



TECHNISCHES MERKBLATT

Gewindestangen DIN 975 / 976

Edelstahl A2 – Festigkeitsklasse A2-70 | Länge 1 m

Kurzbeschreibung

Gewindestangen aus Edelstahl A2 mit durchgehendem metrischem Gewinde. Universell einsetzbar, individuell ablängbar und besonders geeignet, um Befestigungen über größere Abstände auszuführen.

1. Produktbeschreibung

Gewindestangen sind metallische Befestigungselemente mit einem durchgehenden metrischen Gewinde. Sie können auf die für die jeweilige Konstruktion erforderliche Länge gekürzt und mit passenden Muttern sowie weiteren Verbindungselementen kombiniert werden.

Sie eignen sich besonders für Verbindungen, bei denen herkömmliche Schrauben zu kurz sind oder größere Abstände überbrückt werden müssen.

2. Anwendungsbereiche

Vielseitig als Verbindungs- und Befestigungselement im Bauwesen, in Konstruktionen und im Maschinenbau einsetzbar. Besonders zweckmäßig bei langen Gewindeverbindungen, Distanzüberbrückungen sowie individuell abzulängenden Befestigungen.

3. Eigenschaften und Vorteile

Eigenschaft	Beschreibung
Universell einsetzbar	Für zahlreiche Konstruktions- und Befestigungsaufgaben
Individuell ablängbar	Länge kann an die jeweilige Einbausituation angepasst werden
Durchgehendes metrisches Gewinde	Kombinierbar mit passenden metrischen Muttern und Gewindebauteilen
Robuste Ausführung	Für belastbare Befestigungen bei geeigneter Auslegung
Überbrückung größerer Abstände	Alternative, wenn übliche Schrauben nicht lang genug sind

4. Technische Daten

Produktname	Gewindestangen DIN 975 / 976
Normangabe	DIN 976 (Handelsbezeichnung auch DIN 975 / 976)
Länge	1.000 mm
Werkstoff / Güte	Edelstahl A2 / A2-70
Durchmesserbereich	M5 – M24
Gewindeart	metrisches Gewinde, durchgehend

5. Verarbeitung und Hinweise

Gewindestange entsprechend der benötigten Verbindungslänge auswählen und bei Bedarf zuschneiden. Beim Ablängen auf eine saubere Schnittkante achten; geeignete Muttern und Verbindungselemente zur jeweiligen Gewindegröße verwenden.

Wichtiger Hinweis

Die zulässige Belastbarkeit hängt von Gewindedurchmesser, Einbausituation, Verbindungselementen und der jeweiligen Konstruktion ab. Konkrete Tragfähigkeiten und Einbaunachweise sind nicht Bestandteil dieser Produktangaben.