



Hallenkran mit Panoramakabine und Rohrmanipulator

EIGENPRODUKT 20121203



Der **SCHURZ Rohrmanipulator** für Kranbetrieb in hängender Ausführung **inklusive Mast und Kabineneinheit** dient der Manipulation von Kunststoffrohren mit einer max. Länge von 6 m und einem Höchstgewicht von 5 t.

Die Rohre werden platzeffizient und materialschonend in einer Halle stehend bzw. je nach Durchmesser auch ineinander, automatisiert positioniert und gelagert. Die Feinpositionierung erfolgt manuell, da sich der Kranfahrer unmittelbar über der oberen Rohrebene in 6,5 m Höhe befindet.

Automatische Rohrdurchmesserverstellung, Senkabschaltung bei richtig abgesenktem Greiferkopf, **automatische Klammerkraftanpassung** etc. erleichtern dem Fahrer das Handling. Der SCHURZ Rohrmanipulator ist mit einer zusätzlichen Sicherheitsklammer ausgerüstet, welche ein beschädigungsfreies und sicheres Bewegen der Last **ohne Pendeln** garantiert.

Sämtliche Bewegungen erfolgen elektrisch, werden über Siemens S7 Steuerungen gesteuert und überwacht. Inklusive Datenkommunikation mit Lagerverwaltungssoftware.

Vorteile:

- **Extrem robuste Ausführung** für anspruchsvolle Einsätze
- **Spezielle Sicherheitsklammer** für sichere und beschädigungsfreie Aufnahme
- **Automatisierte Kranpositionierung xy-Achse, automatisierte Bewegungsabläufe** und umfangreiche Sicherheitsfunktionen für rationell und sichere Rohrmanipulation
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **100% österreichische Eigenproduktion**, daher rasche Ersatzteilversorgung