

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)
TORGIM T 450	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
DOOSAN PUMA 480LM	maximum turning diameter 650 mm – diameter – length 2001 mm - capacity 2500 kg massimo diametro tornibile 650 mm - lunghezza 2001 mm - capacità 2500 kg
OMG	height 260 mm – length 1500 mm - capacity 3000 kg altezza punte 260 mm – lunghezza 1500 mm - capacità 3000 kg

VERTICAL LATHES CNC (TORNI VERTICALI CNC)

DESCRIPTION (Descrizione)	MAIN FEATURES (Caratteristiche principali)
TITAN mod. SC22	diameter 2200 mm - height 1300 mm - capacity 10000 kg diametro 2200 mm - altezza 1300 mm - capacità 10000 kg
CARNAGHI	diameter 1800 mm - height 1300 mm - capacity 7000 kg diametro 1800 mm - altezza 1300 mm - capacità 7000 kg
DOERRIES	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 43UT FRES
TITAN mod. VTL 25.33	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)
ALESATRICE DOOSAN DB 130 CX	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 15000kg - asse z (canotto d. 130) 700 mm
UNION KCG 130	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.
FOREST LINE	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
DEBER mod. BTM 3000 3G	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
DAEWOO mod. ACE V600	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
FIL	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)
NR. 02 CARROPONTI	capacity 6300 kg capacità 6300 kg
NR. 01 CARROPONTE	capacity 5000 kg capacità 5000 kg