

# JENS GAGELMANN NATURSTEIN CONSULT

Jens Gagelmann Naturstein Consult  
Gustav-Lachmund-Weg 15  
D – 38644 Goslar

Tel. 05321 389 404  
Fax 05321 389 406  
mobil 0177 381 63 55

[www.naturstein-consult.de](http://www.naturstein-consult.de)

## SOLO-EASY-FIX

**SOLO-EASY-FIX ist ein Stein-Versetzer  
zur Steigerung der Effektivität und somit  
der Kosteneinsparung!**

- Handliches Versetzgerät
- Ein-Mann Bedienung
- Schnelles und sicheres Handling
- Einsparung von teurer Arbeitszeit
- Arbeitserleichterung
- Hohe Arbeitsqualität
- Keine Beschädigungen vom Material
- Erhöhung der Arbeitssicherheit



### Anwendung;

- Hebezug vor dem Benutzen auf sichtbare Mängel prüfen
- Bohrungsdurchmesser des Lastteiles prüfen
- Unterer Spreizkonus muss fest angezogen sein
- Spannzange mit geeignetem Durchmesser verwenden
- Spannzange bis zum Anschlag in die Bohrung schieben
- Spannhülse nach links drehen und von Hand oder mit Hilfe des Spannhelms gut anziehen, bis diese fest in der Bohrung sitzt
- Schäkel prüfen ob Sicherungsstift ordnungsgemäß sitzt
- Last mit geeignetem Kran oder ähnlichem anheben, transportieren oder absetzen
- Beim lösen mit der Hand oder mit dem Spannhelm die Spannhülse nach rechts drehen, dann das Hebezeug aus der Bohrung ziehen

### Austausch der Spannzange

- Spreizkonus herausdrehen
- Zugstange herausziehen
- Spannhülse herausdrehen
- Auf Sauberkeit der Gewindeteile achten ggf. nachfetten
- Neue Spannhülse bis zu Anschlag eindrehen
- Zugstange von oben einführen
- Spreizkonus auf die Zugstange drehen und fest anziehen

### Sicherheitshinweise:

- Keine Anwendung für Personentransport
- ohne Einweisung darf das Tragmittel nicht benutzt werden
- Nenndurchmesser auf der Spannzange darf max. 4 mm überschritten werden
- kein Transport über Personen
- Beim Anheben, Transportieren und Absetzen von Lasten immer auf genügend Sicherheitsabstand achten
- Vor jeder Anwendung eine Sichtprüfung durchführen

TÜV geprüft

### Technische Daten:

- Tragkraft max. 2000 kg
- Gesamtlänge 420 mm
- Einschubtiefe max. 200 mm
- Spannbereich
- Basis Sologerät 25 mm Ø
- Basis Wechselgerät 30-34 mm Ø
- Wechselhülse / Konus
- 35-39 mm Ø
- 38-42 mm Ø
- Gewicht 3 kg
- Außendurchmesser 50 mm
- Material; Edelstahl
- Spannhülse; Stahl ST 52
- Schrägzug von max. 15° zulässig
- Anzahl der Lastwechsel max. 20.000