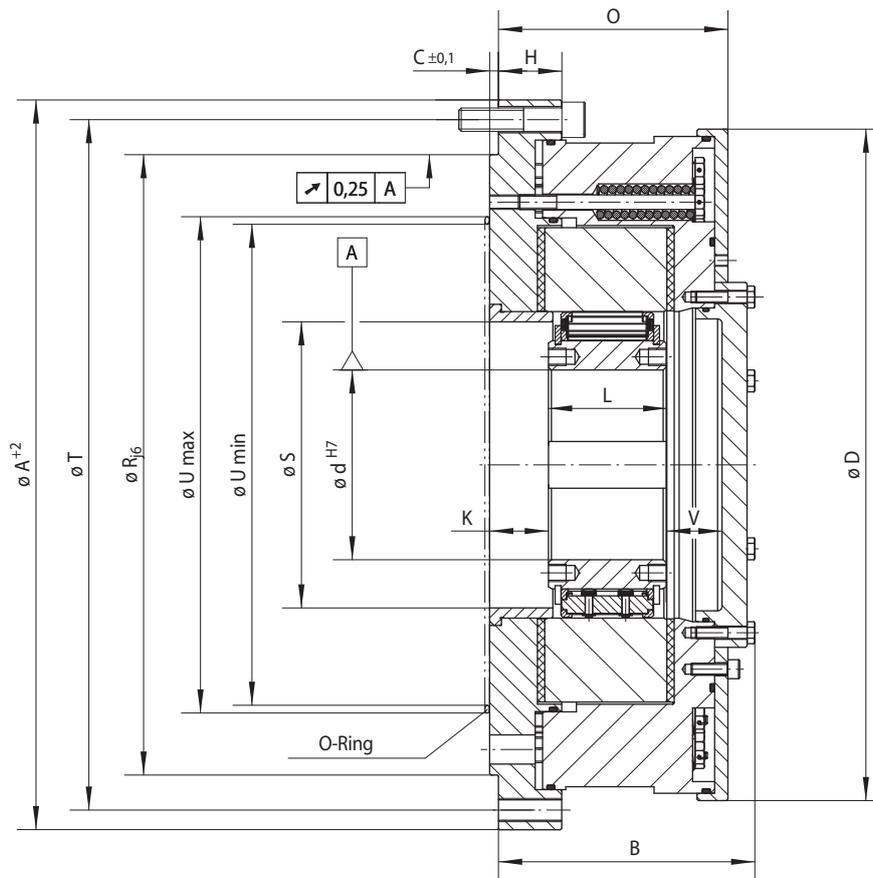


per collegamento frontale  
con corpi di contatto a distacco centrifugo X e limitatore di coppia



72-1

Antietiro	<b>Tipo con corpi di contatto a distacco centrifugo X</b> Per aumentare la durata attraverso i corpi di contatto a distacco centrifugo per rotazione veloce dell'anello interno	<b>Dimensioni</b>

Grandezza ruota libera	Tipo	Coppia di slittamento $M_R$ Nm	C. di cont. a distacco centrifugo sull'anello interno $\text{min}^{-1}$	Velocità massima Anello interno ruota libera $\text{min}^{-1}$	Foro d		A mm	B mm	C mm	D mm	G**	H mm	K mm	L mm	O mm	R mm	S mm	T mm	U***		V mm	Z**	Peso kg
					Standard mm	max. mm													min. mm	max. mm			
FXRV 85 - 40	MX	1 400	430	6000	60	65	330	143	6	295	M 12	37	29	60	127	280	110	308	165	215	43	6	57
FXRV 100 - 50	MX	2 300	400	4500	70	80*	350	150	6	311	M 12	39	31	70	134	300	125	328	180	240	38	6	65
FXRV 120 - 50	MX	3 400	320	4000	80	95	400	150	6	360	M 16	36	31	70	134	340	145	373	200	260	38	6	86
FXRV 140 - 50	MX	4 500	320	3000	90	110	430	160	6	386	M 16	36	31	70	134	375	165	403	220	280	50	6	102
FXRV 170 - 63	MX	9 000	250	2700	100	130	500	175	6	460	M 16	43	40	80	156	425	196	473	250	340	38	6	163
FXRV 200 - 63	MX	12 500	240	2100	110	155	555	175	6	516	M 16	49	40	80	156	495	226	528	275	390	38	6	205
FXRV 240 - 63	LX	21 200	220	3000		185	710	195	8	630	M 20	50	50	90	170	630	290	670	355	455	45	12	347
FXRV 260 - 63	LX	30 000	210	2500		205	750	205	8	670	M 20	50	50	105	183	670	310	710	375	500	40	12	411
FXRV 290 - 70	LX	42 500	200	2500		230	850	218	8	755	M 24	52	50	105	190	730	335	800	405	560	48	12	562
FXRV 310 - 96	LX	53 000	195	2100		240	900	260	10	800	M 24	63	63	120	240	775	355	850	435	600	69	12	792
FXRV 360 - 100	LX	75 000	180	1800		280	975	267	10	870	M 30	63	63	125	243	850	400	925	485	670	71	12	942
FXRV 410 - 100	LX	100 000	170	1500		300	1060	267	10	950	M 30	63	63	125	243	950	450	1000	535	750	71	12	1053

Linguetta conforme alla DIN 6885, pagina 1 • Tolleranza larghezza linguetta JS10. \* Linguetta conforme alla DIN 6885, pagina 3 • Tolleranza della larghezza della linguetta JS10.

\*\* Z = Numero di fori di fissaggio per viti G (DIN EN ISO 4762) su interasse T. \*\*\* Area per la guarnizione O-ring.

Verdere a pagina 69 per determinare la selezione del momento torcente. Altre dimensioni della ruota libera su richiesta.

## Momenti torcenti

Le ruote libere integrate FXRV vengono fornite con una coppia di slittamento impostata  $M_R$  del limitatore di coppia. Il momento torcente contrario statico  $M_L$  (anche in caso di sovraccarico) non deve in nessun caso raggiungere la somma delle coppie di slittamento  $M_R$  delle ruote libere integrate fornite. Le coppie di slittamento  $M_R$  specificate nella tabella sono valori massimi; è possibile impostare valori inferiori.

## Istruzioni di montaggio

Le ruote libere integrate FXRV sono prive di cuscinetti, per cui è necessario assicurarsi che la tolleranza di oscillazione tra il diametro del cuscinetto pilota R e il diametro dell'albero d non superino il valore di 0,25 mm.

La dimensione C si applica alla ruota libera integrata. La profondità di centraggio della parte della macchina deve essere di almeno  $C + 0,2$  mm. La tolleranza del diametro R della parte della macchina deve essere ISO H7.

La tolleranza dell'albero deve essere ISO h6 o j6.

## Esempio d'ordine

Ruota libera FXRV 170- 63 MX, tipo con corpi di contatto a distacco centrifugo X, foro da 100 mm e coppia di slittamento di 9 000 Nm:

- FXRV 170 - 63 MX,  $d = 100$  mm,  $M_R = 9 000$  Nm