

Dall'esperienza UNIMEC nella costruzione dei martinetti ad asta trapezia nascono i martinetti per aste a ricircolo di sfere, proposti nella serie K.

Essi possono essere impiegati per sollevare, tirare, spostare, allineare qualsiasi tipo di carico con perfetto sincronismo, cosa difficile da realizzare con altri tipi di movimentazione. I martinetti della serie K sono adatti per alti servizi e posizionamenti molto rapidi, veloci e precisi. Rispetto ai martinetti ad asta trapezia, la serie K presenta una reversibilità della trasmissione: è pertanto opportuno prevedere freni, bloccaggi o coppie di contrasto al fine di evitare l'inversione del moto. 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.

I martinetti per aste a ricircolo di sfere UNIMEC sono progettati e realizzati con tecnologie innovative così da fornire un prodotto che si identifica con lo stato dell'arte negli

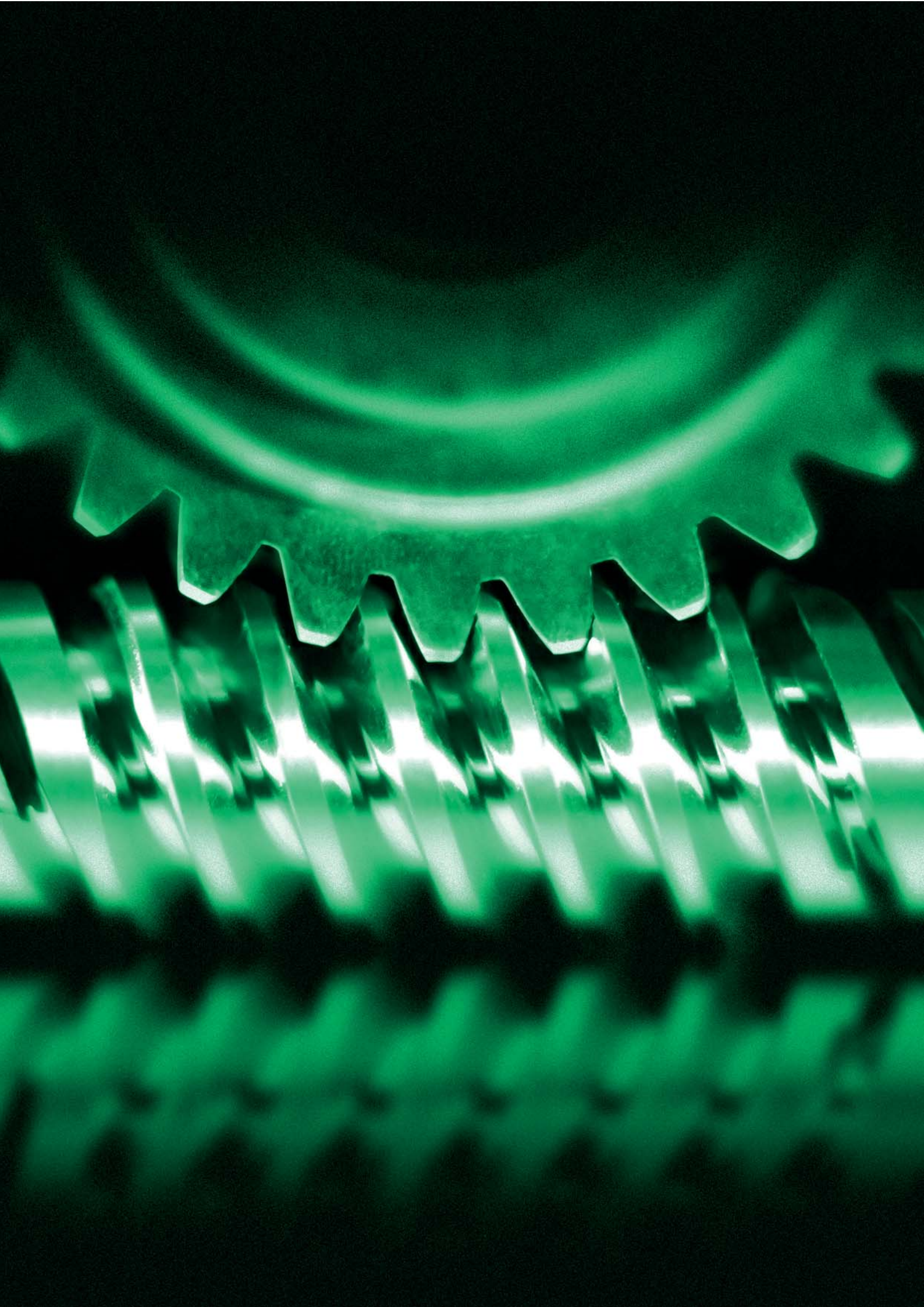
martinetti per aste a ricircolo di sfere

organi di trasmissione. L'altissima qualità e oltre 30 anni di esperienza riescono a soddisfare le necessità più svariate ed esigenti.

Lo speciale montaggio ad albero cavo permette di assemblare in pochi minuti qualsiasi universale. 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'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.

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





Pag. **147** **K**



Martinetto per il montaggio di differenti aste a ricircolo di sfere.

Pag. **148** **MK**



Martinetto per il montaggio di differenti aste a ricircolo di sfere predisposto per accoppiamento diretto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.

Pag. **142** **KT**



Martinetto con asta a ricircolo di sfere a spostamento assiale. La rotazione della vite senza fine si trasforma in uno spostamento lineare dell'asta a ricircolo di sfere, che deve avere un contrasto alla rotazione.

Pag. **148** **MKT**



Martinetto con asta a ricircolo di sfere a spostamento assiale predisposto per accoppiamento diretto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.

Pag. **146** **KR**



Martinetto con asta a ricircolo di sfere rotante. La rotazione della vite senza fine si trasforma in una rotazione dell'asta a ricircolo di sfere. Lo spostamento del carico è affidato alla madrevite, che deve avere un contrasto alla rotazione.

Pag. **148** **MKR**



Martinetto con asta a ricircolo di sfere rotante predisposto per accoppiamento diretto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.



CK

Martinetto per il montaggio di differenti aste a ricircolo di sfere predisposto per accoppiamento tramite campana e giunto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.



CKT

Martinetto con asta a ricircolo di sfere a spostamento assiale predisposto per accoppiamento tramite campana e giunto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.



CKR

Martinetto con asta a ricircolo di sfere rotante predisposto per accoppiamento tramite campana e giunto a motori monofase, trifase, autofrenanti, a corrente continua, idraulici, pneumatici, brushless, etc.



GR

Martinetto modello KT con guida rotante.

Pag. 149



GSI

Martinetto modello KT con guida statica inferiore.

Pag. 150



GSS

Martinetto modello KT con guida statica superiore.

Pag. 151



gamma di produzione



Pag. **152**

PR

Martinetto modello KT con protezione rigida.



Pag. **154**

PE

Martinetto modello KR con protezione elastica.



Pag. **153**

PRO

Martinetto modello KT con protezione rigida a bagno d'olio.



Pag. **155**

PRF

Martinetto modello KT con protezione rigida e controllo della corsa.



Pag. **154**

PE

Martinetto modello KT con protezione elastica.



Pag. **156**

PRA

Martinetto modello KT con protezione rigida antirotazione a doppia guida.



CR
Martinetto modello K con controllo della rotazione della ruota elicoidale.

Pag. **157**



CT
Martinetto modello K con controllo della temperatura del carter.

Pag. **157**



SP
Martinetto modello K con piastre supplementari di fissaggio.

Pag. **158**



P0
Martinetto modello KT con protezione rigida oscillante.

Pag. **159**



P
Martinetto modello K con perni laterali.

Pag. **160**



TERMINALI VARI



gamma di produzione