

RIDUTTORI CONICI SERIE K



I gear serie **K** sono progettati per l'industria , resistenti ed affidabili, sono costruiti con custodia in ghisa. Tutti i modelli di questa serie sono dotati di cuscinetti ad alte prestazioni e rivestimento in poliuretano.

APPLICAZIONI:

La serie K progettata per fornire un funzionamento manuale multigirotto per valvole di intercettazione a saracinesca e a ghigliottina.

La serie K offre un design ideale per l'uso in tutte le industrie.

Tutti i gear serie K sono provvisti di flangiatura ISO 5211 e possono essere forniti di flangia di motorizzazione per connettere sia le valvole che gli attuatori.



PRESTAZIONI:

- > 4 modelli
- > Gamma di coppia fino a 2.000 Nm.
- > Rotazione 360 °
- > Tenuta stagna IP68
- > Intervallo di temperatura da -25 ° C a +110 ° C (da -13 ° F a +230 ° F)

CARATTERISTICHE:

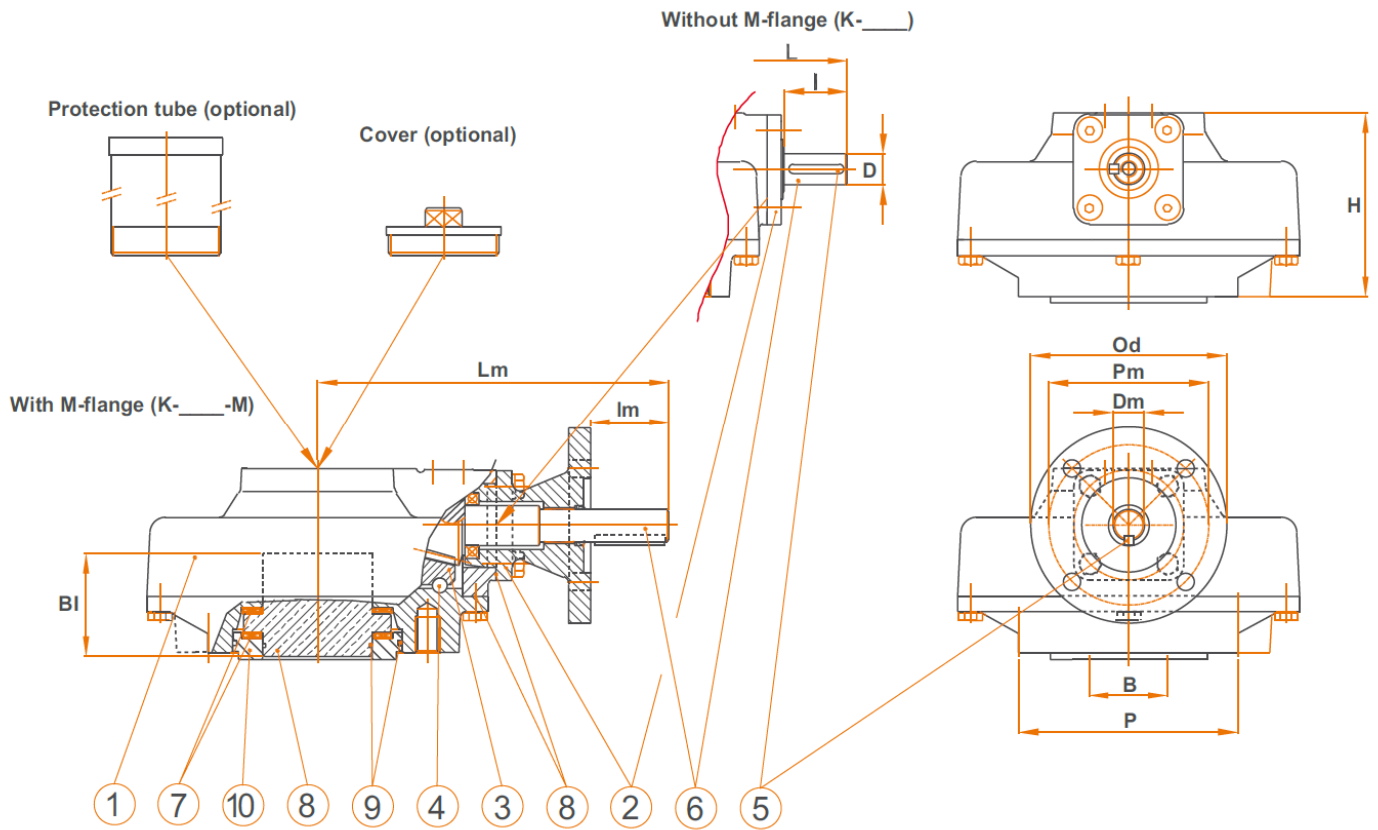
- > Ingranaggi conici
- > Alloggiamento in ghisa duttile
- > ingranaggi in acciaio temprato
- > Coppia di uscita fino a 2.000 Nm
- > Spinta fino a 32.000 daN (70.400 libbre)
- > Custodia IP 68
- > Albero d'ingresso in acciaio inossidabile
- > Cuscinetti assiali sulla parte superiore e inferiore del manicotto della trasmissione
- > Rivestimento in poliuretano

TYPE	RATIO	TORQUE (Nm)	THRUST (daN)	WEIGHT (Kg)
K-300	4 : 1	300	4.000	12
K-500	4 : 1	500	12.000	15
K-1000	4 : 1	1.000	23.000	26
K-2000	6 : 1	2.000	32.000	37

PARTS / MATERIALS LIST K&R SERIES

PART NO	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECS / STANDARD
1	Body	Ductile iron	GGG40 / ASTM A356
2	Input Cover	Ductile iron	GGG40 / ASTM A356
3	Crown wheel	Cast iron / C45K	GGG50 / AISI 1045
4	Bearing	Steel	100 Cr6
5	Key	Key steel	ISO R773
6	Input shaft / conic wheel	Stainless steel	AISI 303
7	Axial needle bearing		
8	Gasket	Nitrile / silicone	NBR-70° shore
9	O-rings	Nitrile	NBR-70° shore
10	Base plate	Carbon steel	ST.34.7 / A283 Gr.D
	Fasteners	Steel	

DIMENSIONALE:



GEAR MODEL	TYPE	A	B max bore	BI bore length	D	H	L	I	DM	HM	LM	IM	PM	OD	P (VALVE MOUNTING DETAILS)	
															BCD	QTY x TAP
GENERAL							WITHOUT FLANGE		WITH FLANGE					GENERAL		
K-300	MM	-	40	60	20	111	152	40	20	-	205	50	102	125	102	4X M10
	INCH	-	1.57	2.36	0.79	4.37	5.98	1.57	0.79	-	8.07	1.97	4.02	4.92	4.02	
K-500	MM	-	52	65	20	117	165	40	20	-	224	50	102	125	140	4X M16
	INCH	-	2.05	2.56	0.79	4.61	6.50	1.57	0.79	-	8.82	1.97	4.02	4.92	5.51	
K-1000	MM	-	65	86	30	150	197	50	20	-	247	50	102	125	165	4X M20
	INCH	-	2.56	3.39	1.18	5.91	7.76	1.97	0.79	-	9.72	1.97	4.02	4.92	6.50	
K-2000	MM	-	70	87	35	152	236	60	20	-	270	50	102	125	165	4X M20
	INCH	-	2.76	3.43	1.38	5.98	9.29	2.36	0.79	-	10.63	1.97	4.02	4.92	6.50	