



Flexible und sichere Kranaufhängung

Modulares Kranportal KBG

Mit dem modularen Kranportal KBG ergänzt Schmalz sein Produktportfolio im Bereich der Kransysteme. Kunden profitieren von einer einheitlichen und sicheren Anbindung der Aluminium-Hängekrananlage SRA, die sich optimal in das gesamte Handhabungssystem einfügt. Ein Kranportal KBG besteht aus nur zwölf Komponenten, die je nach Kundenanwendung miteinander kombiniert werden. Eine Anlage kann beliebig in der Länge erweitert werden und sichert so die Flexibilität für künftige Anforderungen.

Flexible Anbindung der Hängekrananlage SRA

- Aufbau individueller Kranlösungen in Verbindung mit der Schmalz Aluminium-Hängekrananlage SRA, wenn diese nicht von der Decke abgehängt werden kann
- Beliebige Erweiterung der Anlage in der Länge möglich
- Maximale Traglast ca. 500 kg
(Werkstückgewicht und Eigengewicht Hebegerät)



Schnelle Abwicklung

Wenige Bauteile und der modulare Aufbau führen zu einer kurzen Lieferzeit



Flexible Integration

in das Produktionslayout und Anpassbarkeit bei späteren Änderungen

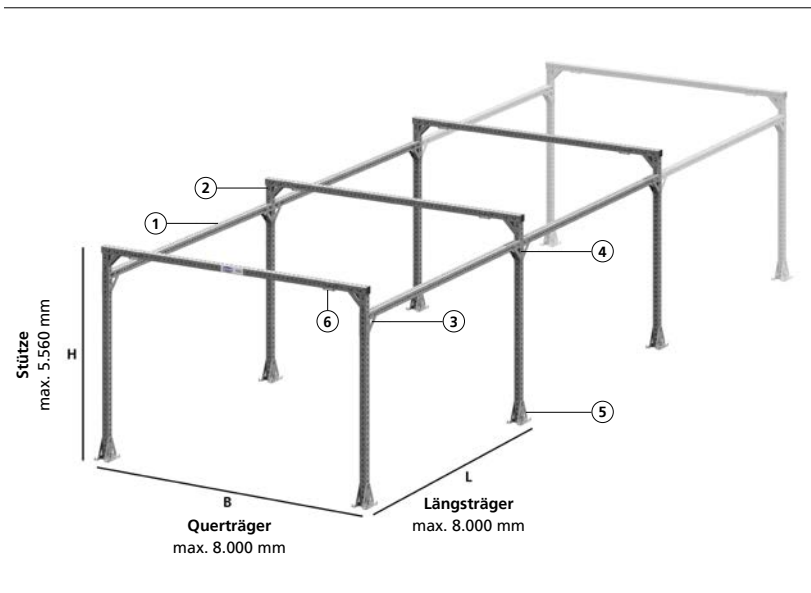


Einfache Installation

dank intelligentem Baukastensystem und durchdachter Verbindungstechnik

Modulares Kranportal KBG

Flexible Anbindung der Aluminium-Hängekrananlage SRA



AUFBAU

- ① Eigenentwickeltes Walzprofil, 140 x 140 x 4 mm, mit Lochungen zur Anbindung der Verbindungsbleche, Rasterung in 100 mm Schritten
- ② Intelligente Verbindungstechnik zur Anbindung der Komponenten am Profil
- ③ Eckblech zur Verbindung von Quer- und Längsträger (Längsträger wird bei höheren Traglasten benötigt) an der Stütze
- ④ T-Blech zur Verbindung von Stütze und Längsträger
- ⑤ Fußblech zur Befestigung der Stütze am Boden mittels dynamischer Dübel
- ⑥ Abhängungsblech zur Anbringung der Schmalz Aluminium-Hängekrananlage

Hochwertige Komponenten

- Robuster Oberflächenschutz aufgrund der verzinkten Oberfläche
- Maximale Sicherheit durch unabhängige Festigkeitsberechnung aller tragenden Komponenten nach der FEM-Methode
- Ausgelegt nach DIN EN 13001: Steifigkeitsklasse: HC3, S-Klasse: S3

