

# ESD Platinenhalterung SPANNFIX VARIO zum Anklemmen + Kabel

**Art.-Nr.**

9-240-ESD

**Bezeichnung**

ESD Platinenhalterung SPANNFIX VARIO zum Anklemmen + Kabel

**Merkmale**

Präzisions-Kugelgelenk 360° drehbar

stufenlos feststellbare Schnellspannung

Qualitätsprodukt 100% Made in Germany

stabiler Bestückungsrahmen mit verstell- und drehbaren Haltern

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 360 × 280 × 180 mm

Gewicht 1330 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. Zum Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen (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)

9-253 ESD Platinenhalterung 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