

# MACHINE TOOLS IN MECCANICA FI.MA. SRL (Macchine Utensili in Meccanica FI.MA. SRL)

## HORIZONTAL LATHES CNC (TORNI PARALLELI CNC)

### DESCRIPTION (Descrizione)

### MAIN FEATURES (Caratteristiche principali)

<b>TORGIM T 450</b>	diameter on the carriage 620 mm - diameter on the slides 940 mm - length 4000 mm - capacity 3500 kg diametro passaggio carro 620 mm - diametro di passaggio guide 940 mm - lunghezza 4000 mm - capacità 3500 kg
<b>DOOSAN PUMA 480LM</b>	maximum turning diameter 650 mm - diameter - length 2001 mm - capacity 2500 kg massimo diametro tornibile 650 mm - lunghezza 2001 mm - capacità 2500 kg
<b>OMG</b>	height 2600 mm - length 1500 mm - capacity 3000 kg altezza punte 2600 mm - lunghezza 1500 mm - capacità 3000 kg

## VERTICAL LATHES CNC (TORNI VERTICALI CNC)

### DESCRIPTION (Descrizione)

### MAIN FEATURES (Caratteristiche principali)

<b>TITAN mod. SC22</b>	diameter 2200 mm - height 1300 mm - capacity 10000 kg diametro 2200 mm - altezza 1300 mm - capacità 10000 kg
<b>CARNAGHI</b>	diameter 1800 mm - height 1300 mm - capacity 7000 kg diametro 1800 mm - altezza 1300 mm - capacità 7000 kg
<b>DOERRIES</b>	diameter 3200 mm - height 2340 mm - capacity 30000 kg - drilling axes - lathe tool change 20 UT-LATHE 43 UT MILLING diametro 3200 mm - altezza 2340 mm - capacità 30000 kg - asse di foratura - cambio utensile tornitura 20 UT-TOR 43 UT FRES
<b>TITAN mod. VTL 25.33</b>	diameter 3300 mm - height 2500 mm - capacity 30000 kg - lathe tool change 12 UT diametro 3300 mm - altezza 2500 mm - capacità 30000 kg - cambio utensile tornitura 12 UT

## MILLING/BORING MACHINES CNC (FRESATRICI/ALESATRICI CNC)

### DESCRIPTION (Descrizione)

### MAIN FEATURES (Caratteristiche principali)

<b>CASTEL MOD. CASTELMATIC</b>	x axis (table) 2000 mm - y axis (vertical) 900 mm - w axis (table) 1200 mm - rotary table 1000 x 1200 mm - z axis (spindle d. 110) 500 mm - capacity 4000 kg asse x (tavola) 2000 mm - asse y (verticale) 900 mm - asse w (tavola) 1200 mm - tavola rotante 1000 x 1200 - asse z (canotto d. 110) x 500 mm - capacità 4000 kg
<b>ALESATRICE DOOSAN DB 130 CX</b>	x axis (table) 3000 mm - y axis (vertical) 2000 mm - w axis (column) 1600 mm - rotary table 1600 x 1800 mm - capacity 15000 kg - z axis (spindle d. 130) 700 mm asse x (tavola) 3000 mm - asse y (verticale) 2000 mm - asse w (montante) 1600 mm - tavola rotante 1600 x 1800 mm - capacità 15000 kg - asse z (canotto d. 130) 700 mm
<b>UNION KCG 130</b>	x axis (table) 2500 mm - y axis (vertical) 2000 - z axis (column) 2000 mm - rotary table 1600 x 1800 - capacity 10.000 Kg. - w axis (spindle d. 130) 800 mm - pick up automatic heads - automatic indexing head 1° - stiffener spindle - tool changing position 80. asse x (tavola) 2500 mm - asse y (verticale) 2000 - asse z (montante) 2000 mm - tavola rotante 1600 x 1800 - capacità 10.000 kg - asse w (canotto d. 130) 800 mm - pick up teste automatiche - testa automatica indexata 1° - irrigiditore canotto - cambio utensile 80 posizioni.
<b>FOREST LINE</b>	x axis 3500 mm (column) - y axis (vertical) 2000 mm - z axis (ram) 1250 mm - w axis (table) 1500 mm - rotary table 2000 mm x 2500 mm - capacity 10000 kg asse x 3500 mm (montante) - asse y (verticale) 2000 mm - asse z (ram) 1250 mm - asse w (tavola) 1500 mm - tavola traslante 2000 mm x 2500 mm - capacità 10000 kg
<b>DEBER mod. BTM 3000 3G</b>	x axis (table) 3000 mm - y axis (table) 1250 mm - z axis (vertical) 1200 mm - ram 600 mm - rotary table 1200 mm x 1200 mm - capacity 6000 kg asse x (tavola) 3000 mm - asse y (tavola) 1250 mm - asse z (verticale) 1200 mm - ram 600 mm - tavola rotante 1200 mm x 1200 mm - capacità 6000 kg
<b>DAEWOO mod. ACE V600</b>	x axis (table) 1300 mm - y axis (table) 600 mm - z axis (vertical) 600 mm - capacity 3500 kg asse x (tavola) 1300 mm - asse y (tavola) 600 mm - asse z (verticale) 600 mm - capacità 3500 kg
<b>FIL</b>	x axis (table) 2000 mm - y axis (table) 700 mm - z axis (vertical) 1200 mm - capacity 4000 kg asse x (tavola) 2000 mm - asse y (tavola) 700 mm - asse z (verticale) 1200 mm - capacità 4000 kg

## CAPACITY (SOLLEVAMENTO)

### DESCRIPTION (Descrizione)

### MAIN FEATURES (Caratteristiche principali)

<b>NR. 02 CARROPONTI</b>	capacity 6300 kg capacità 6300 kg
<b>NR. 01 CARROPONTE</b>	capacity 5000 kg capacità 5000 kg