

System MG 620 Radius



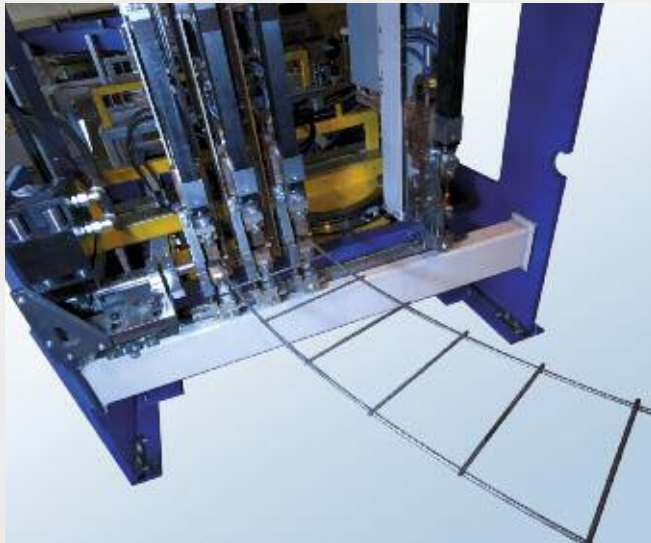
Schlatter

schlatter

Die sichere Verbindung

Armierung im Tunnelbau

Bislang wurden Leitermatten für die Tübbing-Armierung meist in Handarbeit zusammengeschnitten. Mit der neuen MG620 Radius können diese gebogenen Matten automatisch hergestellt werden. Das spart viel Zeit, gewährleistet hohe Genauigkeit und steigert die Wirtschaftlichkeit.



Ein Tübbing ist ein vorgefertigtes Ringsegment aus Stahlbeton, das im Tunnelbau zu einem kompletten Ring zusammengesetzt und mit komplexen Vortriebsmaschinen verlegt wird. Eine Vielzahl dieser Ringe bildet dann den Tunnel.

Die Tübbings werden in Stahlformen gegossen. Die Armierung besteht aus einem geschweißten Korb mit Ober- und Unterarmierung sowie seitlich gebogenen Leitern. Die Armierungskörbe werden bis heute im Normalfall in Handfertigung zusammengeschnitten.

Die Anforderungen an die Fabrikationsgenauigkeit der Tübbings sind dabei sehr hoch: Die Fehlertoleranz liegt im Bereich von wenigen Millimetern.



Schneller und präziser dank MG620 Radius

Mit der neu entwickelten Maschine **MG620 Radius** können die seitlich gebogenen Leitermatten jetzt automatisch mit hoher Geschwindigkeit produziert werden. Das innovative Verfahren gewährleistet ausserdem eine konstant hohe Genauigkeit der Tübbing-Passform.



Die Vorteile der MG620 Radius:

- Wertvolle Zeitersparnis durch Automatisierung
- Hohe Geschwindigkeit
- Hohe Genauigkeit
- Gesteigerte Wirtschaftlichkeit

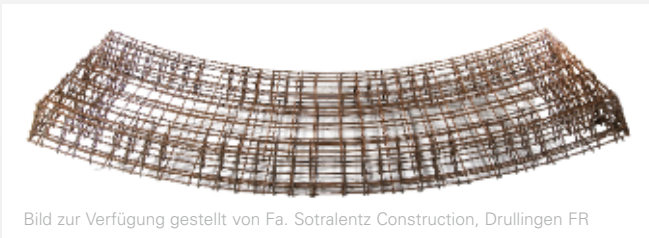


Bild zur Verfügung gestellt von Fa. Sotralentz Construction, Drullingen FR

Armierungskorb für einen Tübbing.



Bild zur Verfügung gestellt von Fa. Marti Tunnelbau AG, Bern CH

Fertige Tübbings auf dem Lagerplatz.



Die Größe der Tunnels variiert sehr stark. Daher sind der Bogenmattenradius und auch die erforderliche Querdrahtteilung über die Maschinensteuerung individuell programmierbar.

<i>Technische Daten System MG620 Radius</i>	
Längsdrahtdurchmesser	6 - 14 mm einfach 6 -12 mm doppelt
Querdrahtdurchmesser	5 - 14 mm (16 mm)
Längsdrahtteilung	ab 100 mm stufenlos einstellbar, 2 - 5 Längsdrähte Doppelstabverarbeitung möglich
Bogenmattenradius	abhängig vom Drahtdurchmesser, mind. 1'400 mm
Querdrahtteilung	mind. 50 mm, darüber stufenlos verstellbar bis 400 mm
Mattenbreite	130 - 1'000 mm
Äussere Schweisspunkte	max. 900 mm
Drahtmaterial	Baustahldraht (KR + WR)

Schlatter Industries AG

Die Schlatter Industries AG ist ein weltweit führender Anlagenbauer für individuelle Lösungen in Verbindung mit Widerstandsschweissen. Mit innovativen Anlagen und vorbildlichen Serviceleistungen erarbeiten wir das Vertrauen unserer Kunden täglich neu. Schlatter hat sich von seiner Gründung im Jahr 1916 bis heute stets nach vorne orientiert und seine Kernkompetenzen Schweisstechnik, Mechatronik und Systemtechnik kontinuierlich ausgebaut. Innovation, Qualität, Service und hohe Produktionssicherheit sind denn auch die vier wichtigsten Attribute für unsere modernen Lösungen. Dank dem modularen System können unsere Anlagen auf die individuellen Bedürfnisse ausgerichtet und jederzeit ausgebaut werden. Für unsere Kunden bedeutet das Sicherheit auf der ganzen Linie – von Anfang an.

Service zu Ihrem Nutzen

Das Schlatter-Dienstleistungsangebot ist ganz darauf ausgerichtet, Ihre Produktivität zu steigern und die Lebensdauer Ihrer Anlage zu erhöhen. Unser mehrsprachiges Helpdesk-Team beantwortet Ihre Fragen und hilft Ihnen bei der Behebung von Störungen – telefonisch oder via Internet. Mit unseren Feldservice-Spezialisten bieten wir weltweit kompetente Unterstützung vor Ort und übernehmen eine Vielfalt von Aufgaben. Weiter verfügen wir über eine eigene Werkstatt für Reparaturen und Revisionen Ihrer Steuergeräte und mechanischen Komponenten. Ein effizienter Ersatzteilservice und ein vielseitiges Schulungsangebot runden unsere Dienstleistungen ab. Gerne besprechen wir Ihre individuellen Bedürfnisse und stellen Ihnen ein massgeschneidertes Servicepaket zusammen.



Helpdesk
Haben Sie eine Frage?



Ersatzteildienst
Benötigen Sie ein Ersatzteil?



Feldservice
Brauchen Sie Hilfe vor Ort?



Reparaturdienst
Können wir etwas für Sie reparieren?



Ausbildung
Wünschen Sie eine fundierte Schulung?



Serviceverträge
Wollen Sie Ihre Produktivität steigern?

Ihr direkter Draht zu unseren Dienstleistungen:

Helpdesk, Feldservice, Ausbildung, Serviceverträge

+41 44 732 74 20 service@schlatter.ch

Ersatzteil- und Reparaturdienst

+41 44 732 71 11 ersatzteile@schlatter.ch

Schlatter Industries AG
Brandstrasse 24
CH-8952 Schlieren
Tel. +41 44 732 71 11
Fax +41 44 732 45 50
www.schlattergroup.com

schlatter

Die sichere Verbindung