



Fig. 1: Gruppo spingidisco con presa di forza permanente



Fig. 2: Smorzatore torsionale della presa di forza



Fig. 3: Molla torsionale con gioco



Grazie a ulteriori sviluppi tecnologici degli organi della presa di forza e degli smorzatori torsionali potrebbero essere necessari smorzatori a fasi. Tramite questa tecnologia si ottiene un elevato smorzamento di rumore e vibrazioni e contemporanea mente una maggiore resistenza di carico degli smorzatori torsionali.

A seconda della versione è presente un gioco tra la molla torsionale e la sede della molla (Fig. 3). Questo gioco è presente con coppie di molle collocate l'una di fronte all'altra. Non tutte le molle prevedono un gioco.



www.zf.com/serviceinformation