



High Performance Spring HPS-system

Molleggio Brevettato n. 2015/43382

PATENTATO E FOSFATATO - ANTIAFFOSSAMENTO - ECOLOGICO

CHE COS'È IL SISTEMA MOLLE INDIPENDENTI E ANTIAFFOSSAMENTO HPS:

Abbiamo sviluppato in tanti anni di ricerca e dopo 40 anni di esperienza, questo "sistema a Molla HPS" brevettato n° 2015/43382, un sostegno antiaffossamento e allo stesso tempo ergonomico più forte di qualsiasi altra molla classica. Il sistema a molle HPS risulta essere più resistente ed elastico del sistema tradizionale a molle indipendenti. La differenza sostanziale è nel numero di rotazioni, nell'altezza della molla e nella particolare forma della molla stessa.



LA SPINTA DELLA DOPPIA CARICA:

La particolarità di questo **nuovo sistema HPS** è nel maggior numero di giri che si crea in fase di realizzazione, superiore a qualsiasi altro tipo di molla classica.

L'INNOVATIVA FORMA DELLA MOLLA

Grazie a **innovative tecnologie** viene compressa ed inserita in un particolare sacchetto, la molla essendo compressa diventa così a **doppia carica**, aumentando l'effetto di spinta e di antiaffossamento.



DOPPIA SPINTA ERGONOMICA:

Grazie alla sua innovativa forma e alla sua altezza la molla HPS crea una doppia spinta ergonomica.

High Performance Spring

- Una forma particolarmente innovativa
- Un numero di rotazioni superiore
- Acciaio patentato
- Sistema antiaffossamento
- Acciaio Fosfatato
- 0 emissioni nell'ambiente
- Molleggio ad alta stabilità

Abbiamo **innovato** e **migliorato** la tradizione del dormire

ecoSystem - Save the Planet

CERTIFICAZIONI

HIGH PERFORMANCE SPRING

HPS-system Patente 2015/43382



ISO 16120-2:2011

Sono i test specifici della vergella per impieghi generali del filo per molleggi. Il filo di acciaio impiegato per la costruzione delle reti deve essere del tipo a basso tenore di carbonio costituito da vergella utilizzata nei processi di trafilatura a freddo di cui alla UNI EN ISO 16120-2. Il filo deve avere al momento della produzione una resistenza a trazione compresa fra i 350 ed i 550 N/mm² ed un allungamento minimo a rottura superiore o uguale al 8%.



K-Q TSE-ISO-EN 9000

IQNET
IQNet è la più grande rete mondiale di importanti enti di certificazione. I partner vengono selezionati dopo una severa procedura di qualificazione; un modello di valutazione Best Practice ne sostiene il miglioramento continuo e un costante orientamento al cliente. IQNet si impegna al rispetto degli standard internazionali di riferimento in termini di auditing e certificazione.

HPS-system



Sistema 100% Ecologico nel pieno rispetto dell'ambiente

ASSEMBLAGGIO:

Una particolare tecnologia di produzione dell'acciaio ci permette di realizzare in maniera ecologica cioè ad emissione zero di carbonio senza produrre nessun tipo di inquinamento a tutela dell'ambiente.

0% emissioni di carbonio rilasciate nell'ambiente e fabbricata senza inquinanti

Grazie a tanti anni di ricerca e sviluppo abbiamo creato il nuovo **Sistema Molle HPS Brevettato**

FOSFATAZIONE:

La fosfatazione è un processo mediante il quale si altera la superficie di un materiale metallico, creando dei cristalli fosfatici legati chimicamente al substrato, col fine di sfruttare le proprietà di questi composti per migliorare la resistenza alla corrosione.

