

Semplicità di impiego ed alta affidabilità rendono i martinetti ad asta trapezia UNIMEC idonei ai più svariati impieghi. Possono essere utilizzati per sollevare, tirare, spostare, allineare qualsiasi tipo di carico con perfetto sincronismo, cosa difficile da realizzare con altri tipi di movimentazione.

I martinetti ad asta trapezia UNIMEC sono assolutamente irreversibili, ovvero hanno la particolare proprietà di sostenere i carichi applicati senza richiedere l'impiego di freni o altri sistemi di bloccaggio.

I martinetti si possono applicare singolarmente oppure a gruppi opportunamente collegati tramite alberi, giunti e/o rinvii angolari.

I martinetti possono essere movimentati tramite differenti motorizzazioni: elettriche in corrente continua e alternata, idrauliche o pneumatiche. Sono inoltre possibili movimentazioni manuali o con qualsiasi altro tipo di trasmissione.

Oltre ai modelli presentati nelle pagine seguenti, UNIMEC può realizzare martinetti particolari studiati appositamente per tutte le esigenze di progetto.

martinetti ad asta trapezia

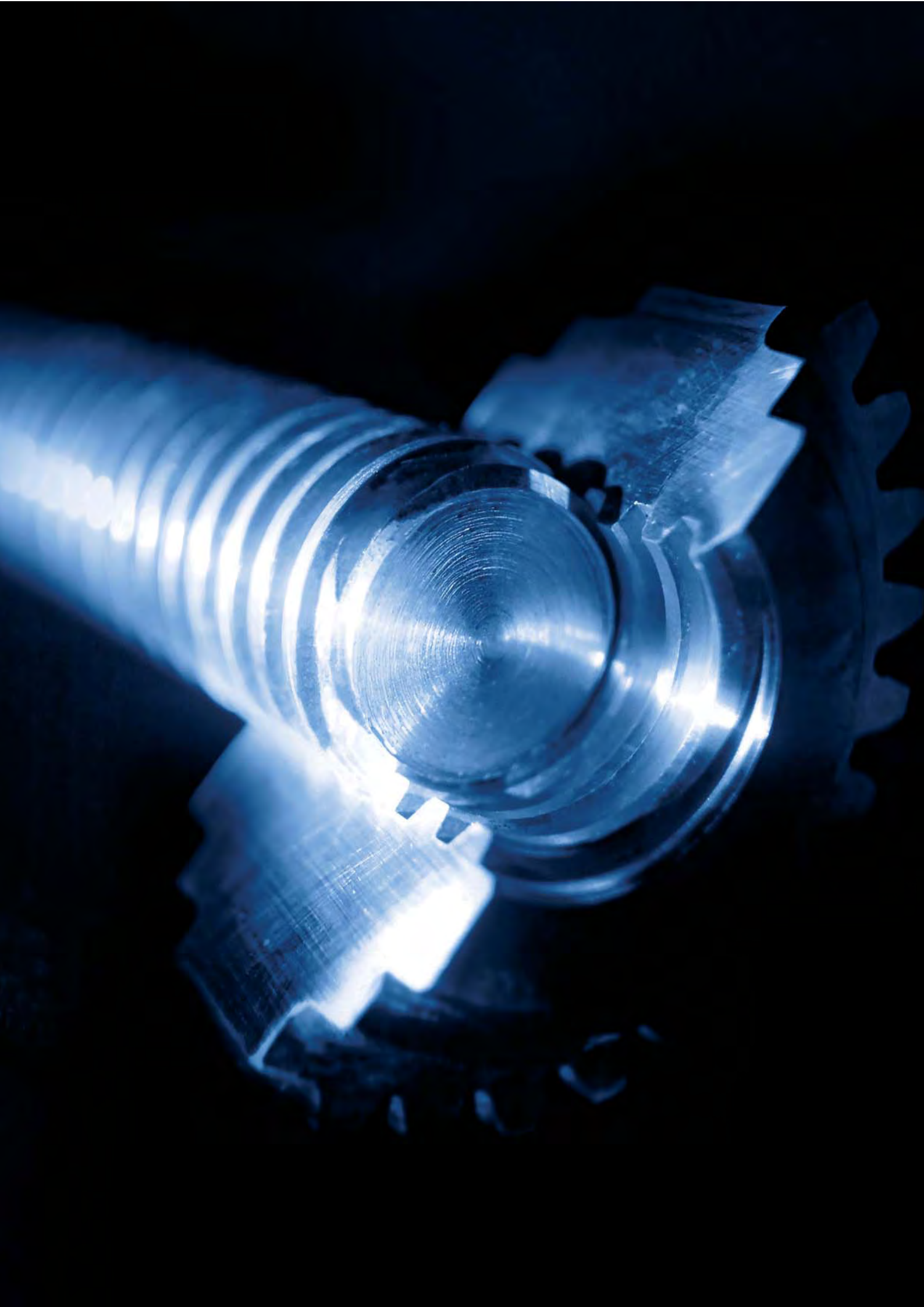


I martinetti ad asta trapezia UNIMEC sono progettati e realizzati con tecnologie innovative così da fornire un prodotto che si identifica con lo stato dell'arte negli organi di trasmissione. L'altissima qualità e oltre 30 anni di esperienza riescono a soddisfare le necessità più svariate ed esigenti.

La completa lavorazione delle superfici esterne e la cura particolare nell'assemblaggio facilitano il montaggio e permettono l'applicazione di supporti, flange, perni e di ogni altro componente che il progetto possa richiedere. L'applicazione di una doppia guida di serie su tutta la gamma di produzione assicura un buon funzionamento anche in condizioni di servizio gravose.

L'utilizzo di speciali sistemi di tenuta permette il funzionamento degli ingranaggi interni in un bagno di lubrificante, così da garantire una durata a lunga vita.





Pag. 60



TP

Modello ad asta filettata traslante.
Il movimento rotatorio della vite senza fine viene trasformato in una traslazione assiale dell'asta filettata per mezzo della ruota elicoidale.
L'asta filettata deve avere un contrasto alla rotazione.



Pag. 62



TPR

Modello ad asta filettata rotante.
Il movimento rotatorio della vite senza fine mette in movimento la ruota elicoidale che, essendo rigidamente collegata all'asta filettata, ne provoca la rotazione.
La madrevite esterna (chiocciola) trasforma il moto rotatorio dell'asta filettata in moto lineare.
La madrevite deve avere un contrasto alla rotazione.



Pag. 67



MTP

Martinetti modello TP predisposti per accoppiamento diretto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, etc.



Pag. 67



MTPR

Martinetti modello TPR predisposti per accoppiamento diretto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, etc.



CTP

Martinetti modello TP predisposti per accoppiamento diretto tramite campana e giunto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, etc.

CTPR

Martinetti modello TPR predisposti per accoppiamento diretto tramite campana e giunto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, etc.

RTP

Martinetti modello TP predisposti per accoppiamento diretto a riduttori o motoriduttori a vite senza fine, coassiali, etc.

RTPR

Martinetti modello TPR predisposti per accoppiamento diretto a riduttori o motoriduttori a vite senza fine, coassiali, etc.



TERMINALI VARI

Pag. 64



PR

Martinetti modello TP
con protezione rigida.

Pag. 67



PRO

Martinetti modello TP
con protezione rigida a bagno d'olio.

Pag. 68



CU

Martinetti modello TP
con montaggio in camera unica.

Pag. 69



BU

Martinetti modello TP
con bussola antisfilamento.

Pag. 70



PRF

Martinetti modello TP
con protezione rigida e controllo
della corsa.

Pag. 71



PE

Martinetti modello TP
con protezione elastica.

Pag. 72



PE

Martinetti modello TPR
con protezione elastica.

Pag. 72



Pag. 74



PRA

Martinetti modello TP con protezione rigida e antirotazione a doppia guida.

Pag. 77



CSU

Martinetti modello TP con chiocciola di sicurezza usura a controllo automatico.

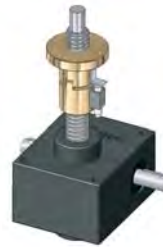
Pag. 75



AR

Martinetti modello TP con antirotazione ad asta scanalata.

Pag. 77



CSU

Martinetti modello TPR con chiocciola di sicurezza usura a controllo automatico.

Pag. 76



CS

Martinetti modello TP con chiocciola di sicurezza usura a controllo visivo.

Pag. 78



SU

Martinetti modello TP con chiocciola per il controllo visivo dello stato di usura.

Pag. 76



CS

Martinetti modello TPR con chiocciola di sicurezza usura a controllo visivo.

Pag. 78



SU

Martinetti modello TPR con chiocciola per il controllo visivo dello stato di usura.



SUA
Martinetti modello TP
con chiocciola per il controllo automatico
dello stato di usura.



SUA
Martinetti modello TPR
con chiocciola per il controllo automatico
dello stato di usura.



RG
Martinetti modello TP
con chiocciola per il recupero
del gioco assiale.



RG
Martinetti modello TPR
con chiocciola per il recupero
del gioco assiale.



CR
Martinetti modello TP
con controllo della rotazione
della ruota elicoidale.



CR
Martinetti modello TPR
con controllo della rotazione
della ruota elicoidale.



CT
Martinetti modello TP - TPR
con controllo della temperatura del carter.



CTC
Martinetti modello TPR
con controllo della temperatura
della chiocciola.





Pag. 82

SP

Martinetti modello TP
con piastre supplementari di fissaggio.



Pag. 84

P0

Martinetti modello TP
con protezione rigida oscillante.



Pag. 82

SP

Martinetti modello TPR
con piastre supplementari di fissaggio.



Pag. 85

P

Martinetti modello TP
con perni laterali.



Pag. 83

FP

Martinetti modello TP
con fori di fissaggio passanti.



Pag. 85

P

Martinetti modello TPR
con perni laterali.



Pag. 83

FP

Martinetti modello TPR
con fori di fissaggio passanti.



Pag. 86

DA

Martinetti modello TPR
a doppia azione.



FD
Martinetti modello TPR
per smontaggio rapido dell'asta trapezia.



AM
Martinetti modello TP
con asta maggiorata.



AM
Martinetti modello TPR
con asta maggiorata.



PROTEZIONE METALLICA
Martinetti modello TP
con protezione metallica.



Martinetti modello TP
con terminali speciali.



Martinetto modello TP
con asta telescopica.

