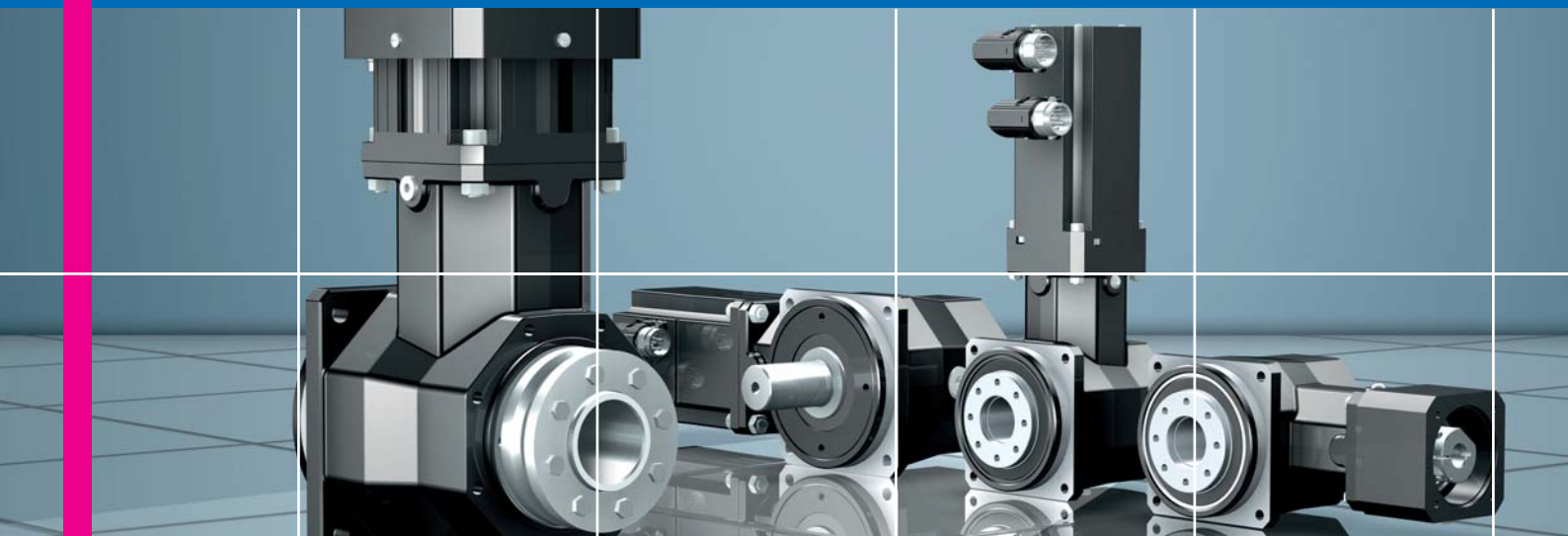


SMS Servomotoriduttori ortogonale KS



Supercompatto.
Massima densità
di potenza



STÖBER

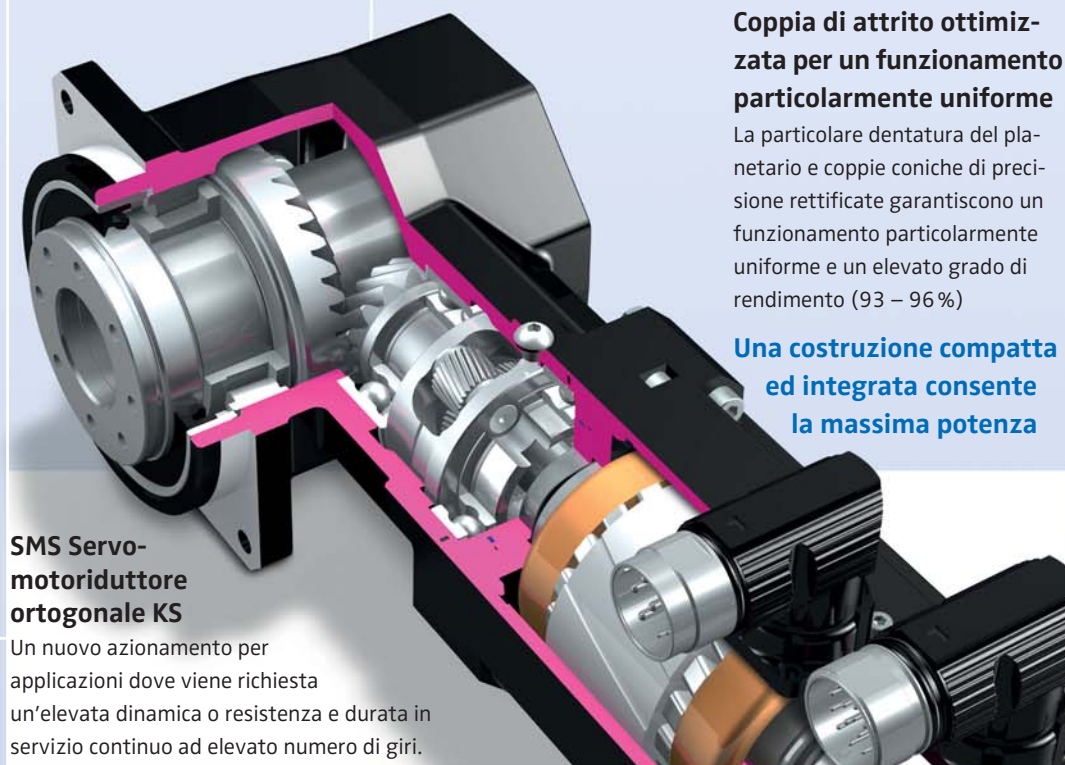
Compatto. Silenzioso. Pronto per il montaggio. Efficiente.

Azionamento ortogonale molto rigido per applicazioni servo

Questo innovativo servomotoriduttore è privo di disassamento.

Giunto di accoppiamento, riduttore planetario e servomotore sincrono formano un'unità compatta con eccellenti dimensioni. Grazie alla flangia quadrata, i servomotoriduttori ortogonale KS possono essere montati molto ravvicinati uno all'altro.

Si ottengono così nuove possibilità per quanto concerne le macchine per l'imballaggio, le macchine utensili, l'automazione e la robotica.



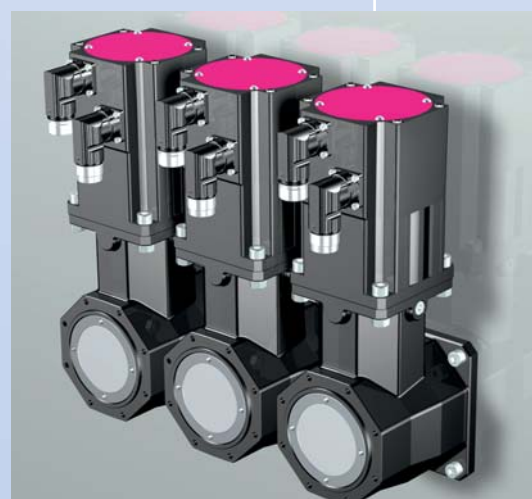
SMS Servomotoriduttore ortogonale KS

Un nuovo azionamento per applicazioni dove viene richiesta un'elevata dinamica o resistenza e durata in servizio continuo ad elevato numero di giri.

Coppia di attrito ottimizzata per un funzionamento particolarmente uniforme

La particolare dentatura del planetario e coppie coniche di precisione rettificata garantiscono un funzionamento particolarmente uniforme e un elevato grado di rendimento (93 – 96 %)

Una costruzione compatta ed integrata consente la massima potenza



La flangia quadrata ed il design simmetrico della carcassa consentono un montaggio compatto di più azionamenti

Pratici, senza compromessi

SMS Servomotoriduttore ortogonale KS...EZ

Grandezza		KS4	KS5	KS7
Giri in ingresso* max.	[min ⁻¹]	6 000	5500-6000	4500-6000
Riduzione	i [-]	6 – 20	6 – 40	6 – 80
Giri in uscita	[min ⁻¹]	150-1000	75 – 750	38 – 750
Coppia accelerazione max	[Nm]	48 – 90	81 – 200	150 – 400
Coppia di emergenza	[Nm]	140	300	600
Peso ca.	[kg]	11 – 15	16 – 22	30 – 41
Gioco torsionale standard	[arcmin]	≤ 6	≤ 5	≤ 4

SMS Servomotoriduttore ortogonale KS...ED /KS...EK

Grandezza		KS4	KS5	KS7
Giri in ingresso* max.	[min ⁻¹]	6 000	5500-6000	4500-6000
Riduzione	i [-]	6 – 140	6 – 100	6 – 100
Giri in uscita	[min ⁻¹]	21 – 1 000	30 – 750	30 – 700
Coppia accelerazione max	[Nm]	44 – 90	87 – 200	190 – 400
Coppia di emergenza	[Nm]	140	300	600
Peso ca.	[kg]	10 – 14	15 – 26	29 – 49
Gioco torsionale standard	[arcmin]	≤ 6	≤ 5	≤ 4

*(funzionamento ciclico)

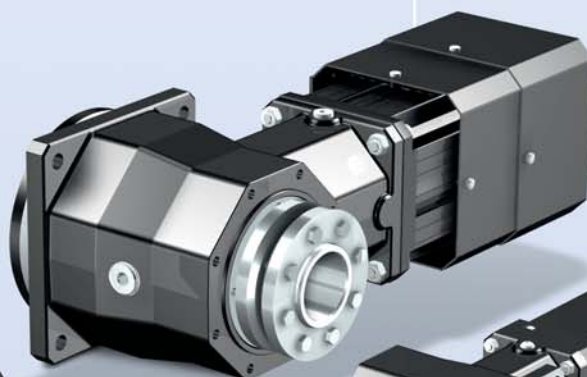
... e per un'elevata dinamica

**Flessibilità di applicazioni:
Tre taglie e tre diversi
alberi in uscita**

Possiamo fornire l'albero in uscita sia pieno che cavo (con dischi di serraggio per il montaggio) nonché come albero cavo a flangia per il passaggio centrale di cavi di alimentazione.



Albero pieno



Albero cavo
con disco
di serraggio



Albero cavo a flangia

**ServoFit® Servoriduttore
ortogonale KS**

I vantaggi di questo nuovo prodotto possono essere sfruttati anche con servomotori di altri produttori di motori.

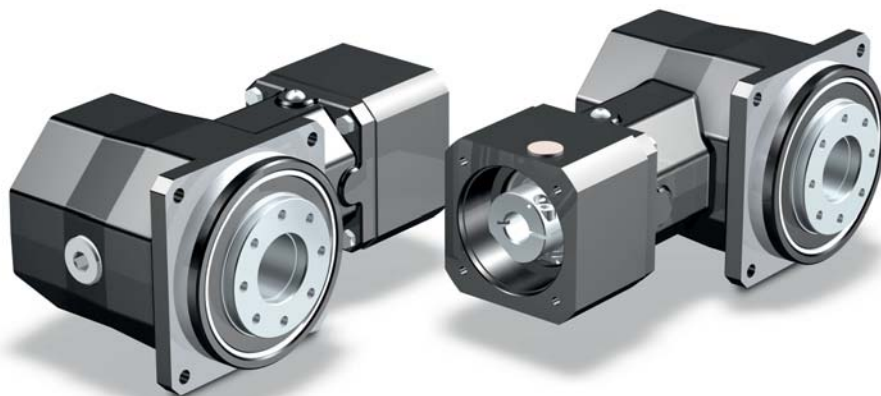
Le grandezze del riduttore KS4, KS5, KS7 sono adatte a coppie di accelerazione da 90 a 400 Nm.

**Con adattatore
per scegliere liberamente il motore desiderato**

Con l'adattatore per il motore ME, basta un minuto per accoppiare il motore. Il centraggio preciso nell'adattatore motore impedisce errori di montaggio ed una vite di serraggio consente una chiusura a prova di bomba.

Motori con una flangia quadra più grande e un albero più grande possono essere montati con l'adattatore ME-L (Large).

E' stato integrato un dispositivo per la compensazione termica.





STÖBER offre soluzioni a tutto tondo

In quanto comprovato produttore di sistemi, STÖBER dispone di una propria gamma di prodotti, ampia e completa, dedicata alle tecniche di azionamento digitali.

Il Motion Controller MC6 utilizza il software di programmazione CODESYS per far fronte, in modo ottimale, alla tendenza all'utilizzo di sistemi aperti nel mondo dell'automazione.

In abbinamento ai servoassi digitali, le soluzioni STÖBER possono essere impiegate sia per le applicazioni di azionamento più piccole, sia per quelle più complesse e impegnative.

STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH + Co. KG
75177 PFORZHEIM
GERMANIA
mail@stoeber.de

STOBER DRIVES, INC.
MAYSVILLE, KY 41056
AMERICA
sales@stober.com

STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH
4663 LAAKIRCHEN
AUSTRIA
office@stoeber.at

STOBER CHINA
BEIJING 100004
CHINA
info@stoeber.cn

STOBER S.a.r.l.
69300 CALUIRE ET CUIRE
FRANCIA
mail@stober.fr

Nota per il corretto dimensionamento di assi ed azionamenti

Per fare un dimensionamento ottimale degli assi, è bene prendere anzitutto in considerazione i riduttori e/o i motoriduttori. Può essere utile impiegare il software di progettazione SERVOSOFT, scaricabile direttamente dal sito internet della STÖBER (alla voce PRODOTTI > Software/Download > SERVOSOFT).

Per una soluzione completa ed esauritiva, rivolgetevi alla competenza specifica dei consulenti applicativi STÖBER.

Per contatti e consulenze:
applications@stoeber.de

STOBER Japan K.K.
TOKYO
GIAPPONE
mail@stober.co.jp

STOBER DRIVES LTD.
CANNOCK WS12 2HA
INGHILTERRA
mail@stober.co.uk

STÖBER Schweiz AG
5453 REMETSCHWIL
SVIZZERA
info@stoeber.ch

STOBER Singapore Pte. Ltd.
SINGAPORE 787494
SINGAPUR
info@stober.sg



Servizi

L'ampia gamma di servizi STÖBER comprende ben 38 partner competenti in Germania, nonché 80 aziende sparse nel mondo che rientrano nella funzionale rete STÖBER SERVICE NETWORK.

Questa pratica concezione del Servizio Clienti è in grado di offrire, se necessario, competenza e assistenza direttamente sul posto.

I tecnici specialisti, responsabili del Servizio Clienti, sono a disposizione nella sede di Pforzheim 24 ore su 24 tramite un'apposita linea telefonica.

Qualora fosse necessario, sarà possibile adottare, tramite il nostro personale di servizio, misure immediate per risolvere eventuali problemi.

**Linea telefonica Hotline 24 ore
+49 180 5 786323**

STÖBER TRASMISSIONI S.r.l.

Via Italo Calvino, 7
Palazzina D
20017 RHO (MI)
ITALIA
Telefono: +39 02 93909570
Telefax: +39 02 93909325
info@stoeber.it
www.stoeber.it

STÖBER