

# MEGADYNE

New

Patent pending  
TO2008A000283

**PPJ SYSTEM**

BROCHURE

0805

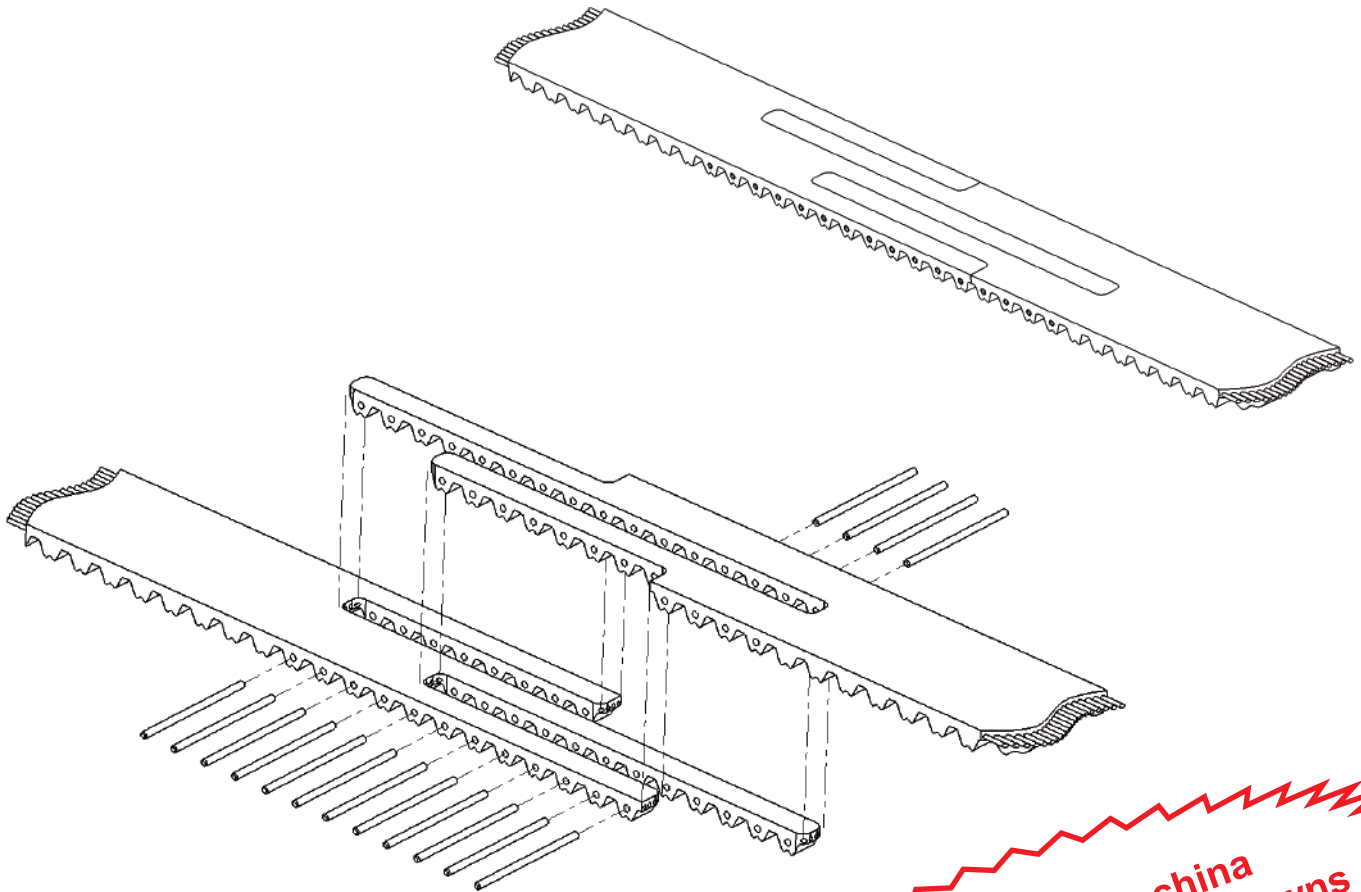
MCS



PPJ SYSTEM

**MEGADYNE**

**La nuova rivoluzione nel campo delle trasmissioni di trasporto**  
***The new revolution in the field of conveyor transmissions***



**Stop ai fermi macchina**  
**Stop to maintenance shutdowns**

### **Caratteristiche tecniche**

**C**reata per poter giuntare le cinghie direttamente in corso d'opera

**C**onsente interventi di sostituzione molto rapidi

**C**ompatibile con ogni tipo di rivestimento

**I**l dorso delle cinghie rimane praticamente piatto

**I**ntercambiabilità diretta con cinghie giuntate di pari geometria

**C**ompatibile con le altre componenti del **MCS**

### **Technical features**

**C**reated to allow the jointing of belts directly on the machine

**A**llows a very fast belts' replacement

**C**ompatible with all types of coatings

**T**he back of the belts is virtually flat

**D**irect interchangeability with joined belts that share the same geometry





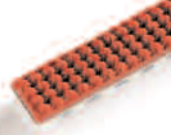
**C**ompatible with the other **MCS** components

**Disponibile come standard per le seguenti cinghie:**  
**Available as a standard for the following belts:**

AT10 25  
 AT10 32  
 AT10 50

RPP8 30  
 RPP8 50

Altri passi/larghezze a richiesta  
 Other pitches/widths on request

	NFB	AVAFC85	APL	FISHBONE	HONEYCOMB
					
Materiale base Raw material	nylon	poliuretano polyurethane	poliuretano/PVC polyurethane/PVC	poliuretano polyurethane	gomma naturale natural rubber
Durezza Hardness	-	85°ShA	55°ShA	70°ShA	45°ShA
Colore Colour	verde green	trasparente transparent	rosso red	trasparente transparent	rosso red
Applicazione rivestimento Coating appliance	tramite estrusione by extrusion				
Spessore Thickness	-	5 mm max	3.5 mm max	4.3 mm	4.5 mm
Tolleranza su spessore Thickness tolerance	-	±0.3 mm	±0.3 mm	±0.5 mm	±0.5 mm
Temperatura di utilizzo Working Temperature	-20 ÷ +80°C	-20 ÷ +80°C	-20° ÷ +60°C	-20° ÷ +80°C	-20° ÷ +60°C
Coefficiente d'attrito Friction coefficient <sup>(1)</sup>	0.2	0.6	0.7	0.6	0.6
Resistenza all'acqua Water resistance	buona good	molto buona very good	buona good	molto buona very good	molto buona very good
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	media intermediate	molto buona very good	buona good	molto buona very good	molto buona very good
Resistenza all'olio Oil resistance	media intermediate	molto buona very good	buona good	molto buona very good	bassa low
Diametro min puleggia Min pulley diameter	Standard	×40 spessore ×40 thickness	×30 spessore ×30 thickness	×30 spessore ×30 thickness	×30 spessore ×30 thickness

**Il PPJ System fa parte del MEGADYNE Conveyor System**  
**PPJ System is part of the MEGADYNE Conveyor System**