

Giben®

SIZING DIVISION

Giben, leader nel mercato delle sezionatrici e centri di sezionatura, nota in tutto il mondo per innovazione e qualità, amplia l'offerta aggiungendo nuove linee di prodotto complementari alla sezionatura. Nascono in particolare, grazie ad accordi con importanti partners internazionali, le divisioni BORDATURA e CNC, con lo scopo di sostenere con un'offerta sempre più completa la crescente competitività del mercato.

Giben, a leader in the panel saw and cutting center industry, known around the world for innovation and quality, expands its offer by adding new product lines, complementary to the cutting range. These new lines come thanks to agreements with major international partners, belonging to the EDGING and CNC sectors, with the aim of supporting the most comprehensive offer ever, increasing market competition.



PRISMA6000

PROFESSIONAL LINE



L'INNOVAZIONE ASSICURA IL FUTURO

La serie ECOTECH sorprende sia per l'elevata efficienza e sia per l'elevata tecnologia applicata. Tutte le macchine di questa serie si basano su un know-how Giben e sono conformi ai più elevati standard di qualità.

Giben, basandosi sulle sue conoscenze circa il consumo energetico delle macchine nelle linee di produzione, propone ai suoi clienti prodotti con efficienza ottimale, fornendo soluzioni che aumentano competitività e risparmio.

INNOVATION ENSURES OUR FUTURE

ECOTECH is a truly amazing range of high-efficiency products enjoying state of art technology. These machines incorporate the know-how Giben and they conform to the most advanced quality standards.

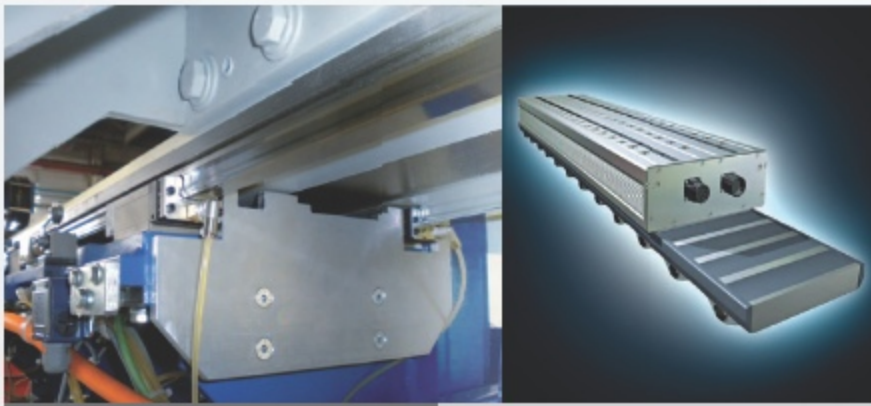
Giben, based on the knowledge accrued in the field of energy consumption in the production lines, is able to provide products offering an optimal yield and solutions which enhance the competing edge and allow savings.



PRISMA6000
NEXT GENERATION
ad elevata dinamica:
**fino a 15 tagli
trasversali
in 1 minuto**

PRISMA6000
NEXT GENERATION
with advanced dynamics:
**up to 15 cross
cutting
in 1 minute**





LINEAR DRIVE
La supremazia della tecnologia dei motori lineari (patent pending)

Maggiore precisione, produttività e dinamica più elevate.

*Maggiore disponibilità macchina, movimenti esenti da usura, **nessuna manutenzione.***

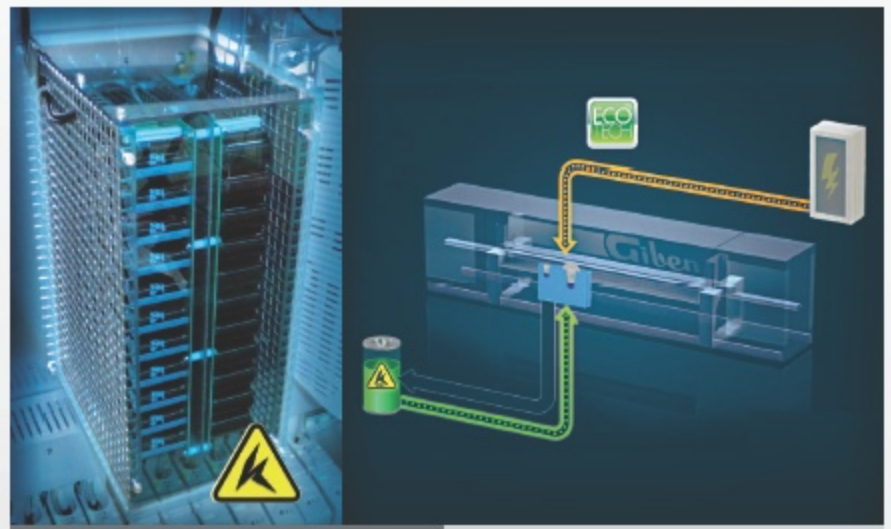
Abbattimento inquinamento acustico.

LINEAR DRIVE
The leadership in the linear motor technology (patent pending)

Higher accuracy, productivity and dynamics.

*Greater availability of the machine: movements free from wear and tear, **no maintenance required.***

Sound pollution drastically decreased.



KERS
Sistema di Recupero dell'Energia Cinetica

Sistema per il recupero dell'energia cinetica dissipata dal carro lame (patent pending).

KERS
Kinetic Energy Recovery System

System for recovering the kinetic energy wasted by the saw carriage (patent pending).



Massimi standard di sicurezza: grafica LED per un immediata visualizzazione dello status macchina.

LED light strip with display of the machine state enhance the safety.



EASY VIEW
 Ample zone trasparenti per una visibilità ottimale all'interno. Accessibilità totale.

EASY VIEW
 Wide transparent windows in the working area allowing a clear view inside the machine. Total access.

Caratteristiche tecniche	Technical data	PRISMA 6000 ECOTECH
Mod. SP (carico frontale)	Mod. SP (Front load)	•
Mod. SPT (carico posteriore)	Mod. SPT (Rear load)	•
Pinze mobili asse X-Y	Moving grippers X-Y axis	optional
Sporgenza lama	Saw projection	115-130-150-185 mm
Lunghezze di taglio	Cutting length	3300-3800-4500-6000 mm
Velocità spintore	Pusher speed	130 m/min.
Velocità carro lame	Saw carriage speed	230 m/min.
Accelerazione	Acceleration	5,9 m/s ²
Lama principale	Main saw blade	Ø 430-460-530-600 mm
Motore lama principale	Main saw motor	up to 37 kW
Lama incisore	Scoring saw blade	Ø 215 mm
Motore lama incisore	Scoring saw motor	2,2 kW
Movimentazione su guide lineari	Linear motion guides	standard
Lubrificazione automatica guide	Guide lubrication automatic system	standard
Piano macchina a velo aria	Machine frame with air jet	optional

VERSIONI SPECIALI - SPECIAL VERSIONS

ECOTECH

Versione con motore lineare sulla traslazione carro lame, KERS, e motore vettoriale con ammortizzatore a gas per la salita lama.

Machine equipped with linear motor for saw carriage traverse, KERS, vectorial motor and gas shock absorber for saw blade raising.

ECOTECH PLUS

Oltre alla dotazione ECOTECH questa versione è dotata di motori lineari sulla traslazione spintore con asse elettronico.

In addition to ECOTECH equipment, this version take advantage of linear motors for pusher traverse with electronically controlled axis.



Composizione macchina e caratteristiche tecniche possono cambiare da paese a paese in relazione alle norme di sicurezza vigenti. La nostra società si riserva di apportare le modifiche che ritenesse necessarie ai macchinari ed alle attrezzature da fornirsi, senza alcun preavviso, purché tali modifiche non diminuiscano il valore della fornitura e ciò allo scopo di perfezionare o comunque garantire inalterate le prestazioni dei macchinari stessi. Machines and technical data may vary country by country in relation to safety requirements. Technical data and machine configurations may vary. Giben reserves the right to make modifications to the data and to the representations made in this brochure at any time and without prior notice.

I GB

HEAD OFFICE

GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.
40065 PIANORO - BOLOGNA - ITALIA Ph. +39-0516516400 - Fax +39-0516516425 E-mail: info@giben.it
www.giben.com

IN THE WORLD

GIBENAMERICA INC.
GIBENAUSTRIA PTY.LTD
GIBENdoBRASIL
GIBENCANADA INC.
GIBENdeESPAÑA S.A.

NORCROSS, GA 30071 - USA Ph. 770-448-9140 - Fax 770-448-9133
SOMERTON PARK SA 5044-AUSTRALIA - Ph. 08-8358-0011 - Fax 08-8358-0022
CEP. 81460-040 CURITIBA - PR - BRASIL - Ph. 55 (41)-3347-1030 - Fax 55 (41)-3347-1121
PO Box 21- ACTON, ON L7J 2m2 CANADA - Ph. 770-448-9140
08030 BARCELONA - ESPAÑA - Ph. 93-4237993 - Fax 93-4260469

Giben® **SIZING**
DIVISION

www.hoechsmann.com