

## Werkstoff

- Polyamid 6 (PA 6)
- Polyamid 6.6 (PA 6.6)
- Polyoxymethylene (POM)
- Messing (vereinzelt)

## Farben:

- Die verwendeten Farben sind Schwarz und Rot

## Herstellungsart:

- Wir verarbeiten im Verfahren Spritzguss, fügen von Muttern umspritzen und einpressen sowie verschrauben von Schrauben als Vormontage ohne Erreichen des max. Drehmoments.
- Lackieren von Teilen

## Schrauben:

- Im Einsatz sind bei uns Zylinderschrauben\* 8.8 mit Innensechskant DIN 912 Stahl galvanisch verzinkt in den Größen M4 und M5 mit funktionsabhängigen Längen.
- Auf Wunsch und Aufpreis auch Zylinderschraube\* mit Innensechskant DIN 912 Edelstahl A2 oder A4 in den Größen M4 und M5 mit funktionsabhängigen Längen

## Muttern M4 und M5

- Im Einsatz sind bei uns Muttern 8.0 DIN 934 Stahl galvanisch verzinkt
- Auf Wunsch und Aufpreis:
- Mutter selbstsichernd Stahl 8 Din 985 verzinkt
- Mutter selbstsichernd Edelstahl V2A Din 985

## Unterlegscheiben:

- Im Einsatz sind bei uns Unterlegscheiben nach DIN 125B Stahl galvanisch verzinkt in den Größen 4,3mm und 5,3mm

## Montagehinweise:

- In der Kombination Mutter, Kunststoffteile und Schraube dürfen die Werkstoffspezifischen Drehmomente nicht überschritten werden.

Dieses Datenblatt ist ein Ausdruck und nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt.

In diesem Datenausdruck sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt worden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

\* Auch bekannt als: Zylinderkopfschraube, Innensechskant-Schrauben, Zylinderschrauben m. Innensechskant