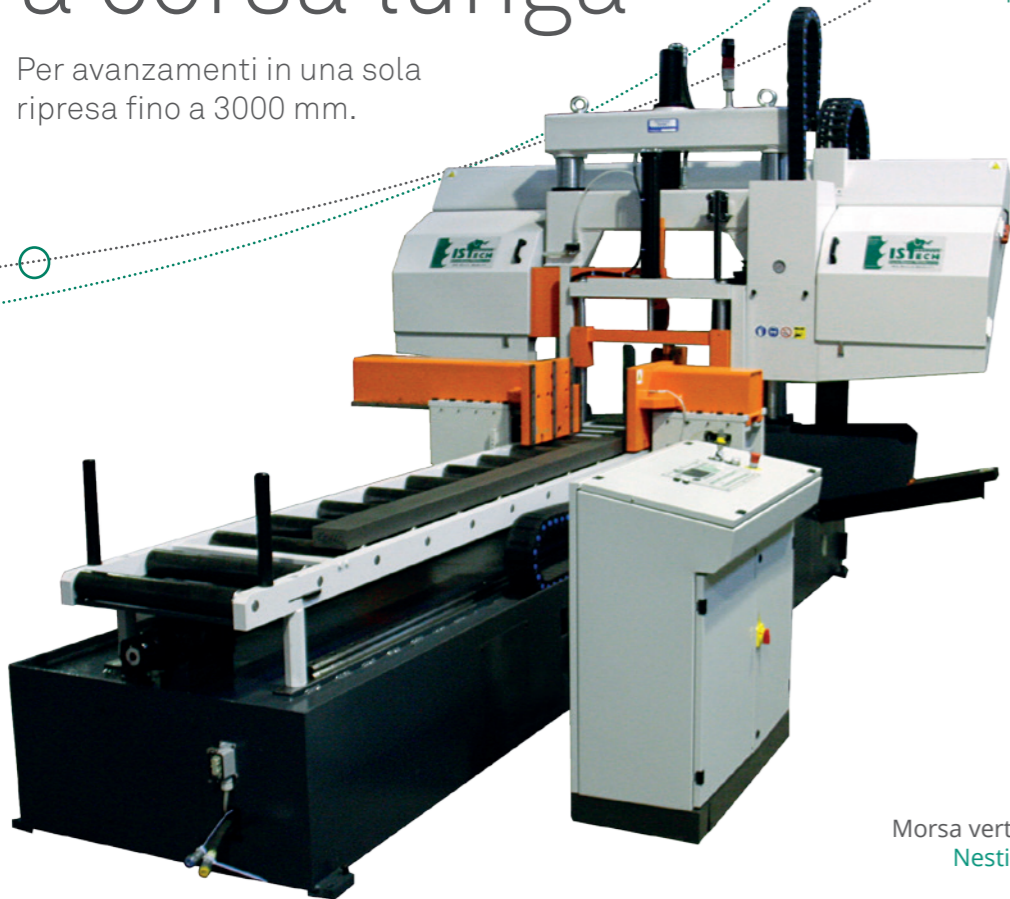


Segatrici a corsa lunga

Per avanzamenti in una sola ripresa fino a 3000 mm.



Long index stroke

For material feeding in single stroke up to 3000 mm.

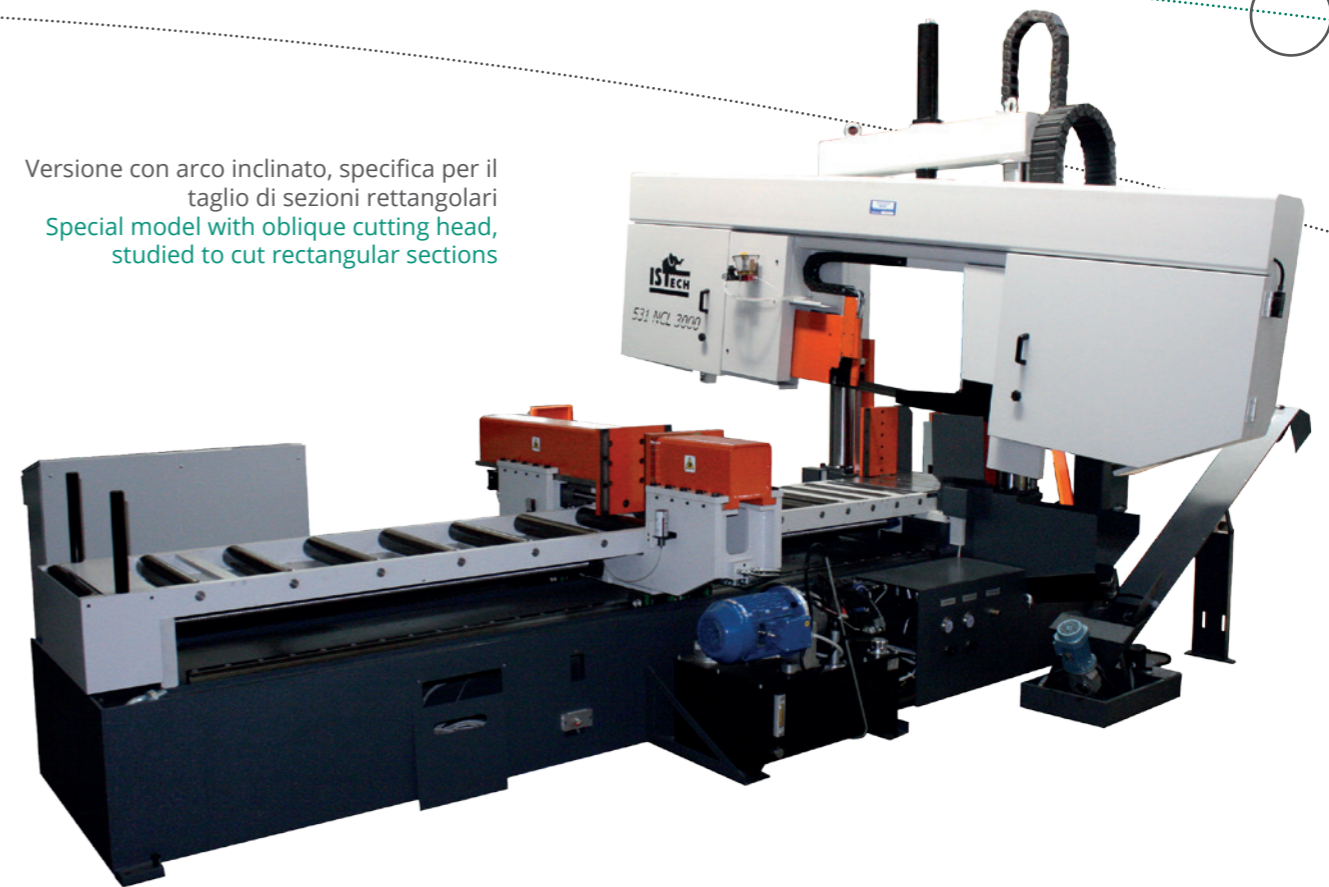


Morsa verticale (optional) per il taglio a fascio
Nesting fixture (optional) tu cut bundles

Caratteristiche tecniche

		POWER 260XL	POWER 350XL	POWER 431XL	POWER 531XL	POWER 670XL		Technical features
Capacità di taglio	mm	260x260	350x350	430x430	530x530	670x670	mm	Cutting range
Misure lama	mm	4900x34x1.1	5150x41x1.3	5450x41x1.3	6700x54x1.6	8450x67x1.6	mm	Blade dimensions
Velocità rotazione lama, infinitamente variabile	m/1'	15-100	15-120	15-120	15-120	15-120	m/1'	Blade speed, infinitely variable
Avanzamento di taglio, infinitamente variabile	mm/1'	5-180	5-100	5-100	5-100	5-100	mm/1'	Cutting feed speed, infinitely variable
Potenza motore lama con inverter	Kw	4	5.5	5.5	7.5	7.5	Kw	Band drive motor, inverter controlled
Potenza installata	Kw	7	13	13	15	18	Kw	Total connected load
Corsa carro alimentatore, singola corsa	mm	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	mm	Material feed lenght, single stroke
Alimentatore carro, a più riprese	mm	99.999	99.999	99.999	99.999	99.999	mm	Material feed lenght, multiple feed
Precisione di posizionamento del carro	mm	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01	mm	Index positioning accuracy
Velocità max carro	mm/sec.	250	250	250	250	250	mm/sec.	Index speed (max)
Diametro minimo tagliabile	mm	20	25	25	25	25	mm	Minimum sawing diameter
Altezza piano di lavoro	mm	850	800	800	800	850	mm	Material pass line
Peso approssimativo	Kg	2500 / 2800	3700 / 4200	4300 / 4800	4900 / 5400	8800 / 9300	Kg	Weight (approx.)
Dimensioni d'ingombro	mm	2380x3350/ 4350x2300h	2470x3000/ 4000x2350h	2520x4000/ 5000x2500h	3100x4000/ 5000x2700h	4950x4420x 3070	mm	Overall dimension

Versione con arco inclinato, specifica per il taglio di sezioni rettangolari
Special model with oblique cutting head, studied to cut rectangular sections



Caratteristiche costruttive salienti Main constructive characteristics

Corsa singola carro da 2000 a 3000 mm	Single index stroke: 2000 or 3000 mm
PLC con monitor touch screen. Possibilità di collegamento via web con i nostri tecnici per evitare fermi macchina e ridurre i costi di assistenza	PLC machine logic with touch screen HMI interface and possibility of remote service engineers, to reduce service time and costs
Due colonne di guida cromate e rettificate per una durata eterna	Double round chrome plated guiding columns
Vite a ricircolo di sfere per la movimentazione del carro di avanzamento del materiale e motorizzazione brushless, che garantiscono una precisione di posizionamento di 0,01mm	Material index mounted on linear ball bearings and moved by brushless motor for a fast and accurate material positioning up to 0,01mm
Avanzamento incrementale del gruppo alimentatore, che trasporta il pezzo al taglio in continuo e non con ripresa ad ogni avanzamento. Migliori tolleranze e riduzione dei tempi di lavoro	Material step feeding. Index shuttle moves to the rear position and automatically feeds multiple lengths. This solution allows to reduce cycle time and cutting tolerances
Libreria materiali per la corretta scelta dei parametri di taglio	Material libraries for the right choice of cutting parameters
Riconoscimento altezza pezzo per un approccio automatico della lama al pezzo da tagliare	Automatic material height read, for cutting head fast approach
Risalita lama limitata in automatico per ridurre i tempi morti	Head automatic repositioning at each cut start, to reduce cutting time
Tendilama automatico per garantire una corretta e costante tensione della lama	Automatic band tensioning to assure an always right tension of the blade
Guidalama mobile a posizionamento automatico per tagli sempre dritti	Automatic positioning band guide for always straight cuts
Ganasce di immorsamento temprate e superfici di strisciamento rivestite	Hardened, ground, anti-wear steel plates on all work clamping surfaces
Velocità lama infinitamente variabile, regolabile tramite inverter	Band speed adjustment by inverter
Evacuatore trucioli e spazzola pulisci lama motorizzati	Powered band cleaning brush and chip conveyor to remove chips from the machine