



MCM - MADAR s.r.l.  
Via Enrico Berlinguer, 13  
52023 LEVANE/BUCINE  
AREZZO - ITALIA

# TORNIO CNC CON AUTOAPPRENDIMENTO

## MODELLO

ATL 500x 2000

N° di matricola 0982

Anno di costruzione 2000

Potenza installata (Kw) 45

Tensione (V) 380V/50Hz

## MANUALE D'USO E MANUTENZIONE





**MCM - MADAR s.r.l.**  
Via Enrico Berlinguer, 13  
52023 LEVANE/BUCINE  
AREZZO - ITALIA

**TORNIO CON  
AUTOAPPRENDIMENTO  
SÈRIE ATL/HEAVY**

### 1.3. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>ATL</b>		<b>400</b>	<b>500</b>
Altezza punte sul banco	mm	400	500
Distanza tra le punte	mm	2000-3000-4000-5000	
Diametro max a tornire sul banco	mm	820	1020
Diametro max a tornire sull'incavo	mm	1020	1220
Diametro ammesso sul carro longitudinale	mm	800	1000
Diametro ammesso sul carro trasversale	mm	500	700
Larghezza del banco	mm	600	
Larghezza incavo	mm	500	
Distanza piattaforma - incavo	mm	350	
<b>Mandrino</b>			
Diametro foro	mm	105	
Attacco tipo CAM-LOCK		11"	
Velocità a giri variabili	rpm	30-1500	
<b>Avanzamenti rapidi</b>			
Avanzamento longitudinale asse Z	m/min	5	
Avanzamento trasversale asse x	m/min	5	
<b>Carro</b>			
Corsa carro trasversale	mm	500	600
Larghezza carro trasversale	mm	330	
Lunghezza carro longitudinale	mm	850	
<b>Contropunta</b>			
Diametro canotto	mm	100	
Corsa canotto	mm	280	
Cono morse canotto	cm/mt	6	
<b>Motori</b>			
Potenza motore principale	kW	30	
Potenza elettropompa	kW	0,37	
Capacità min. e max lunetta mobile	mm	20-110	
Capacità min. e max lunetta fissa	mm	20-400	