

Fissaggio, serraggio e bloccaggio rapido grazie a manopole e leve di serraggio regolabili

Genova, agosto 2020. Ruland ha ampliato la sua linea di componenti regolabili con manopole multilobate e leve di serraggio regolabili. I progettisti possono ora scegliere tra una gamma ancora più ampia di componenti meccanici disponibili a magazzino ed equipaggiare in modo ottimale i sistemi che richiedono un'installazione e una rimozione rapida e senza l'uso di utensili o regolazioni rapide. Ciò vale, ad esempio, per l'industria dell'imballaggio o della stampa, per la tecnologia dei semiconduttori e per le macchine utensili.

Le manopole vengono utilizzate per l'installazione e la rimozione, nonché per la regolazione di sistemi, dispositivi e macchine. Hanno un'impugnatura ergonomica a più lobi per una migliore presa. Grazie al perno filettato o al foro filettato è possibile sostituire senza difficoltà le viti o i dadi convenzionali. Per allentare o fissare il componente corrispondente a seconda delle esigenze, gli utenti possono semplicemente ruotare manualmente la manopola e non è necessario utilizzare strumenti come chiavi esagonali. Le manopole in acciaio inossidabile di Ruland con boccole filettate o viti a testa cilindrica, anch'esse in acciaio inossidabile, sono progettate per applicazioni più impegnative e corrosive. Le manopole multilobate in plastica leggera con boccola filettata in acciaio zincato o perno filettato sono progettate per applicazioni con peso ridotto e per uso industriale generale. Le manopole sono disponibili con filettature metriche da M4 a M12 o con filettature espresse in pollici da 10-32 a ½ pollice.

Le leve di serraggio regolabili arancioni sono progettate principalmente come componenti di sicurezza visibili per sensibilizzare gli operatori del sistema a valutare attentamente se azionarle o meno. In definitiva, è il design specifico della macchina che determina la scelta della versione della leva di serraggio. L'arancione è un colore ben visibile ed è quindi ideale per applicazioni e sistemi industriali i cui componenti e telai sono spesso neri, di colore argento e bianchi. Una leva di serraggio colorata può anche essere un vantaggio per i progettisti quando si devono realizzare caratteristiche specifiche del marchio o progettare sistemi e macchine in modo particolarmente suggestivo. Le leve di serraggio di colore arancione in zinco pressofuso con boccole filettate o viti di arresto in acciaio brunito sono progettate per forze di tenuta elevate e una lunga durata. Gli operatori possono sollevare la leva di serraggio, selezionare un senso di

rotazione e sganciarla e fissarla in una nuova posizione. Questo riduce notevolmente il tempo necessario per riposizionare i componenti senza bisogno di strumenti come le chiavi esagonali. Le leve di serraggio sono disponibili con filettature di dimensioni metriche da M4 a M16 o in pollici da 10-32 a 5/8 di pollice.

Le manopole multilobate e le leve di serraggio regolabili ampliano la gamma di componenti meccanici di Ruland. Le specifiche complete dei prodotti nonché i file CAD sono liberamente accessibili e scaricabili e sono disponibili sul sito www.ruland.com.

Sintesi

- Tempi di installazione e di inattività più brevi grazie alle leve di serraggio arancioni e alle manopole, in sostituzione del materiale convenzionale delle viti metriche e imperiali, per una rapida sostituzione
- Le manopole e le leve di serraggio regolabili eliminano la necessità di utensili di fissaggio come chiavi esagonali
- Le manopole sono disponibili in acciaio inossidabile per ambienti corrosivi. In alternativa con maniglie in plastica per applicazioni dove è richiesto un peso leggero.
- Le leve di serraggio regolabili sono disponibili in zinco pressofuso o in termoplastica e sono adatte per la maggior parte degli ambienti operativi
- Conformi alle norme RoHS3 e REACH

Link ai prodotti:

[Orange Handles](#)

[Star Knobs](#)

Foto:

Le manopole di Ruland e le leve di serraggio regolabili ampliano il portafoglio di prodotti in costante crescita nel settore dei componenti a regolazione rapida

Informazioni su Ruland:

Ruland è stata fondata nel 1937 e produce collari per albero e di regolazione nonché giunti di accoppiamento. L'azienda distribuisce un'ampia gamma di componenti meccanici tra i quali anche giunti cardanici, sistemi di montaggio modulari ed accessori di montaggio. All'indirizzo

www.ruland.com si trovano file CAD in formato 3D, specifiche complete dei prodotti ed ulteriori informazioni tecniche.

Distributore italiano:

Getecno s.r.l.
Lungobisagno Istria, 29L-R
16141 Genova
Tel. 010 835 60 16
Fax 010 835 66 55
E-mail info@getecno.com
Internet www.getecno.com

Contatto:

Ruland Manufacturing Co., Inc.
6 Hayes Memorial Drive
Marlborough, MA 01752, USA
Tel. +1 508 485 1000
Fax +1 508 485 9000
E-mail marketing@ruland.com
Internet www.ruland.com

Ufficio stampa / PR contact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel. +49 8142 44 82 301
E-mail c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet www.tradeppressrelations.com

TPR International ringrazia anticipatamente per l'invio di una copia della rivista nella quale verrà pubblicato l'articolo.