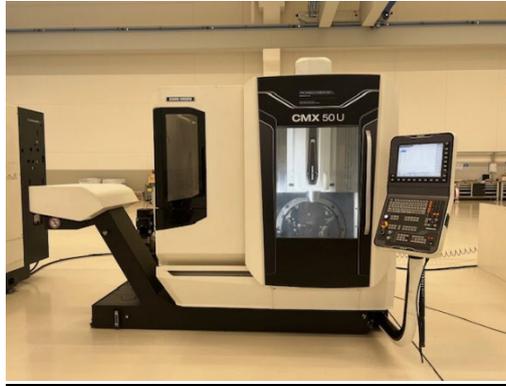


## FRESATRICE UNIVERSALE DMG MORI – CMX 50 U USATA



ANNO 2018

- C-A3386F\* Fresatrice universale CMX 50 U  
 Corse:  
 X / Y / Z - 500 / 450 / 400 mm  
 Configurazione standard:  
 1. Tavola D 630x500  
 Tavola rotante basculante con azionamenti azionamenti digitali  
 campo di rotazione B (-5°/+110°) / C (360°)  
 2. Rapido assi linari 30 m/min  
 3. Campo nr. giri 20 a 12.000 1/min  
 4. Azionamento principale 13/9 kW (40/100 % ED)  
 5. Alloggiamento utensile SK 40 secondo DIN 69871  
 Serraggio utensile secondo DIN 69872  
 6. Magazzino utensile con 30 posti con doppia presa  
 7. commutazione refrigerante - aria esterna tramite funzione M  
 8. vasca raccogli trucioli
- C-B3088F\* Controllo continuo 3D HEIDENHAIN TNC 620 con tastiera ASCII
- C-K3386F\* Pacchetto produzione 1  
 L'opzione comprende:  
 - Alimentazione refrigerante interna 12bar  
 - Trasportatore trucioli (a palette raschianti) Volume serbatoio : 250 l (sinistra)  
 - Pistola lavaggio trucioli  
 - Volantino elettronico  
 - Tetto cabina  
 - Lampada 4 colori
- C-M3015F Alloggiamento utensile BT 40  
 Per nottolino di serraggio DIN 69872 (diverso dallo standard)
- C-K3130F Sistema di misura diretto X, Y, Z Incluso pressurizzazione righe ottiche



- C-K4223F      Kit tastatore HEIDENHAIN per macchina con controllo Heidenhain, composto da:
- PP40 Tastatore di misura con trasmissione ottica
  - TS27R Tastatore di misura utensile
  - nottolino di calibrazione per alloggiamento utensile;
  - Anello di calibrazione;
  - Bauletto
- consigliato l'opzione „sistema di misura diretto
- 
- C-K2531F      Predisposizione per utilizzo di 3D quickSET per CMX U.  
L'opzione comprende il Software per 3D quickSET per una macchina
- 
- C-B3016F\*      PROGRESSline & Planonlight  
Segnalazione del tempo di produzione residuo e numero pezzi di un ciclo di lavorazione completo
- 
- C-R3010F      3D File Formato STEP
- 
- C-G3167F      Software option DXF Import Konvertierung von DXF- Dateien in NC-Programme HEIDENHAIN Steuerung