINUO</u> <u>"HEIDENHAIN TNC 407" - STANDARD</u> * Montato in pulsantiera pensile completo di: - Righe di Lettura ottiche Heidenhain con risoluzione millesimale - Volantino HR 150 commutabile sugli assi - Manuali d'uso - interfaccia - montaggio e messa in funzione	
1	<u>TESTINA UNIVERSALE CONDIZIONATA</u> * Struttura in ghisa perlitica stabilizzata. * Impianto ricircolo liquido refrigerante per controllo temperatura con sensore elettronico. * Lubrificazione a sbattimento. * Piani di rotazione a 45°. * Momento torcente in entrata Nm 1850. * Rapporto di trasmissione 1:1. * Velocità di rotazione RPM 2200. * Attacco mandrino UNI 8487-50 (DIN 69871/NF E 62-540). * Bloccaggio utensile meccanico con molle a tazza precaricate. * Sbloccaggio utensile idraulico. * Rotazioni semicorpi, manuali con graduazione e nonio. * Bloccaggi semicorpi, manuali con 5 tiranti.	