

NEU

igena s.a.



KOMPLETTES MONTAGE-KIT

- GELÄNDER
- REGALE
- DEKORATION

■ o 4 mm

■ o 5 mm



Edelstahl



Standardaugbolzen
E030M

Augbolzen mit
Abdeckscheibe
E030MB

Die neuen IGENA-Kits **KD 40 / KD 50** sind das Ergebnis von Forschung und Entwicklung neuartiger Anwendungen von Stahlseilen und INOX-Endstücken für die moderne Architektur und Dekoration. Die perfekte Verarbeitung, die Qualität des INOX-Stahls mit seiner hohen Korrosionsbeständigkeit und der perfekten Sicherheit seiner Befestigungssysteme sind der Grund für die führende Position der IGENA-Endstücke und -Stahlseile seit mehr als 25 Jahren. Jetzt bietet Ihnen IGENA eine Komplettlösung für die anpassungsfähige Verlegung von Stahlseilen in allen Anwendungsbereichen an **durch schnelle und einfache Montage ohne Werkzeuge**.



Die neuartigen **HMD**-Endstücke für die manuelle Montage sind:

LINZIARIT 10 wegen ihrer sehr **einfachen Montage ohne Werkzeuge**.

LINZIARIT 10 als manuelle Endstücke, bei denen das **Stahlseil nicht zerfasert werden muß**.

LINZIARIT 10 **anpassungsfähig an neue Maße, ohne daß Teile ausgetauscht werden müssen**.

LINZIARIT 10 weil **kein anderes Endstück mit diesem Befestigungssystem auf dem Markt ist**.

Patent angemeldet

WICHTIG

Neuartige Befestigungstechnik

Nicht zu verwechseln mit anderen Endstücken, die fälschlicherweise als Schnellverbindungsstücke bezeichnet werden, die große Schwierigkeiten bei der Montage verursachen und die, selbst für einen mit Spezialwerkzeug ausgerüsteten Fachmann, viel längere Montagezeiten erfordern.

Mit keinen bisher existierenden Endstücken zu vergleichen.

ANWENDUNG

- Geländer
- Dekoration
- Regale
- Modulsysteme für Stände
- Beleuchtung
- Textilarchitektur
- Innenarchitektur
- Wäscheleinen
- Marquisen
- abgehängte Decken
- Lebensmittelindustrie
- Ausstellungen
- Befestigung von Signalschildern
- Befestigung von Antennen
- Museen

BESCHREIBUNG DER MATERIALIEN

Das Kit IGENA Mod. **KD 40 / KD 50** besteht aus folgender Teilen:

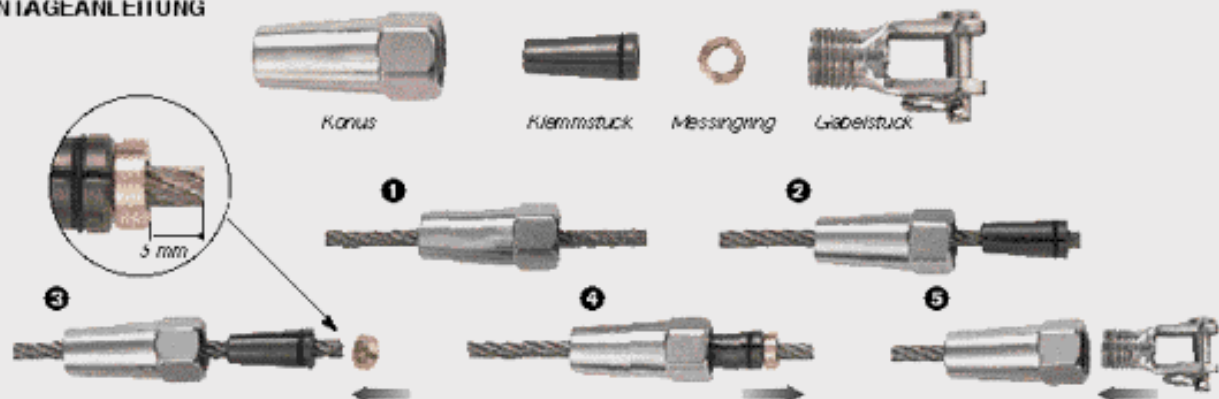
- INOX-Stahlseil Qualität AISI 316, Ø 4 oder 5 mm, extra flexibel, Zusammensetzung: 7x19 Drähte. Variable Länge von 1 bis 15 m. Auf Anfrage kann ein festes Stahlseil geliefert werden, Zusammensetzung 1x19 Drähte
- Spanner aus INOX-Stahl, AISI 316 **RCBA**, mit festem Gabelstück, auf das Stahlseil aufgewalzt
- **HMD**-Gabelstück zur manuellen Montage aus INOX-Stahl, AISI 316.

TRAGFAHIGKEIT / TOTALE SICHERHEIT

Die HMD-Endstücke zur manuellen Montage und RCBA-Spanner wurden speziell in kleiner Ausführung hergestellt für eine ästhetische und dekorative Anwendung. Trotz der kleiner Ausführung belegen die Tests, daß die Endstücke sehr großer Belastungen standhalten.

Ø	Zusammensetzung des Stahlseils	Bruchlast
4 mm	7x19 Drähte	900 kg
4 mm	1x19 Drähte	1.100 kg
5 mm	7x19 Drähte	1.300 kg
5 mm	1x19 Drähte	1.500 kg

MONTAGEANLEITUNG



- 1 Den **Konus** am Stahlseil anbringen
- 2 Die **Klemmstück** einführen
- 3 Den **Messingring** auf das Stahlseilende schieben. Vergewissern Sie sich, daß der Abstand zwischen dem Messingring und dem Stahlseilende ca. **5 mm** beträgt.
- 4 Den **Konus** auf das Spannstück schieben

- 5 Das **Gabelstück** montieren und es **schließlich fest** an den **Konus** anschrauben.

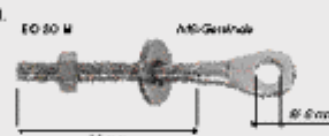
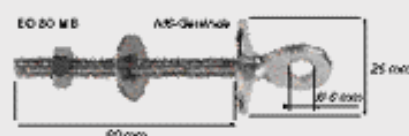
Hinweis: Nicht vergessen, den **RCBA**-Spanner beim Ausmessen des Stahlseils auf halber Länge zu öffnen, um es hinterher einstellen zu können. Das Endstück kann mit den Stahlseilarten 1x19 und 7x19 verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN



ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNGEN

- Augbolzen mit Abdeckscheibe EO 30 MB, metrischer Sechskantmutter DIN 934 und Unterlegscheibe DIN 9021.
- Standardaugbolzen EO 30 M mit metrischer Sechskantmutter DIN 934 und Unterlegscheibe DIN 9021.



Zur Befestigung der Augbolzen an der Wand, am Boden oder an der Decke können diese mit Sechskant-Metall- oder Kunststoffdübeln mit metrischem Gewinde verwendet werden. Fragen Sie Ihren Händler nach der geeigneten Dübelart für den jeweiligen Verwendungsort.

Zur Anbringung an Metallträgern können die Augbolzen angeschraubt, verschweißt oder durchgehend verschraubt werden.