

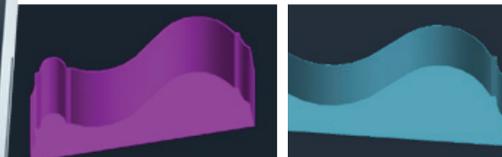
Il banco è girevole e manuale, con bloccaggio tramite pistone pneumatico a 0-45-90-180-270-360 gradi e comunque in tutte le posizioni desiderate.

The table can be rotated and manually locking by pneumatic piston on 0-45-90-180-270-360 degrees and in any other position.

**zonato**

**NEW  
FPZ 500** DATI TECNICI  
TECHNICAL DETAILS

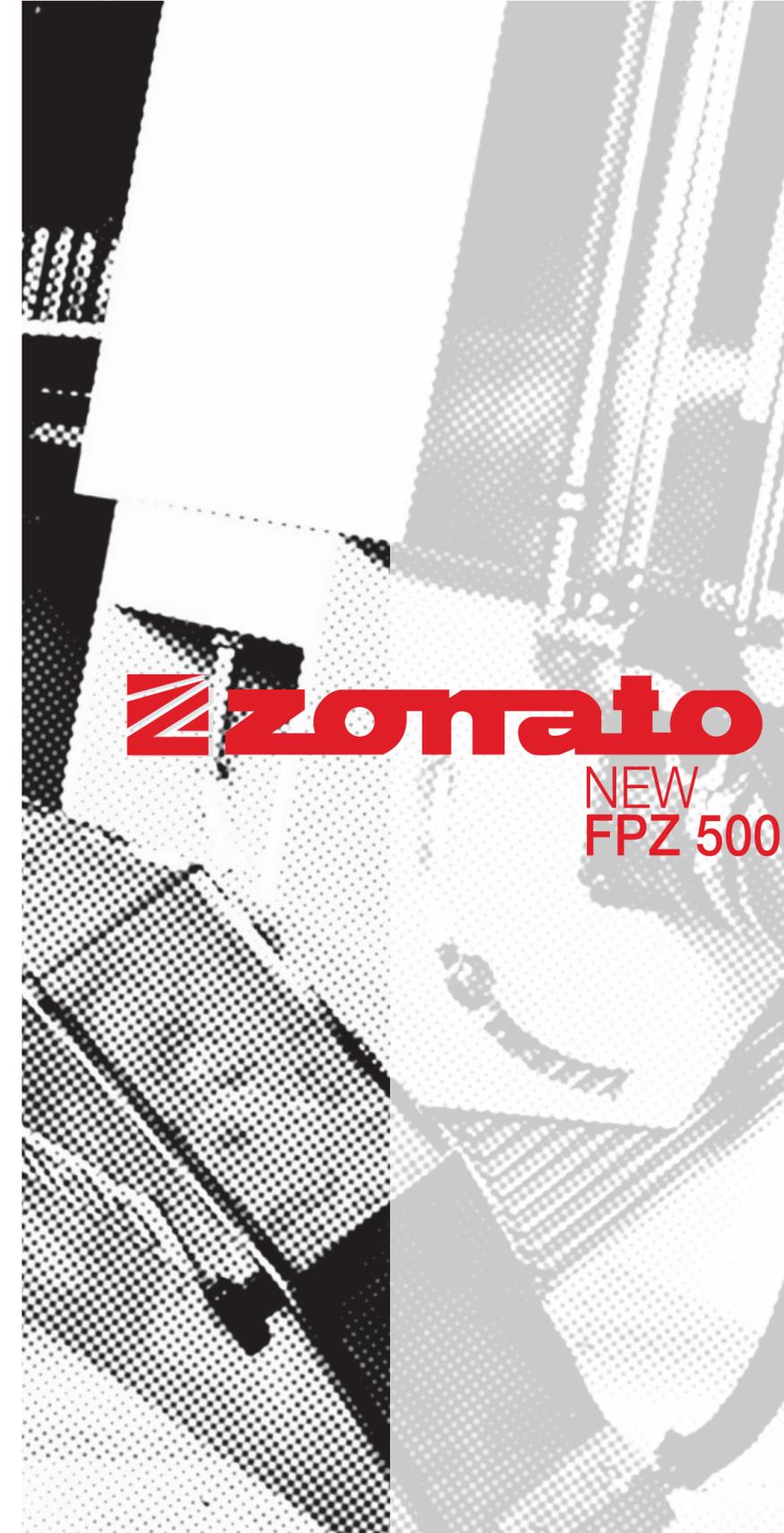
Corsa asse X X axis run	mm	3500
Corsa asse Y Y axis run	mm	3500
Diametro disco Blade diameter	mm	625
Corsa asse Z Z axis run	mm	500
Dimensioni del banco Working table dimension	mm	3300 x 2000
Velocità di avanzamento dell'asse X e Y X & Y axis advancing speed	m/min	15
Velocità di avanzamento dell'asse Z Z axis advancing speed	m/min	10
Potenza motore mandrino Spindle's motor power	Hp	21
Rotazione mandrino Spindle's rotation	rpm	960/1400
Lunghezza macchina Machine's length	mm	5500
Larghezza macchina Machine's width	mm	4700
Altezza massima Machine's height	mm	3400
Peso complessivo Machine's total weight	Kg	5000
Dimensione massima della superficie lavorabile Max dimension of the workable slab	mm	3500 x 3500 x 650



Programma CAD CAM disponibile  
CAD CAM program available

**zonato**

I-JOIN Srl Sede legale / Legal Office:  
Via E. Fermi 253, 36100 Vicenza, Italy  
Sede Operativa / Local Unit:  
Via A. De Gasperi 4, 36072 Chiampo (VI), Italy  
Ph. +39 0444 427208 - Fax +39 0444 422850  
P.IVA 03662250244 - www.zonato.eu - zonato@zonato.eu



**zonato**  
NEW  
FPZ 500

featured by  
**I-JOIN**  
Stone Processing Plants

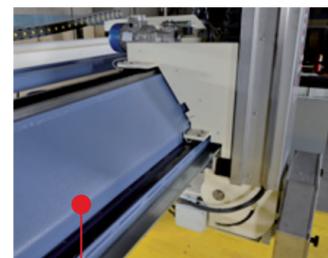
FRESATRICE A PONTE  
BRIDGE CUTTING

# NEW FPZ 500

FRESATRICE A PONTE  
BRIDGE CUTTING MACHINE

Macchina fresatrice a ponte di robusta struttura costruita in acciaio elettrosaldato, La macchina può essere fornita nella versione con 2 assi motorizzati oppure con 3 o 4 assi motorizzati (optional), programmabili attraverso il plc touch screen. Il movimento trasversale del ponte viene effettuato tramite cremagliera con scorrimento su cuscinetti lineari a ricircolo di sfere. Le quote vengono visualizzate direttamente sul plc. Il gruppo mandrino scorre su 2 guide verticali con cuscinetti a ricircolo di sfere ed è movimentato da una vite a ricircolo di sfere. Il mandrino è inclinabile manualmente fino a 90 gradi.

Bridge cutting machine built with resistant welded steel. The machine can be supplied with 2 motorized axis or with 3 or 4 motorized axis (optional), programmable through PLC touch screen. The transverse movement of the bridge is carried out by means of rack with sliding on linear bearings. The quotes are displayed directly on plc. The spindle slides on two vertical guides with bearings and is moved by a screw ball. The spindle is manually inclinable up to 90 degrees.



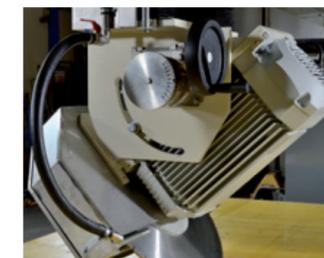
Guida lineare  
Linear bearing



Laser



Guide laterali  
Lateral sliding guide



Mandrino  
Cutting spindle