

Bernstein 9-261-SW. Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX zum Aufschrauben, mit Gewindezapfen 20 mm

Artikel-Nr. BS-9-261-SW

Hersteller Bernstein

EAN 4250838511476

Kugelgelenk-Fußteil SPANNFIX zum Aufschrauben, mit Gewindezapfen 20 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	82057000



BESCHREIBUNG

- Kugel-Gelenk-Schnellspanner für schwere Teile
360° drehbar, stufenlos feststellbar
Qualitätsprodukt 100% Made in Germany
- zum Anschrauben an die Werkbank (Platz Maße: 150x106mm)
- Gewindezapfen M12 x 1,5 x 20 mm
- Aufnahmefläche ca Ø 20 mm
- Neigungswinkel +/-45°
- im Lieferumfang enthalten:
Schnorrscheibe und Kontermutter
Sicherungsmutter für das Gewinde
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet, schwarz
- Orientierungsmaße ca 90 x 180 x 110 mm
- Gewicht 800 g

ANWENDUNGSBEREICH

Die Kugelgelenk-Halter gibt es in verschiedenen Kugeldurchmessern, welche unterschiedliche Haltekräfte ausweisen. Ein kleiner Hebeldruck genügt für eine stufenlose Feststellung bei hoher Haltekraft. Das Fußteil ist wählbar zum Anklemmen, zum festen Anschrauben oder mit eingeschraubten Hochleistungsmagneten.

Eine Schnellspannung um Kameras, Monitore, Sensoren oder Messgeräte optimal auszurichten. Bei der Holzbearbeitung kommen Schnitzplatten, Schnitz-Kugeln oder verschiedene Einspann- und

Haltewerkzeuge zum Einsatz. Im Instrumentenbau und Modellbau werden unterschiedlichste Klemm- und Haltevorrichtung aufgeschraubt. Über das Gewinde an der Kugel können passende Adapter und Verlängerungen aller Arten aufgeschraubt werden. Ein optimaler Halt um E-Roller, E-Bikes und Fahrräder freischwebend zu reparieren. Universitäten, Forschungszentren und Labore wissen die vielseitigen Einsatz- und Nutzungsmöglichkeiten seit Jahren zu schätzen.

Die Befestigung zum Anklemmen ist für Werkbänke mit einer maximalen Tischplattenstärke von bis zu 80 mm geeignet. Die Befestigung zum Anschrauben kann über die vier 9 mm Durchgangslöcher mit Werkbänken, Tischen und Grundplatten verbunden werden. Die Hochleistungsmagnete bieten eine individuelle Anbringung, welche auch mal schnell gewechselt werden kann.

TECHNISCHE PRODUKTDESCHEIBUNG

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.

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

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.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Unsere Produktentwicklung arbeitet ständig an der Optimierung und Weiterentwicklung unserer Produkte. Wenn Sie Fragen, Verbesserungen oder Anregungen haben freuen wir uns über Ihren Kontakt.