

## ALESATRICE MONTI MCS 100 CNC SELCA 4045 PD



MACCHINA COMPLETAMENTE REVISIONATA DALLA DITTA MONTI S.P.A.  
NELL'ANNO 2014:

- REVISIONE MECCANICA COMPLETA;
- INSTALLAZIONE NUOVE RIGHE OTTICHE HEIDENHAIN SUI 3 ASSI, NUOVO ENCODER CENTRO TAVOLA ROD HEIDENHAIN;
- RIFACIMENTO COMPLETO DEL BORDO MACCHINA;
- QUADRO ELETTRICO NUOVO CON NUOVI AZIONAMENTI;
- REVISIONE MOTORI.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CNC Selca 4045 PD

### MANDRINO:

Diametro canotto mandrino: mm 100  
Cono mandrino: ISO 50  
Velocità di rotazione: giri/min 12 ÷ 1.300

### AVANZAMENTI:

Avanzamenti assi X, Y, Z, W: mm/min 2 ÷ 1.000  
Rapidi assi X, Y, Z, W: mm/min 6.000  
Rotazione automatica della tavola: giro/min 1/4  
Rotazione rapida automatica della tavola: giro/min 1,5

### CORSE:

Corsa canotto (asse W): mm 700  
Trasversale tavola (asse Z): mm 1.500  
Longitudinale tavola (asse X): mm 1.900  
Verticale testa (asse Y): mm 1.450

### TAVOLA:

Dimensione del piano di lavoro: mm 1.500 x 1.000  
Nr. 7 cave a T: mm 18  
Distanza tra le cave a T: mm 180  
Carico ammesso sulla tavola: kg 4.000

### POTENZA INSTALLATA:

Potenza motore mandrino: H.P. 15  
Potenza motore per ogni asse: H.P. 3,5

Peso macchina: kg 13.000

### Macchina completa di:

- Testa birotativa con bloccaggio idraulico, luce mm 950;
- Irrigiditore mandrino;
- Armadio con vari mandrini e utensili.