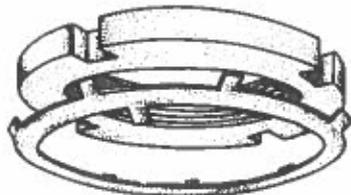


# principio di funzionamento

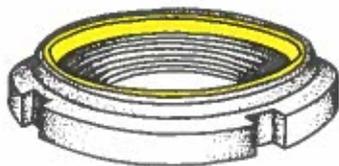


La ghiera « **ELASTIC STOP** » è composta sostanzialmente da una ghiera unificata, ma di altezza leggermente maggiorata per alloggiare, in apposita camera, un anello elastico di nylon opportunamente dimensionato e non filettato. Finché la filettatura del pezzo maschio non raggiunge l'anello elastico la ghiera si comporta normalmente. Quando invece l'albero si impegna nell'anello elastico, questo oppone una resistenza all'avanzamento originando una tensione verso l'alto che fa scomparire il gioco fra i filetti metallici e crea un notevole attrito. Nel medesimo tempo, i filetti creati nel nylon, per compressione del materiale, creano una frizione notevole che, aggiunta all'attrito creato dalla tensione già accennata, impediscono alla ghiera di ruotare e svitarsi anche se sussistono elevatissime vibrazioni.

metodo  
superato



metodo  
elastic stop



La ghiera « **ELASTIC STOP** » in sostituzione di quella normale con rosetta di fermo su albero fresato: (Fig. 1)

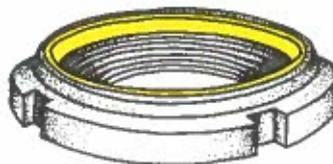
- elimina la fresatura dell'albero
- elimina la sbavatura del filetto fresato
- elimina la rosetta di fermo
- riduce il tempo di montaggio
- garantisce una assoluta resistenza agli svitamenti
- consente maggiore possibilità di registrazione, anche micrometrica
- permette innumerevoli avviti e svitamenti.

La ghiera « **ELASTIC STOP** » in sostituzione del sistema « ghiera e controgghiera »:

(Fig. 2)

- si acquista a minor prezzo che due ghiera normali
- riduce notevolmente il tempo di montaggio
- permette una registrazione più semplice e rapida
- garantisce una assoluta resistenza agli svitamenti.

metodo  
elastic stop



metodo  
superato

