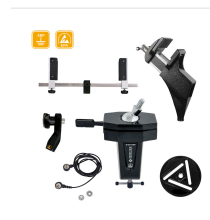


Bernstein 9-250-ESD. Kugelgelenk-Kombination SPANNFIX Vario zum Anklemmen + Kabel

Artikel-Nr. BS-9-250-ESD **Hersteller** Bernstein
Hersteller-Nr. 9-250-ESD **EAN** 4250838530064

Kugelgelenk-Kombination SPANNFIX VARIO zum Anklemmen + Kabel

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	82057000

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- Präzisions-Kugelgelenk 360° drehbar
stufenlos feststellbare Schnellspannung
Qualitätsprodukt 100% Made in Germany
- mit Schraubkopf, stabilem Platinenhalter und Universal-Spannplatte
- mit Federung für empfindliche Platinen, Winkeladapter für größere Neigung
- Platinenhalterung justierbar von 25 mm bis 270 mm
- zum Anklemmen, für Werkbänke mit max. Tischplattenstärke von 80 mm
- Neigungswinkel +/-45°
- inkl. ESD Erdungsleitung 1 MOhm, Länge 1,8 m zum Anschließen an einen EBP / Earth Bonding Point
- Materialien Stahl, Kunststoff, Aluminiumguss mit ESD-Pulverbeschichtung schwarz, ableitfähig $10^7 - 10^8$ Ohm
- Orientierungsmaße ca 310 x 170 x 75 mm
- Gewicht 2100 g

Anwendungsbereich

Der SPANNFIX VARIO 9-250 bietet durch die Vielzahl seiner unterschiedlichen Kopfteile verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Die Kopfteile können alle schnell und einfach vom Fußteil durch eine Schraubverbindung gelöst und ausgetauscht werden. Mit dem SPANNFIX VARIO können PCB`s / Platinen bis zu einer Länge von 270 mm eingespannt werden. Durch die stufenlos einstellbare Kugel kann die Platine sicher in sämtliche Richtungen positioniert und gehalten werden. Ein schnelles Wenden der PCB`s / Platinen ist dank des Adapters möglich.

Sehr hilfreich als dritte Hand beim Löten oder Bestücken, sinnvolle Klemm- und Haltevorrichtung mit Schnellspannmechanismus.

Technische Produktbeschreibung

Anschlussgewinde M12 x 1,5 mm (Sondergewinde) passende Adapter gerne direkt anfragen

Maximaler Drehmoment: Kugel-Ø 40 mm ca 24 Nm, Kugel-Ø 60 mm ca 100 Nm

Haltekräfte der Kugel auf Höhe des Gewindezapfens: Kugel-Ø 40 mm ca 45 kg (441N), Kugel-Ø 60 mm ca 140 kg (1.372N). Durch Entfetten der Kugel erhöht sich die Klemmkraft.

Anklemm-Fuß: Tischplattenstärke max. 80 mm

Anschraub-Fuß: 4 x 9 mm Durchgangslöcher

Magnet-Fuß: Haltekraft 32 kg horizontal, 15 kg vertikal (Magnet ohne Kappe)

ESD-Ausführungen: Ableitwert 10^7 und 10^8 Ohm

EPA geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone). Die Fußteile können mit einem 10 mm Druckknopf am Erdungspunkt angeschlossen werden.

Aluminium-Gussteile pulverbeschichtet

Stahlteile verchromt, rostfrei

Bitte beachten Sie bei sicherheitsrelevanten Teilen, dass wir keine Gewährleistung der Haltekräfte abgeben können, ohne Ihre konkrete Anwendung zu kennen. Die Kugel kann sich unter verschiedenen physikalischen Bedingungen anders verhalten, als bei uns im Prüflabor bei optimaler Testumgebung.

Allgemeine Informationen

Der BERNSTEIN Kugelgelenk-Halter hat eine stufenlos einstellbare - um 360° drehbare und +/- 45° neigbare - Kugel, mit Außengewinde für alle möglichen Geräte und Instrumente. Diese können somit in jede Richtung geneigt werden, dies ermöglicht eine schnelle, individuelle und mobile Ausrichtung in jeder Position. Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der Kugel-Kopf in der Kegelpfanne gelöst, individuell ausgerichtet und festgespannt. Ohne jegliche Arretierung bietet die Kugel-Klemmung einen äußerst starken Halt. Durch die Justierschraube am unteren Sitz der Kugel kann die Kugel-Gängigkeit von locker bis sehr feste eingestellt werden.

Unsere Produktentwicklung arbeitet ständig an der Optimierung und Weiterentwicklung unserer

Produkte. Wenn Sie Fragen, Verbesserungen oder Anregungen haben freuen wir uns über Ihren Kontakt.

Inhalt

Kugelgelenk-Kombination bestehend aus:

- 9-251 ESD Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX zum Anklemmen (Gewindezapfen 20mm)
- 9-252 ESD Schraubkopf SPANNFIX zum Aufschrauben (M12x1,5)
- 9-253 ESD Platinenhalterung zum Aufschrauben (M12x1,5)
- 9-254 ESD Universal-Spannplatte SPANNFIX zum Aufschrauben (M12x1,5)
- 9-255 ESD Winkeladapter SPANNFIX zum Aufschrauben (M12x1,5)
- 9-343-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800mm 2DK 10/10