



CODICE: B00000363

COMPONENTISTICA PER GIUNTI DI TRASMISSIONE

IMPIEGO D'USO: ELETTRICITÀ MR100-200-300

Il giunto elastico, o ammortizzatore bitorsionale, è il giunto di collegamento tra motore di trazione e riduttore. L'elemento flessibile della trasmissione è rappresentato dal giunto Giubo costituito da tasselli di gomma disposti in forma ottagonale. Grazie a questa caratteristica il giunto elastico ha uno smorzamento ottimo e funziona anche da parastrappi tra parte motrice e parte condotta, assorbendo punte di coppia molto elevate. Le due flangie che permettono il collegamento al motore e all'albero cardanico sono accoppiate tra loro su cuscinetti a strisciamento (bronzine) e hanno il seguente ciclo di fabbricazione: 1. stampaggio a caldo 2. trattamento termico di bonifica 3. prove di laboratorio • controllo magnetico al 100% • analisi chimica • prova di trazione • prova di resilienza • prova di durezza • esame micrografico per la verifica della struttura 4. trattamento shot peening per incrementare la resistenza a fatica 5. lavorazione meccanica 6. rettifica 7. collaudo finale • controllo dimensionale al 100% • controllo magnetico al 100% 8. Montaggio e imballaggio

