



Wood Industry:

**Cinghie per macchine squadrabordatrici**  
*Truly endless belts for wedge banding and squaring machines*





## Cinghie BULL V-WOOD

Cinghie trapezoidali per macchine squadrabordatrici. La funzione delle cinghie è di tenere in posizione il pannello di legno mentre la macchina svolge la lavorazione prevista (quale bordatura, squadratura, foratura).

Motech e Fim forniscono da più di 20 anni le loro cinghie trapezoidali ai più importanti costruttori di macchine italiani ed esteri.

### Caratteristiche

- Esecuzione ad anello continuo senza giunzione, adatto ad alte velocità e ridotti diametri di pulegge.
- Copertura superiore in elastomero termoplastico verde non macchiante 60 shore A.
- Lato portante liscio o con una larga scelta di profili.
- Nucleo traente in fibra sintetica ad alta resistenza e basso allungamento.
- Lato inferiore e bordi in poliuretano

## Bull V-WOOD belts

Truly endless v-belts for edge-banding and squaring machines in the woodworking Industry. The function of the v-belts is to press down and feed the wood panel, while the machine carry out the intended task (edge-banding, squaring, drilling). We have been supplying our V-belts to many leading OEMs in Italy and abroad for more than 20 years.

### Main features

- Truly endless construction suitable for high speed and small pulleys diameter.
- Special elastomer cover in white no staining material 60 shore/A.
- Top side smooth or with a wide choice of profile.
- The tensile core is made with a cord in synthetic fiber of high strength and low elongation.
- Bottom side and edges are wrapped by specific fabric.

## CAVI DI RINFORZO

POLYESTER FIBER TENSILE CORE	CARICO DI ROTTURA N/mm	ELONG. AT BREAK %	WORKING LOAD daN/cm	ELONG. AT WORKING LOAD %
CTK 1000	≥ 1000	≥ 5	120 < x < 240	1 < x < 2

## TOP COVER

CODICE	DUREZZA Sh.A	CARICO DI ROTTURA N/mm <sup>2</sup>	ALLUNG. A %	RESISTENZA ALL'ABRASIONE mm <sup>3</sup> (DIN 53516)	IDEALE PER
APL	55 ± 5	≥ 14	≥ 500	250 ± 10	High Grip
TPU 85A	85 ≥ 5	≥ 21	≥ 500	90 ± 10	Long Lasting

## GUIDE TRAPEZOIDALI

MATERIALE	DUREZZA (Shore A)			
TPU	85			

La miscela termoplastica della copertura superiore in APL è resistente all'usura e non macchia.

Moderata resistenza alla concentrazione media di acidi e alcali. Resistenza al calore : Continuo 60°C, picchi 80°C

Tolleranza lunghezza cinghie: +/- 0,5% sotto i 10 mt, +/- 0,3% oltre i 10 mt

*The thermoplastic elastomer top cover compound is wear resistant and no staining.*

*Moderate Resistance to acid and alkali at medium concentration (tested with Riepe chemicals)*

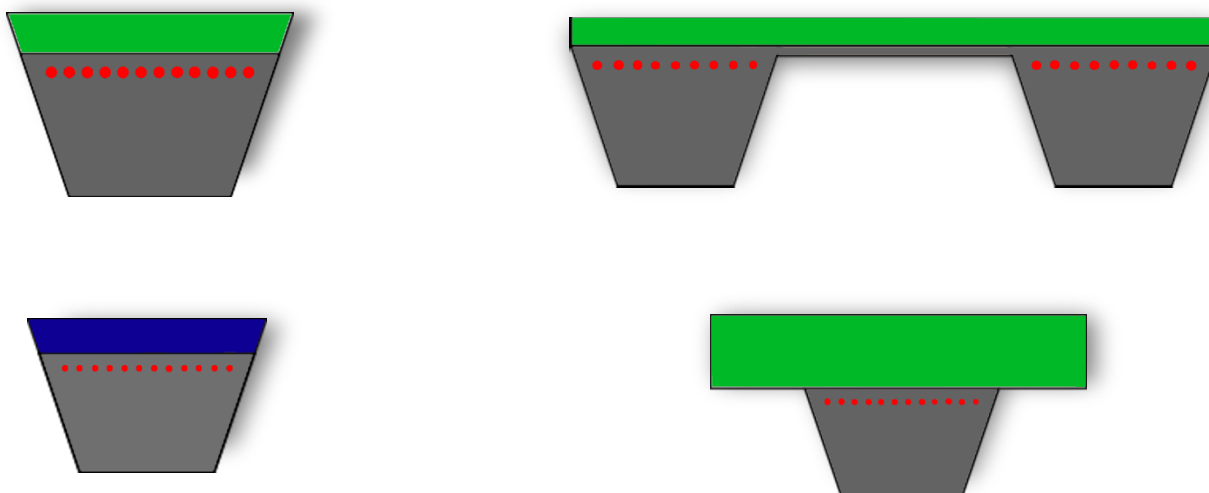
*Heat Resistance : Continuous 60 °C, peaks 80 °C Belts*

*Length tolerance : +/- 0,5% below 10 mt, +/- 0,3% over 10 mt*

# Bull V-WOOD

## SEZIONI

### SEZIONI

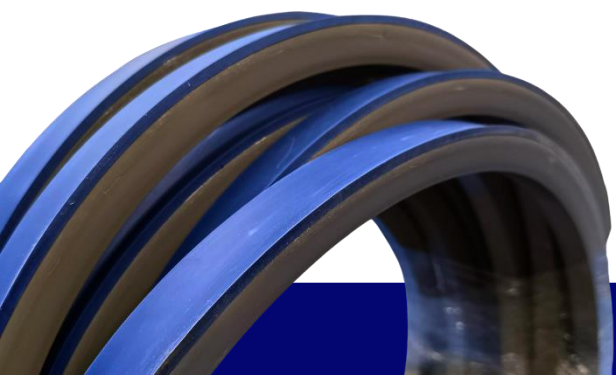


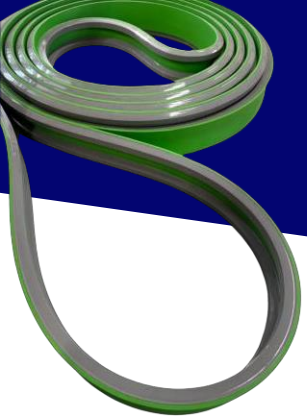
Le nostre cinghie della serie V-WOOD sono fornite con la sezione, le dimensioni e il profilo superiore dei principali produttori di macchine per la lavorazione del legno come Homag, IMA, SCM Group (Stefani, Celaschi, Gabbiani, Spanevello), Biesse, Holzher, Tagliabue, A. Costa e Friulmac.

Possiamo anche personalizzare le nostre cinghie in base alle specifiche del cliente.

*Our V-WOOD Series belts are supplied with section, dimensions and top profile pattern of the main woodworking machinery manufacturers such as Homag, IMA, SCM Group (Stefani, Celaschi, Gabbiani, Spanevello), Biesse, Holz-Her, Tagliabue, A. Costa, Friulmac.*

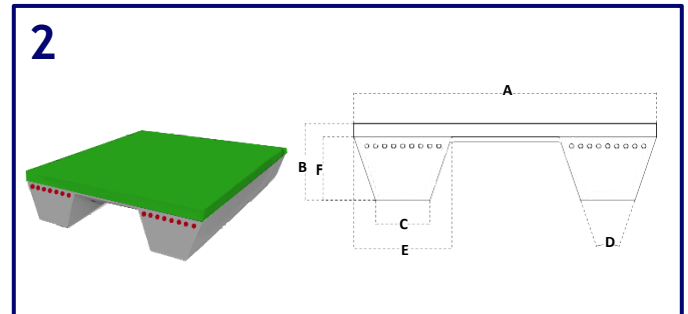
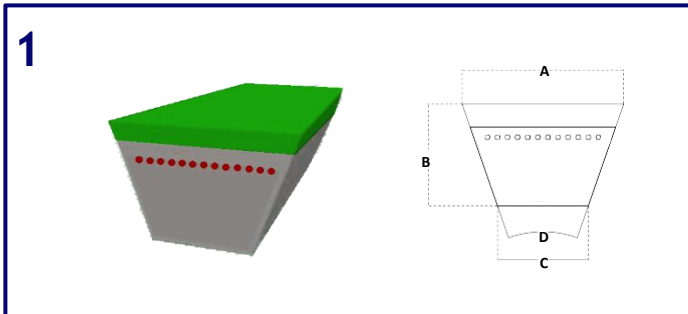
*We can also customize our belts according to customer specific needs*





# V-WOOD Bull belt

## PROFILI SPECIALI



CINGHIA (Belt)	MACCHINA (Machine)
1	HOMAG-STEFANI-BIESSE-GABBIANI-CELASCHI
1	FRIULMAC
1	HOMAG
2	IMA
2	HOMAG
2	BIESSE-HOLZER-STEFANI-FRIULMAC
2	GABBIANI
2	STEFANI
2	STEFANI-NARDELLO
2	OCMAC
2	FRIULMAC



**///Motech**  
*The art of transmission*

Motech S.p.A  
Via Salvemini, 20  
41123 Modena  
Tel. +39 059 454296  
[www.motech-italia.com](http://www.motech-italia.com)  
[info@motech-italia.com](mailto:info@motech-italia.com)

**///Fim**  
FORNITURE INDUSTRIALI

F.I.M Forniture industriali Srl  
Via Mario Ricci,12  
61122-Pesaro  
Tel. +39 0721 280084  
[www.fimpesaro.com](http://www.fimpesaro.com)  
[info@fimpesaro.com](mailto:info@fimpesaro.com)