MONTAGGIO E MANUTENZIONE

DISALLINEAMENTO ALBERI

L'allineamento corretto degli alberi allunga la vita del giunto e degli altri componenti del cinematismo minimizzando gli effetti dei carichi di reazione dati dai disallineamenti stessi.

TOLLERANZE

Accoppiamento foro/albero
da 0,01 a 0,05 mm

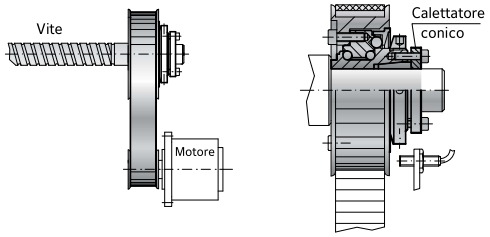
Le istruzioni di uso e manutenzione dei giunti R+W sono parte integrante del loro utilizzo. Vi preghiamo di leggerle attentamente e seguire le istruzioni scrupolosamente per non rischiare di danneggiare o addirittura rompere i giunti. L'installazione deve essere effettuata da un tecnico montatore qualificato. Il manuale è sempre incluso nell'imballo originale del giunto.

TRASMISSIONI INDIRETTE

GIUNTI DI SICUREZZA / LIMITATORI DI COPPIA

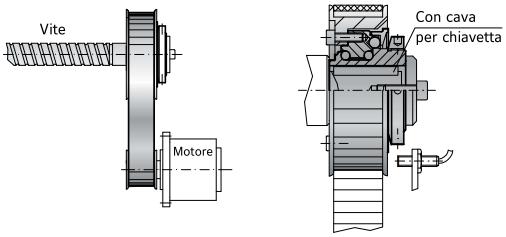
I componenti della trasmissione (es. puleggie) vanno centrati sulla flangia del limitatore prima del montaggio. Considerare anche la tabella dei carichi radiali massimi ammissibili a pagina 89. Se il carico radiale fosse superiore a quello ammesso dal cuscinetto del limitatore può essere adottato un supporto esterno sull'albero.

SK1



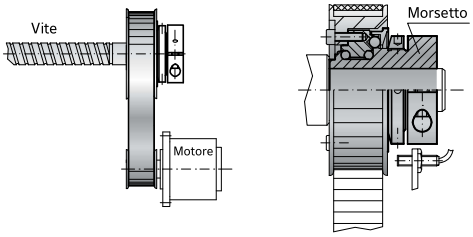
CON SISTEMA DI SERRAGGIO A CALETTATORE CONICO

SKP



CON CAVA PER CHIAVETTA

SKN



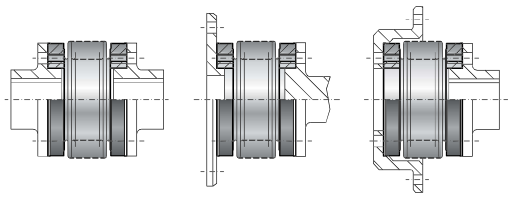
CON SERRAGGIO A MORSETTO

TRASMISSIONI DIRETTE

GIUNTI A SOFFIETTO METALLICO

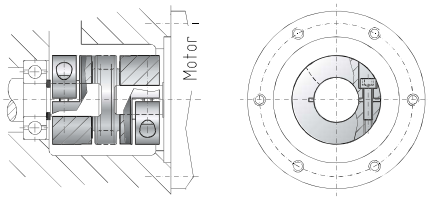
I giunti a soffietto R+W sono giunti flessibili. Il soffietto è flessibile e torsionalmente rigido, inoltre garantisce la trasmissione del moto senza gioco angolare e la compensazione del disallineamento angolare, laterale e assiale. Sono disponibili molte soluzioni di serraggio per soddisfare tutte le esigenze applicative.

BK1



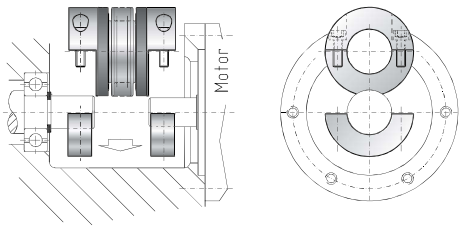
CON FLANGE A MONTAGGIO SEMPLIFICATO

BK2 **MK2**



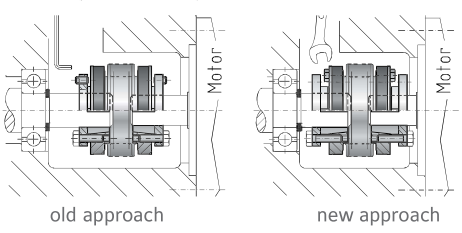
CON SERRAGGIO A MORSETTO

BKH **MKH**



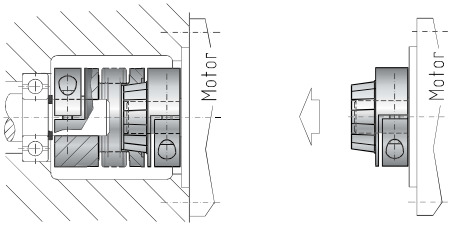
CON MORSETTO SCOMPONIBILE

BK3



CON CALETTATORE CONICO

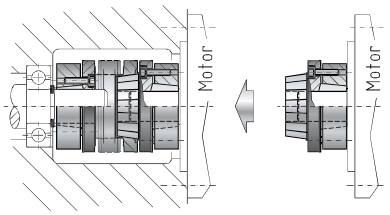
BK5 **MK5**



CON MORSETTO E INNESTO CONICO

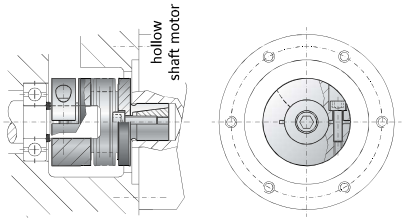
MONTAGGIO E MANUTENZIONE
GIUNTI DI PRECISIONE

BK6



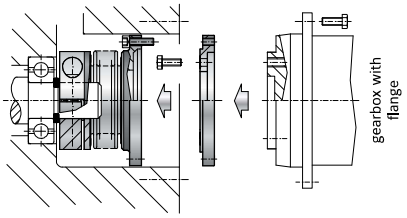
CON CALETTATORE E INNESTO CONICO

BK7 **MK3**



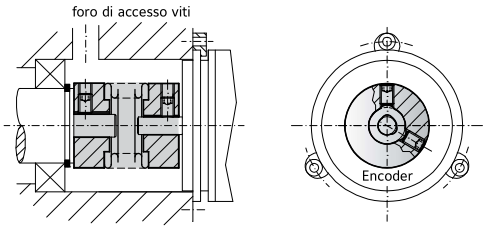
CON ALBERO A ESPANSIONE

BK8



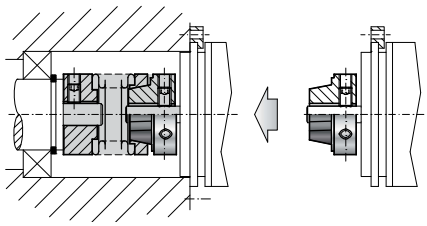
MONTAGGIO CON FLANGIA ISO

MK1



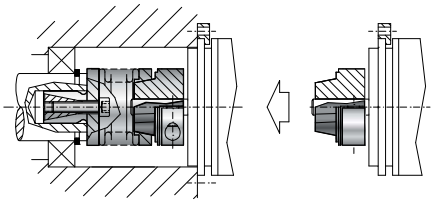
CON GRANI DI FISSAGGIO RADIALI

MK4



CON GRANI DI FISSAGGIO RADIALI E INNESTO CONICO

MK6

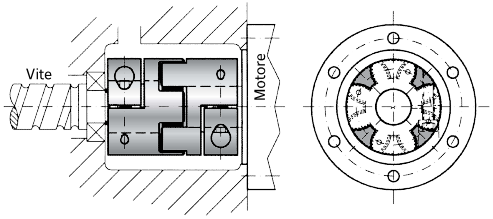


CON ALBERO A ESPANSIONE E INNESTO CONICO

GIUNTI AD ELASTOMERO

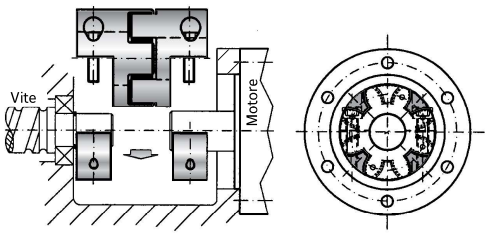
Il componente smorzante dei giunti ad elastomero SERVOMAX è l'inserto elastomerico. Trasmette la coppia senza gioco e vibrazioni. L'elastomero definisce le caratteristiche di tutta la trasmissione. Gli inserti calibrati alloggiano tra i due mozzi senza gioco angolare. I giunti a elastomero SERVOMAX compensano disallineamenti angolari, laterali e assiali.

EK2



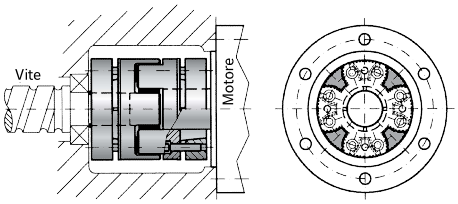
CON SERRAGGIO A MORSETTO

EKH



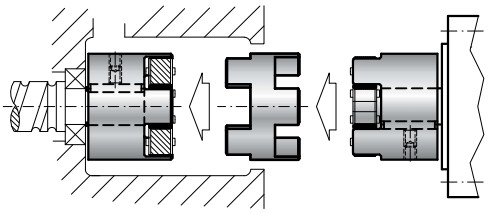
CON MORSETTI SCOMPONIBILI

EK6 **SP6**



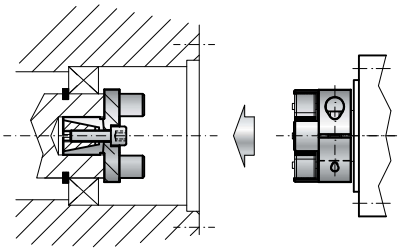
CON CALETTATORE CONICO

EKZ



CON DOPPIO INSERTO E SPAZIATORE

EK7



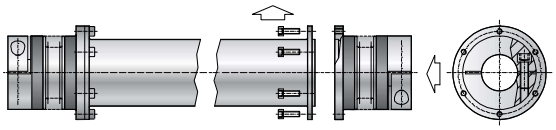
CON ALBERO A ESPANSIONE

MONTAGGIO E MANUTENZIONE
GIUNTI DI PRECISIONE

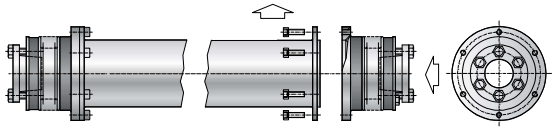
ALLUNGHE

I giunti con allunga di R+W sono giunti flessibili adatti a collegamenti tra alberi molto distanti tra loro. L'elemento di compensazione (soffietto o elastomero) compensa disallineamenti angolari, laterali e assiali. La trasmissione della coppia è senza gioco e ad alta rigidità torsionale (soffietto) o ad alto smorzamento (elastomero). Nella versione a soffietto il tubo è dotato di supporti interni che ne scaricano il peso sui mozzi. Sono disponibili numerose soluzioni di calettamento sugli alberi.

ZA

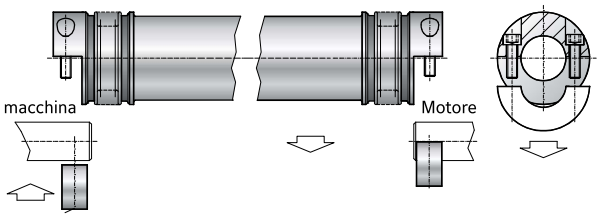


CON SERRAGGIO A MORSETTO



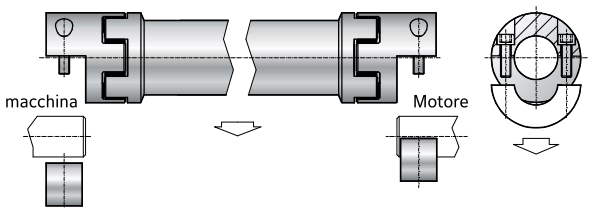
CON CALETTATORE

ZAE



CON MORSETTI SCOMPONIBILI

EZ2

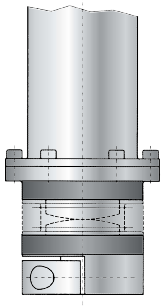


CON MORSETTI SCOMPONIBILI

MONTAGGIO VERTICALE

ZA

ZAE



- Nei montaggi verticali, un supporto speciale scarica il peso sul mozzo inferiore.
- Il sistema di supporto è disponibile per tutte le taglie.
- Prego indicare, "per montaggio verticale" in caso di ordine.

Caratteristiche del sistema di supporto