



Made for Motion **KTR**



Gamma giunti KTR

www.mondial.it

GIUNTI ELASTICI



Caratteristiche	ROTEX®	POLY-NORM®	REVOLVEX®
Torsionalmente flessibile	•	•	•
Smorzamento vibrazioni	•	•	•
Esente da manutenzione	•	•	•
Ad innesto assiale	•	•	•
Fail-safe	•	•	•
Compensazione disallineamenti	•	•	•

GIUNTI A DENTI



Caratteristiche	BoWex®	GEARex®
Agma		•
Torsionalmente rigido	•	•
Smorzamento vibrazioni	Tipologia HEW Compact	
Esente da manutenzione	•	
Ad innesto assiale	•	
Compensazione disallineamenti	•	•
Non fail-safe	•	•
Isolamento elettrico	•	◦

•= Standard
◦= Su richiesta

GIUNTI TORSIONALMENTE RIGIDI



Caratteristiche	ROTEX® GS	TOOLFLEX®	RADEX® NC
Esente da gioco	•	•	•
Smorzamento vibrazioni	•		
Esente da manutenzione	•	•	•
Innesto assiale	•	opzionale	
Compensazione disallineamenti	•	•	•
Isolamento elettrico	•		
Fail-safe	•		
Non fail-safe		•	•

GIUNTI A LAMELLE



Caratteristiche	RADEX®-N	RIGIFLEX®-N	RIGIFLEX®-HP
Torsionalmente rigido	•	•	•
Esente da gioco	•	•	•
Esente da manutenzione	•	•	•
Compensazione disallineamenti	•	•	•

LIMITATORI DI COPPIA



Caratteristiche	RUFLEX®	KTR-SI	KTR-SI FRE	SYNTEX®	SYNTEX®-NC	KTR-SI Compact
Esecuzione limitatore						
Ad attrito	•					
Versione						
Sincrona SK/SR (distacco dalla trasmissione e reingaggio automatico)		•		•	•	•
A scorrimento DK (distacco dalla trasmissione e reingaggio automatico)		•		•	•	•
Rotazione in folle FR/FRE (distacco dalla trasmissione e reingaggio manuale)		•	•			
Fail-safe SGR (nessuna separazione meccanica)		•				
Caratteristiche						
Esente da gioco				•	•	•
Elevata precisione di ripetibilità		•	•	•	•	•
Tempi rapidi di reazione					•	•
Utilizzo con sensore / interruttore di prossimità		•	•	•	•	•
Taratura coppia a limitatore montato	•	•	•	•	•	•

GIUNTI MAGNETICI



Caratteristiche	Esecuzione con boccola di contenimento metallica
A magneti permanenti	•
Esente da contatto	•
Esente da manutenzione	•
Flessibile torsionalmente	•
Ridotte vibrazioni	•

TORSIOMETRI



Caratteristiche	DATAFLEX® 42
Esente da manutenzione	•
Per applicazioni rotanti	•

SISTEMA IDRAULICO DI BLOCCAGGIO



Caratteristiche	KTR-STOP® NC
Bloccaggio passivo e sistema frenante con funzione fail-safe	•
Sistema a rilascio idraulico	•
Compensa carichi assiali e coppia	•
La bussola di serraggio può essere sostituita	•
Può essere utilizzata come soluzione integrata o come sistema di innesto	•
Adatto ai più svariati casi di impiego (macchine utensili, industria generale, ecc.)	•



GRUPPO
MONDIAL

Ed. 03/18



Gruppo Mondial in Italia

MONDIAL S.p.A.

Via G. Keplero, 18 · I - 20124 Milano
www.mondial.it
mkt@mondial.it

Uf cio commerciale
Tel. +39 02 668101
Fax +39 02 66810252

Filiale di Bologna

Via del Tuscolano 1 - 40128 Bologna
Uf cio commerciale
Tel. +39 051 4199411 Fax: +39 051 323069



UNITEC S.r.l.

Via G. Keplero, 18 · I - 20124 Milano
www.unitecbearings.com
Email: info@unitecbearings.com

Uf cio commerciale
Tel. +39 02 668101
Fax +39 02 66810252

Unità produttiva
29010 S. Nicolò di Rottofreno (PC)



A company of the Mondial Group

Gruppo Mondial in Europa

ITM-UNITEC GmbH
Kuchengrund 38
D-71522 Backnang
www.itm-unitec.com
Email: info@itm-unitec.com

Uf cio commerciale
Tel. +49 (0)7191 495 265 0
Fax +49 (0)7191 495 265 10

Società partecipate

ANTIFRICTION COMPONENTS Ltd
UK - Bristol BS4 3QB
www.antifriction.co.uk
Email: info@antifriction.co.uk
Uf cio commerciale
Tel. +44 (0)117 9588 908 - Fax: +44 (0)117 9713 032

RODAMIENTOS FEYC S.A.
E - 08940 Cornellà de Ll. (Barcelona)
www.feyc.es - Email: feyc@feyc.es
Uf cio commerciale
Tel. +34 (0)934 740 464 - Fax: +34 (0)934 745 893

RJ INTERNATIONAL
F -13127 Vitrolles
www.rj-international.fr
Email: info@rj-international.fr
Uf cio commerciale
Tel. +33 (0)4 42 75 29 57 - Fax: +33 (0)4 42 89 24 80



Mondial S.p.A. è certi cata ISO 9001, il certi cato è disponibile in: www.mondial.it
Mondial S.p.A. is certi ed ISO 9001, please download the certi cates from: www.mondial.it



UNITEC s.r.l. è certi cata ISO 9001 e ISO 14001
I certi cati sono disponibili in:
www.unitecbearings.com

UNITEC s.r.l.is certi ed ISO 9001 and ISO 14001
please download the certi cates from:
www.unitecbearings.com