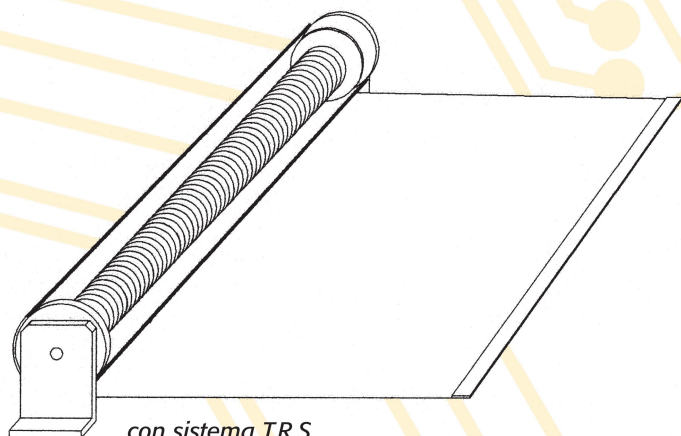


TECNIMETAL ROLLER SYSTEM (T.R.S.)

CARATTERISTICHE

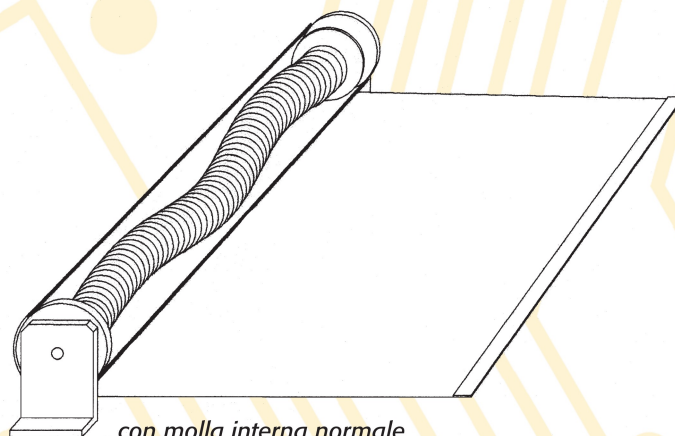
- Il sistema costruttivo TRS, privo di occhielli o bussole ingombranti, consente l'impiego di molle composte da un elevato numero di spire, quindi sottoposte a minori sollecitazioni, a vantaggio della quantità di cicli di durata.
- Il fissaggio delle molle mediante due coppie di bulloni, consente all'avvolgitore di sostenere per brevi corse, il funzionamento a velocità di 210 m./min. ed accelerazioni di 3.5 G per la durata di 2.000.000 di corse.
- Una delle principali cause che determinano la rottura delle molle, è la corrosione provocata dai liquidi che penetrano nel rullo avvolgitore; il rullo TRS.LP è realizzato nella versione IP 54 (protetto contro gli spruzzi di liquidi), e risolve questo inconveniente.



con sistema T.R.S.
with T.R.S. system
avec système T.R.S.
mit system T.R.S.

FEATURES

- The T.R.S. constructive system, with no eyelets or big bushes, allows the use of springs with a high number of waps, therefore subject to inferior stress, to the advantage of great amount of working cycles.
- The fastening of springs, through two couples of bolts, lets the coiler work at a speed of 210 m/min for short strokes, and have accelerations of 3.5 G, for a total duration of 2.000.000 strokes.
- One of the main causes which determine the breakage of springs, is the corrosion produced by liquids which penetrate into the winder. The TRS.LP roller is made in the IP 54 version (protected against liquid sprays), and removes this disadvantage.



con molla interna normale
with common internal spring
avec ressort normal
mit normale Feder

EIGENSCHAFTEN

- Das Konstruktionssystem T.R.S., ohne sperrige Ösen und Buchsen, ermöglicht den Einsatz von Federn mit einer hohen Anzahl an Windungen, ist somit niedrigeren Belastungen ausgesetzt, mit dem Vorteil der Menge der Zyklendauer.
- Die Befestigung der Federn durch zwei Paar Schraubenbolzen ermöglicht dem Rollo kurze Hübe, eine Funktionalität bei einer Geschwindigkeit von 210 m/min. und Beschleunigungen von 3,5 g für eine Dauer von 2.000.000 Hüben.
- Eine der Hauptgründe, die zum Bruch der Federn führen, ist die Korrosion, verursacht durch die Flüssigkeiten, die in das Rollo eindringen; das Rollo T.R.S. LP ist in der Version IP 54 ausgeführt (geschützt gegen Flüssigkeitsspritzer) und löst dieses Problem.

CARACTÉRISTIQUES

- Le système constructif T.R.S., sans oeillets ni manchons, permet l'emploi de ressorts avec un nombre élevé de spirals, donc soumis à une tension inférieure, à l'avantage de la quantité des cycles de travail.
- La fixation des ressorts, au moyen de deux couples de boulons, permet à l'enrouleur de soutenir pendant de brevès courses, le fonctionnement à une vitesse de 210 m./min. et une accélération de 3.5 G, avec une durée de 2.000.000 de courses.
- Une des causes principales, qui déterminent la rupture des ressorts, c'est la corrosion provoquée par les liquides qui pénètrent dans l'enrouleur; le rullo T.R.S. LP est réalisé dans la version IP 54 (protégé contre les giclées des liquides) et résout cet inconvénient.

