

Kugelgelenk-Kombination SPANNFIX VARIO zum Anklemmen + Kabel

Art.-Nr.

9-250-ESD

Bezeichnung

Kugelgelenk-Kombination SPANNFIX VARIO zum Anklemmen + Kabel

Merkmale

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

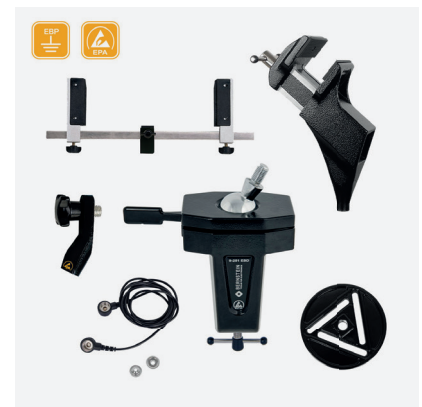
Neigungswinkel +/-45°

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 × 170 × 75 mm

Gewicht 2100 g

**Anwendung und Technik**

Anschlussgewinde M12 × 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 × 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.

Stückliste

Kugelgelenk-Kombination bestehend aus:

9-251 ESD Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX zum Anklemmen (Gewindezapfen 20 mm)

9-252 ESD Schraubkopf SPANNFIX zum Aufschrauben (M12×1,5)

9-253 ESD Platinenhalterung zum Aufschrauben (M12×1,5)

9-254 ESD Universal-Spannplatte SPANNFIX zum Aufschrauben (M12×1,5)

9-255 ESD Winkeladapter SPANNFIX zum Aufschrauben (M12×1,5)

9-343-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800 mm 2DK 10/10