



## 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. Teillelänge 550 mm.

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

### Oberflächenausführungen

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, Schlibfbilder sowie Korrosionsschutztest möglich.