

Giunti Elastici

Giunto elastico per trasmissione di coppia con assorbimento degli urti e disallineamenti. Flessibile, resistente e senza manutenzione.



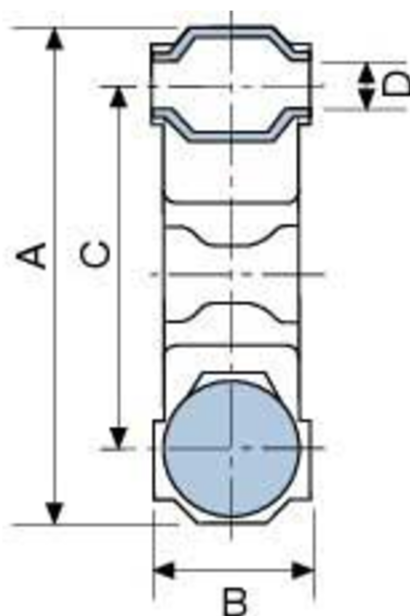
Il **Giunto Elastico di AMC-MECANOCAUCHO®** è un **elemento flessibile di trasmissione di coppia** realizzato in **gomma rinforzata**, progettato per unire due assi o flange assorbendo **disallineamenti angolari, radiali e assiali**, così come **vibrazioni torsionali** e **urti di coppia**.

La sua costruzione abituale consiste in un **pezzo anulare di gomma**, con rinforzi interni o esterni (solitamente con inserti metallici o tessuti sintetici) e **fori di fissaggio perimetrali** che consentono la sua installazione tramite viti o bulloni. Questa configurazione gli conferisce una **elevata flessibilità combinata con capacità di trasmissione di coppia**, essendo una soluzione robusta, silenziosa e senza manutenzione.

È particolarmente utile in trasmissioni dove si verificano **partenze e fermate brusche**, o dove esiste un certo **disallineamento tra assi** che potrebbe danneggiare un accoppiamento rigido convenzionale. Viene ampiamente utilizzato in **veicoli speciali, macchinari agricoli, compressori, ventilatori e attrezzature industriali**.

Disegni

Tipo 4MKG / Tipo 9MKG / Tipo 16MKG / Tipo 25MKG / Tipo 35MKG / Tipo 50MKG / Tipo 70MKG



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	C montato	R.P.M. Max.	C libero	Codice	Peso(kg)	Coppia nominale m kg
Tipo 4MKG	91	28	8	65	6000	75	160201	0.227	4
Tipo 9MKG	117	32	10	85	5000	96	160202	0.334	9
Tipo 16MKG	142	46	12	100	4500	110	160203	0.839	16
Tipo 25MKG	181	51	14	132	3500	146	160204	1.002	25
Tipo 35MKG	202	54	18	150	3000	170	160205	1.412	35
Tipo 50MKG	232	62	20	170	2800	195	160206	2.32	50
Tipo 70MKG	263	68	20	190	2400	216	160207	3.309	70