

# ESD Kugelgelenk-Halter (Aufschrauben) ableitfähig + Stecker + Erdungsleitung

**Art.-Nr.****9-261-ESD-SET1****Bezeichnung**

ESD Kugelgelenk-Halter (Aufschrauben) ableitfähig + Stecker + Erdungsleitung

**Merkmale**

Kugel-Gelenk-Schnellspanner für schwere Teile

360° drehbar, stufenlos feststellbar

Qualitätsprodukt 100% Made in Germany

zum Anschrauben an die Werkbank (Platz Maße: 150×106 mm)

Gewindezapfen M12 × 1,5 × 20 mm

Aufnahmefläche ca Ø 20 mm

Neigungswinkel +/-45°

im Lieferumfang enthalten:

Schnorrzscheibe und Kontermutter

Sicherungsmutter für das Gewinde

Aluminiumguss mit ESD-Pulverbeschichtung schwarz, ableitfähig 10<sup>7</sup> - 10<sup>8</sup> Ohm

Orientierungsmaße ca 90 × 180 × 110 mm

**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.

Anschraub-Fuß: Plattenmaß 150 × 106 mm, Durchgangslöcher 4 × 9 mm

ESD-Ausführungen: Ableitwert 10<sup>7</sup> und 10<sup>8</sup> 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

Durch die Justierschraube am unteren Sitz der Kugel kann die Kugel-Gängigkeit von locker bis sehr feste eingestellt werden.

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**

ESD Handling Set bestehend aus:

9-261 ESD Kugelgelenk-Halter SPANNFIX zum Anklemmen, ableitfähig

9-359-2 ESD Erdungsstecker 2 × 10 mm und M5 Anschluss

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