

**Serie K**

I riduttori della serie K sono riduttori a coppia conica con alloggiamento monoblocco. La serie K è stata progettata per operazioni che richiedono una maggiore efficienza e tenuta. Gli alberi di ingresso e di uscita sono perpendicolari. I riduttori della serie K hanno gli stessi vantaggi in termini di opzioni di montaggio della serie E, l'alloggiamento monoblocco, l'elevata efficienza della serie M con capacità di coppia maggiori. La serie K ha possibilità di connessione flessibili, vale a dire connessioni IEC B5 o B14, con la possibilità di montaggio diretto o dell'albero di ingresso solido. Le dimensioni piccole della serie K possono essere bifase o trifase. Le misure maggiori vengono prodotte solo nella versione trifase con alloggiamento monoblocco. La serie K può essere utilizzata per elevate operazioni di riduzione fino a sei stadi, utilizzando un doppio alloggiamento.

**Specifiche e vantaggi**

- Design con alloggiamento monoblocco,
- Ampio rapporto ed intervallo di coppia e due o tre stadi possono stare nello stesso alloggiamento,
- La riduzione può essere aumentata fino a sei stadi,
- Flange di attacco motore secondo gli standard IEC B5 o B14,
- Freno elettromagnetico opzionale,
- Cuscinetti di lunga durata,
- Alloggiamenti in ghisa GG20 e GGG40,
- Dentatura 58-62 HRc temprata e rettificata.

**Opzioni ed Accessori**

- Flangia di uscita ed albero di uscita,
- Connessione delle flange specifiche per il servomotore,
- Motori con freno elettromagnetico (24V/220V/380V),
- Applicazioni di sostegno,
- Applicazioni per generazione d'impulsi 500-1024,
- Ventola di raffreddamento opzionale per applicazioni inverter .

**Serie KR**

Motoriduttori a coppia conica, con azionamento diretto flangiato



**Serie KV**

Motoriduttori a coppia conica con motore IEC B5/B14 flangiato



**Serie KN**

Unità di trasmissione a coppia conica con motore IEC B5/B14 flangiato



**Serie KT**

Unità di trasmissione a coppia conica con albero di ingresso solido



Misura del riduttore	K00...	K10...	K20...	K27...	K28...	K37...	K47...	K57...	K67...	K77...	K87...	K97...
<b>Rapporto [i]</b>	7 - 121	6 - 129	5 - 139	7 - 1.759	6 - 3.500	6 - 3.467	6 - 5.227	7 - 6.612	8 - 12.681	7 - 15.619	10 - 12.789	11 - 15.680
<b>Coppia nominale [Nm]</b>	<b>80</b>	<b>140</b>	<b>280</b>	<b>450</b>	<b>600</b>	<b>820</b>	<b>1.550</b>	<b>2.700</b>	<b>4.300</b>	<b>8.000</b>	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>
<b>Diametro dell'albero cavo [mm]</b>	Ø20	Ø30	Ø35	Ø35	Ø40	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø90	Ø110	Ø120