

## COLLARINI ANTIVIBRANTI

I **collarini antivibranti** DAB sono strutturati per essere particolarmente adatti ad isolare bulloni, o altri collegamenti passanti, dalle vibrazioni attive e passive.



La parte in gomma è vulcanizzata tra un disco piano ed un disco sagomato a collare, entrambi in acciaio.

Il compito delle due parti in metallo è anche di assicurare il centraggio del bullone ed evitare che esso vada a contatto con le parti che si desidera isolare ( per es. il piede macchina ).

Lo spazio risultante tra il bullone e le parti da isolare assicura il taglio delle vibrazioni, degli urti e dei rumori.

I collarini generalmente integrano un sistema di isolamento messo in atto con antivibranti appropriati all'applicazione; ad essi viene affidata la funzione di isolare i bulloni o altri elementi di collegamento che potrebbero impropriamente fungere da " ponte " per le onde vibrazionali.

I collarini possono essere impiegati singolarmente o in coppia ( contrapposti o precompressi ) per sollecitazioni anche composite.

Elastomero standard: gomma naturale ( NR ), 45°- 55° ShA.

Metalli: acciaio zincato

Portate individuali : 10-400 Kg.