



Abstandshalter, Distanzbolzen und -hülsen

Elektromechanischen Bauteilen können Sie mit den Produkten diesem Lieferprogramm optimalen Halt und Stabilität geben. Wir liefern Ihnen Abstandshalter sowie Distanzbolzen und -hülsen aus metallischen Werkstoffen, Kunststoffen und Metall-/Kunststoff-Kombinationen für Anwendungen in einer Vielzahl von Industriezweigen. Bei uns finden Sie Distanzbolzen mit metrischen und selbstschneidenden Gewinden. Sie können zwischen verschiedenen Ausführungen, Materialien und Beschichtungen wählen. Unsere nicht-leitenden Abstandshalter aus Kunststoff sind temperaturbeständig und speziell für die Montage auf Leiterplatten entwickelt.

Produkttypen

Abstandshalter, Distanzbolzen, Distanzhülsen

Herstellung

Abstandshalter, Distanzbolzen und Distanzhülsen werden auf Präzisions-Drehautomaten hergestellt. Produkte aus Kunststoff werden auf Spritzgussmaschinen gefertigt.

Abmessungen

Metall: Sechskant bis max. SW27 (ggf. auch größer möglich), Rund bis max. Ø 32 mm (ggf. auch größer möglich). Max. Teilleänge 550 mm.

Kunststoff: Sechskant bis max. SW17, Rund bis max. Ø 20 mm. Max. Teilleänge 500 mm.

Werkstoffe

Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Messing bleifrei, Polyamid 6.0 GV25%, Polyamid 6.6, Polystyrol, Makrolon, sonstige Kunststoffe. Alle Materialien bleifrei möglich.

Ausführungen

Außengewinde
Innengewinde
Innen-/Innengewinde
Innen-/Außengewinde
Außen-/Außengewinde
mit Schnappverschluss

Oberflächen Ausführungen

Alle gängigen. Darüber hinaus Unterkupfern und Vernickeln, Chemisches Nickel, Gleitbeschichtung und Versiegelungen, Eloxieren, gängige Passivierungsverfahren, Vergolden, Klebe- und Klemmbeschichtung.

Gewindeformen

metrisch, UNC, selbstschneidend

Zusatzbearbeitungen

Passung drehen (andrehen), Querbohrung, Quergewinde, Sondergewinde, mit Schlitz, Rändelung, Fräsen von verschiedenen Materialien, Verpressen von verschiedenen Materialien.

Prüfverfahren

Auf Wunsch sind Schichtdickenmessung (FischerScope), Fertigen und Prüfen von verschiedenen Rauheitswerten, Schlibbilder sowie Korrosionsschutztest möglich.