

NEW  
WATERJET  
MACHINE



# AQUATEC

SISTEMA DI TAGLIO A  
GETTO D'ACQUA

WATERJET CUTTING  
SYSTEM



 **Tecnocut**  
waterjet technology



## LA RIVOLUZIONE NELLA GAMMA MACCHINE WATERJET DI CMS TECNO CUT: PRECISIONE ED AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

### A REVOLUTION IN CMS TECNOCUT PRODUCT RANGE: ACCURACY AND RELIABILITY

**CMS Tecnocut presenta AQUATEC, l'innovativa macchina con tecnologia di taglio a getto d'acqua per tagliare metallo, materiali compositi, pietra e vetro di ogni forma e dimensione.**

CMS Tecnocut introduces AQUATEC, a groundbreaking new waterjet machine suitable for metals, advanced materials, stone and glass of any size and shape.

#### I vantaggi di Aquatec: Aquatec advantages:

- **Struttura modulare: ampia gamma di configurazioni per garantire la massima libertà produttiva**  
Modular structure: a wide range of configurations to suit any demand
- **Struttura gantry su cremagliere elicoidali da 30 mm per assicurare alte prestazioni e precisioni nel tempo**  
Gantry structure with 30 mm helicoidal racks, providing high accuracy and reliability
- **Nuova generazione di teste di taglio con circuito per l'abrasivo interno, completamente progettate e prodotte in CMS**  
New generation of cutting heads with an internal circuit for the abrasive, wholly designed and manufactured in CMS
- **Corsa dell'asse Z da 530 mm, per permettere tagli di altissimi spessori**  
Significant increase of the Z-axis stroke, up to 530 mm, to cut very high thicknesses
- **Massima customizzazione: l'ampia gamma di accessori permette di configurare la macchina in base alle specifiche necessità delle lavorazioni richieste dal cliente**  
Customized solutions: a wide range of accessories allows to configure a machine tailored to the user demands

AQUATEC													AREA LAVORABILE / WORKABLE AREA				
Modello / Model	CORSE ASSI / AXES STROKE					RAPIDI / RAPID					ACCELERAZIONI / ACCELERATION		Modello / Model	Profondità / Depth (mm)	Larghezza / Width (mm)		
	mm			°		m/min.			%min.		m/s <sup>2</sup>						
	X	Y	Z	B	C	X	Y	Z	B	C	X	Y				Z	
2030	3800												X	2	2030	2000	3000
													Y	2			
													Z	1			
2040	4020	2650	530	±60	±340	54	54	12.6	17200	13400			%s <sup>2</sup>		2040	2000	4000
													B	1450			
													C	850			
2060	6020														2060	2000	6000

