

## EKL

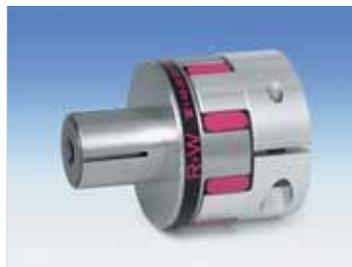
### Fissaggio a collare Versione compatta



- Design compatto
- Basso momento di inerzia
- Montaggio semplificato

## EK7

### Fissaggio a collare / albero ad espansione



- Montaggio assiale dell'albero ad espansione
- Rotazione uniforme
- Elevata forza di serraggio

## EK2

### Fissaggio a collare



- Rotazione uniforme
- Versione bilanciata
- Montaggio semplificato

## EK1

### Fissaggio con cava per chiavetta e grano



- Versione affidabile ed economica
- Facile da adattare e modificare

## EKH

### Fissaggio con calettatore conico



- Rotazione uniforme
- Forza di serraggio molto elevata
- Montaggio assiale

## EK4

### Fissaggio per alberi conici



- Mozzo con foratura conica (Servomotori FANUC)
- Montaggio facilitato
- Mozzo con foratura conica ad innesto assiale

## EK6

### Fissaggio a collare scomponibile



- Montaggio semplificato
- Inserimento radiale grazie ai mozzi con morsetto scomponibile
- Fissaggio con calettatore conico

## EZ2

### Giunti allunga con fissaggio a morsetto scomponibile



- Montaggio radiale grazie ai morsetti scomponibili
- Funzionamento senza cuscinetto di supporto centrale
- Versione con fissaggio a calettatore conico
- Lunghezza fino a 4 m

## EZV

### Giunti allunga a lunghezza variabile



- Lunghezza modificabile
- Montaggio radiale grazie ai morsetti scomponibili
- Non richiede supporto intermedio
- Lunghezza fino a 4 m

## ESL

### Limitatore di coppia di classe economica



- Soluzione economica
- Design compatto
- Riarmo multiposizione

## ES2

### Limitatore di coppia di precisione con fissaggi a collare



- Affidabile protezione ai sovraccarichi di coppia
- Assenza di gioco angolare grazie alla soluzione brevettata R+W
- Montaggio facilitato

## EEx

### Per utilizzo in ambiente esplosivo



- Disponibile su tutta la gamma
- Per utilizzo in area 1/21 e 2/22 i giunti a elastomero SERVOMAX EEx sono certificati secondo la direttiva ATEX 95a

#### FUNZIONE

L'elemento equalizzante dei giunti EK è l'inserto a elastomero. La trasmissione della coppia avviene senza gioco e vibrazioni. L'elastomero è quindi l'elemento chiave del giunto e dell'intera trasmissione.

Il giunto è senza gioco angolare grazie al pretensionamento dell'elastomero tra i due semi-giunti. I giunti SERVOMAX sono in grado di compensare disallineamenti radiali, angolari e assiali.



**Tipo A**  
Durezza shore 98 Sh A



**Tipo B**  
Durezza shore 64 Sh D



**Tipo C**  
Durezza shore 80 Sh A



**Tipo D\***  
Durezza shore 92 Sh A

#### FUNZIONE

Tipo	Durezza shore	Colore	Materiale	Smorzamento relativo ( )	Temperatura di utilizzo	Proprietà
A	98 Sh A	rosso	TPU	0,4 - 0,5	-30°C to +100°C	elevato smorzamento
B	64 Sh D	verde	TPU	0,3 - 0,45	-30°C to +120°C	alta rigidità torsionale
C	80 Sh A	giallo	TPU	0,3 - 0,4	-30°C to +100°C	altissimo smorzamento
D*	92 Sh A	nero	TPU	0,3 - 0,45	-10°C to +70°C	conduttività elettrica*

\* Grazie alle sue proprietà di conduttività elettrica, questo elastomero non è soggetto a cariche elettrostatiche e viene scongiurata ogni possibilità di scintillio, durante il normale funzionamento. L'elastomero D, viene impiegato nella versione EEx che è certificata secondo le nuove normative europee ATEX. Per maggiori informazioni, consulta i paragrafi successivi o contatta il nostro ufficio tecnico.

I valori di smorzamento relativo, sono misurati a una frequenza di 10Hz ad una temperatura di 20°C