

Spezielle Einsätze

Spezialaufgaben von Schraubenverbindungen



Sicherung von vormontierten Baugruppen durch Halteringe

Halteringe werden als Verliersicherung für den Transport und die Lagerung vormontierter Baugruppen eingesetzt. Eine weitere Anwendung findet sich, wenn z.B. Unterlegscheiben eine andere Festigkeit oder Oberfläche als die dazu gehörigen Schrauben aufweisen müssen, diese aber als ein Bauteil geliefert werden sollen. Durch Einsatz der Halteringe können Schraube und Unterlegscheibe unverlierbar miteinander verbunden werden und das aufwendige Aufstecken von Hand bei der Montage entfällt.



Prozessbeschreibung

Die aus Plastisol® geformten Ringe werden auf das Gewinde von Schrauben oder Gewindeteilen aufgesetzt, genau positioniert und anschließend fest mit dem Gewinde verschweißt. Sie können an Schrauben, Muttern und Scheiben sowie in Bohrungen angebracht werden. Für den jeweiligen Einsatz stehen entsprechende Größen und Formen zur Verfügung.

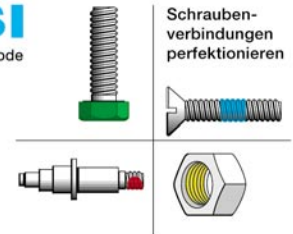


Vorteile

Endmontagen von Systemen aus vormontierten Gruppen sind wirtschaftlicher als die komplette Montage aller Einzelteile am Band; innerhalb dieses Prozessablaufs bieten Halteringe folgende Vorteile:



- problemloser Transport von Baugruppen, da die Halteringe auch Erschütterungen während des Transports standhalten und die Baugruppe nicht auseinander fällt



- kein Verlust von Komponenten durch den sicheren Zusammenhalt, dadurch keine Störung der Endmontage aufgrund fehlender Teile
- richtige Positionierung und Zuordnung der einzelnen Gewindeteile, keine Verwechslungsmöglichkeit bei unterschiedlichen Abmessungen, damit insgesamt rationellere Montageprozesse

PDF-Download
Produktinformation
Plastisol



Markierung und Kennzeichnung durch Kopflackierungen

Als Unterscheidungsmerkmal für unterschiedliche Materialien und/oder Schrauben verschiedener Hersteller ist die Kennzeichnung durch Kopflackierung eine interessante Möglichkeit.

Die Lackierung der Schraubenköpfe wird je nach Wahl des Kunden in entsprechenden RAL-Farben und gewünschten Lackarten vorgenommen.



Beständigkeiten und Einsatzbereiche sowie die Ausführung der Lackierung sollten je nach Anwendungsfall durch eine Musterbeschichtung überprüft werden.

Weitere Produktinformationen?

Muster? Preise? Angebot?

E-Mail --- Antwort kommt!

www.gewindesichern.de

GESI

Fabrikstr. 28
D-73207 Plochingen
Tel. +49 (0) 71 53 / 20 43
Fax +49 (0) 71 53 / 7 31 33
info@gesi-gmbh.de

Süd

HAKA

Albert-Einstein-Str. 4
D-51580 Reichshof
Tel. +49 (0) 22 65 / 99 76 6
Fax +49 (0) 22 65 / 99 76 79
info@haka-gmbh.de

West

GESI

Industriestraße 6
D-99752 Bleicherode
Tel. +49 (0) 36 338 / 4 24 15
Fax +49 (0) 36 338 / 4 32 15
info@gesi-thueringen.de

Nord/Ost