

KR3 500 CN

Taglio profili e grossi spessori, a gradi
Big size and thickness, angle cut



Troncatrice modello KR3 automatica ad alta produttività che permette lo scarico differenziato delle varie misure a quote prestabilite sullo scarico. Alta precisione e ripetibilità grazie al nuovo sistema di movimentazione del carro pinza carico e scarico. Possibilità di tagliare pacchetti di tubi.

- velocità variabile lama controllata da inverter con sistema antivibrazione idraulico
- touch panel intuitivo e facile da usare, predisposto a collegamento alla rete aziendale
- movimentazione pinze con motori brushless e viti a ricircolo di sfere
- 3 assi controllati CN + controllo salita testa tramite valvola proporzionale (con pompa idraulica dedicata)
- regolazione idraulica delle pinze/ganascie
- dispositivo di scarico a nastro in zone prestabilite
- abbinabile a caricatore speciale per il carico multiplo di tubi (per taglio simultaneo di più tubi)

Automatic sawing machine model KR3 for high productivity, allows the unloading of the different measures at the established quote. High precision due to the new system of movement for loading and unloading vices. Can cut tube bundles.

- variable blade speed controlled by inverter with hydraulic anti-vibration system
- touch panel easy to use, ethernet connection enabled
- axis movement by brushless motors with ball screws
- 3 controlled axis + hydraulic head feeding with closed loop proportional controller (with dedicated pump)
- hydraulic regulation of clamps/vices
- unloading at the established quote with belt conveyor
- can be equipped with a special loader that permits to cut many tubes at once

Capacità/Capacity a 0°

- max 6 tubi/tubes 40x40mm
- max 140x140mm
- max 150mm
- max 200x100mm

Capacità/Capacity a +/- 45°

- max 3 tubi/tubes 45x45mm
- max 120x120mm
- max 140mm
- max 150x100mm

Capacità/Capacity a +/- 60°

- max 3 tubi/tubes 45x45mm
- max 100x100mm
- max 120mm
- max 60x120mm

SPECIFICHE - DETAILS		KR3
Capacità di taglio - Cutting capacity	mm	● Ø15-Ø150 - ■ 130x130 - ■■ 200x100
Motore - Motor	Kw	9,6
Diametro lama - Blade diameter	mm	Ø500 max (HSS, TCT)
Velocità lama - Blade speed	rpm	20-200
Avanzamento lama - Blade feeding		Sistema idraulico proporzionale - Proportional hydraulic system
Avanzamento barra - Bar feeding		Servo motore e vite a ricircolo - Servo Motor and ball screw
Taglio a gradi - Angle cut	°	-75° / +60°
L. avanzamento auto - L feeding auto	mm	1500 mm con ripetizione - 1500mm stroke with repetition
Pulizia - Cleaning		Trasportatore trucioli - Chips conveyor
Raffreddamento - Coolant system		Emulsione acqua/olio - Water/oil emulsion
Peso - Weight	Kg	4850