



ING. M. SCHURZ
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at



Schaumstoffgreifer

EIGENPRODUKT 20220401



Unser Kunde aus der Schweiz muss unterschiedlich große und schwere Schaumstoffblöcke mit einem Gewicht von bis zu 290 kg klammern und mittels Säulenschwenkkran manipulieren. Die Blöcke sollen beschädigungsfrei vom Boden auf eine Rollenbahn gehoben werden und umgekehrt.

Für diesen Fall wurde der **SCHURZ Schaumstoffgreifer** konstruiert und gefertigt, welcher mittels Kranhaken aufgenommen kann. Das Heben und Senken des **SCHURZ Blockgreifers** erfolgt über den Elektrokettzug des bereits im Unternehmen vorhandenen Säulenschwenkkrans. Wenn die richtige Position gefunden wurde und die Rückseite des **SCHURZ Schaumstoffgreifers** am Ballen anliegt, kann nun die Klammerung erfolgen. Die Horizontalbewegungen zum Klammern der Schaumstoffblöcke werden über die beweglichen Arme des **SCHURZ Schaumstoffgreifers** ausgeführt. Die Klammerbewegung erfolgt rein elektrisch, wobei die Klammerung bei voreingestellter Klammerkraft automatisch stoppt, um etwaige Beschädigungen der Schaumstoffblöcke zu vermeiden. Nun ist es möglich, den geklammerten Schaumstoffblock an den gewünschten Ort zu manipulieren.

Die Energieversorgung samt Ansteuerung erfolgt autark mittels Akkubetrieb. Die Bedienung erfolgt in 2 Handbetrieb mittels Tasten an dafür vorgesehenen

Haltegriffen. Die extrem geringe Bauhöhe, welche vom Kunden gefordert war, wird durch eine spezielle Armkinematik in Pendelausführung erreicht.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** sorgt dafür, dass das Produkt genau auf die jeweiligen Anforderungen im Unternehmen abgestimmt ist. Für Ihre **individuellen Wünsche** oder **Sonderanfertigungen** nennen Sie uns bitte über unser Kontaktformular Ihr Anliegen! Wir kümmern uns gerne darum!

Vorteile:

- Robuste und **langlebige Bauweise** mit Komponenten aus der Staplertechnik
- Komplettsystem in der Autarkversion, daher **Sicherheitsaspekt und Haftung klar definiert**
- Sonderkonstruktion speziell an die Kundenanforderungen abgestimmt für **rationellen und effizienten Einsatz**
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach EN ISO 12100
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **100% österreichische Eigenproduktion**, daher rasche Ersatzteilversorgung

Sie finden dieses Produkt in den Kategorien:

