

OGGETTO : RETTIFICA ASCHERSLEBEN

Macchina : SZ 1250 x 1000 x 7000

La macchina in oggetto è stata retrofittata nel 2001 con smontaggio completo di tutti i componenti meccanici ed elettrici, per una revisione e riaggiustaggio finale, con applicazione di unità di governo tipo : SIEMENS SIMATIC OP27

A tutt'oggi è un macchinario funzionante ed opera per la nostra produzione.

Dati tecnici :

Larghezza di lavorazione :	mm. 1450
Altezza di lavorazione :	mm. 1000
Lunghezza di lavorazione :	mm. 7000
Luce di passaggio fra copert. montanti :	mm. 1510
Altezza faccia super.rispetto pavimento :	mm. 900
Dimensioni zona serraggio della tavola :	mm.7270 x 1250
Scanalature della tavola sec. TGL3045	pezzi 8 Largh.28 x 12 mm. Inter. 160 mm.
Carico ammesso sulla tavola ripartito uniform.	5000 Kp/m
Velocità tavola variabile in continuo	1 / 50 m/min.
Velocità di spostamento della traversa	560 mm./min.
Lunghezza totale della macchina	mm. 20200
Larghezza totale della macchina	mm. 8105
Altezza totale della macchina	mm. 4920
Massa totale della macchina	Kg. 64400 circa

Scatola di collegamento :

Potenza nominale del motore traslazione lenta	0,15/0,28 kw
Potenza nominale del motore traslazione veloce	1,6 kw
N giri nominale motore trasl. Lenta	16 / 700 / g/min
Veloce	31,5 / 1400 g/min
N giri nom. Motore traslaz. Rapida	36 / 1500 g/min

Velocità di regolazione dei supporti :

Movimento lento I	0,7 mm/min
Movimento lento II	1,4 mm/min
Movimento lento III	7,0 mm/min
Movimento lento IV	14,0 mm/min
Movimento veloce I	142,0 mm/min
Movimento veloce II	284,0 mm/min
Movimento veloce III	1420,0 mm/min
Movimento veloce IV	2840,0 mm/min
Avanzamento orizzontale continuo	
Campo variazione I	7 / 284 mm/min
Campo variazione II	72 / 2840 mm/min
Massa	250 kg

Supporto universale per mola (tipo UNI 7/1 digitale)

Potenza di comando	7 KW
Misure di ingombro corpo mola:	
Rettifica tangenziale	500x50x127
Rettificata frontale	max 200 mm.
N° giri mandrino mola	500....2900 mm.
Campo di rotazione	+ / - 90°
Campo regolazione verticale	450 mm.
Velocità slitta verticale :	
Movimento veloce	28/56/280/560 mm/min.
Movimento lento	0,56/1,12/5,6/11,2 mm/min
Regolazione prof. Taglio 1	0,002.....0,099 mm.
Corsa passo III	2,5....25 mm.
Velocità slitta orizzontale :	
Movimento veloce	142/284/1420/2840 mm/min.
Movimento lento	0,7/1,4/7/14 mm/min.
Regolazione prof. Taglio I	0,002.....0.099 mm
Corsa passo II	1...6 mm/impulso
Corsa passo IV	10...100 mm/impulso
Per esecuzione con corsa orizzontale continua :	
Campo di regolazione 1	7....300 mm/min.
Campo di regolazione 2	72....2840 mm/min.

Supporto rettifica tangenziale (tipo USS 22/1 pos. Digitale)

Potenza del comando	22 KW
Misure ingombro corpo mola	630 x 180 x 305 mm.
N° giri mandrino mola	960 g/min.
Campo di regolazione verticale	250 mm
Velocità slitta verticale :	
Movimento rapido	28/56/280/560 mm/min.
Movimento lento	0,56/1,12/5,6/11,2 mm/min.
Regolazione prof. I taglio	0,002.....0,099 mm
Velocità slitta orizzontale :	
Movimento rapido	142/284/1420/2840 mm/min
Movimento lento	0,7/1,4/7/14 mm/min.
Regolazione prof. I taglio	0,002....0,099 mm.
Avanzam. Passo passo II	1,0....6 mm.
IV	10.....100 mm.
Massa	2400 kg.
Per esecuzione con corsa orizzontale:	
campo di regolazione 1	7.....300 mm/min.
campo di regolazione 2	72....2840 mm/min.

Ravvivatore per supporto rettifica universale :

Velocità del ravvivatore regolabile in continuo	75....400 mm/min.
Corsa del ravvivatore	150 mm.
Campo rotazione	+ / - 70°
Per graduazione	di 5° in 5°
Campo regolazione verticale	425 mm.
Regolazione bussola del ravvivatore	max 10 mm.
1 Graduazione corrisponde a	0,01 mm.
1 Rotazione corrisponde a	1 mm.
Riporto di diamante	1,5 carati
Richiesta di potenza per comando ravvivatore	0,25 kw
Massa del ravvivatore	220 kg.

Ravvivatore per supporto rettifica tangenziale :

TIPO : RAVVIVATORE CON DIVISIONE DI PRECISIONE + / - 60°

Velocità del ravvivatore regolabile in modo continuo 50....400 mm/min.

Corsa del ravvivatore 230 mm.

Campo di rotazione + / - 60°

Per graduazione di 5° in 5°

Campo regolazione verticale 200 mm.

Regolazione bussola del ravvivatore max. 10 mm.

1 graduazione corrisponde 0,01 mm.

1 rotazione corrisponde 1 mm.

Riporto di diamante 2,5 carati

Richiesta di potenza per comando ravvivatore 0,25 kw

Massa del ravvivatore 150 kg

ACCESSORI :

Regolazione della traversa con indicazione a distanza	1
Dispositivo elettronico di equilibratura del corpo mola	1
Dispositivo a cuneo di registrazione completo	1
Impianto per messa a regime fluido refrigerante	1
Istruzione di servizio	2