

Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX mit Magneten, mit Gewindezapfen 20 mm

Art.-Nr.**9-284-SW****Bezeichnung**

Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX mit Magneten, mit Gewindezapfen 20 mm

Merkmale

Kugel-Gelenk-Schnellspanner für schwere Teile

360° drehbar, stufenlos feststellbar

Qualitätsprodukt 100% Made in Germany

Magnetfuß zum Befestigen an Oberflächen aus Stahl (Platz Maße: 110×72 mm)

Gewindezapfen M12 × 1,5 × 20 mm

Aufnahmefläche ca Ø 20 mm

4 Hochleistungsmagnete mit Schutzkappe, Haftkraft ohne Kappe: horizontal 32 kg, vertikal 15 kg, Magnete sind durch Schrauben fest mit dem Gehäuse verbunden

Neigungswinkel +/-45°

im Lieferumfang enthalten:

Schnorrzscheibe und Kontermutter

Sicherungsmutter für das Gewinde

Aluminiumguss, pulverbeschichtet, schwarz

Orientierungsmaße ca 80 × 170 × 75 mm

Gewicht 750 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.

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

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