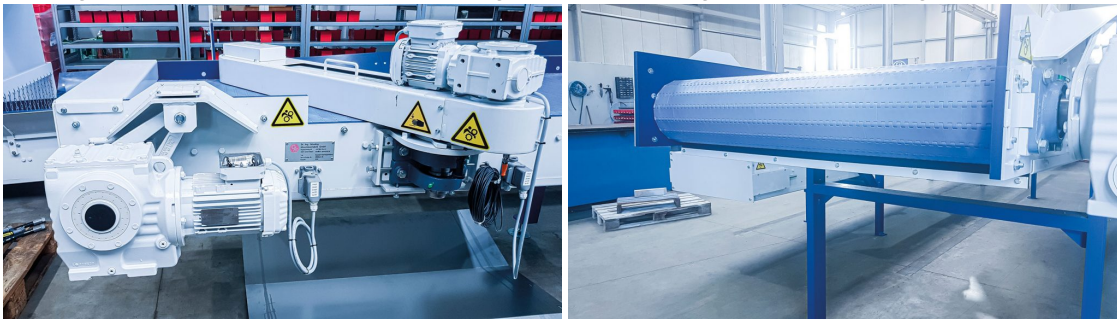


# Förderanlage zur Qualitätsprüfung von Aluminium-Schmiedeteilen

Categories: Gießerei, Stahlwerk & Hütte, GOESSLING

Published January 01, 1970

**Dr. Gössling konzipiert Kunststoffscharniergurtförderer mit speziellen Austragsarmen.** Für einen langjährigen Kunden mit Kompetenz in der Metallverarbeitung fertigte die Dr. Gössling Maschinenfabrik GmbH eine spezielle Förderanlage, die es ermöglicht, Aluminium-Schmiedeteile schonend im Kreis zu fahren. Eine spezielle Ausgabe gewährleistet, dass eine manuelle Qualitätsprüfung durch die Angestellten im laufenden Betrieb durchgeführt werden kann. Die Anforderungen des Kunden lagen darin, eine Förderanlage für den schonenden Transport von Aluminium-Schmiedeteilen zu konzipieren. Spezielle Vorgabe war dabei, dass die Kunststoffscharniergurtförderer im Kreis laufen und die Teile gezielt an mehreren Stellen mit Austragsarmen für eine manuelle Qualitätsprüfung ausgegeben werden. Durch die langjährige Erfahrung in der Entwicklung sowie Fertigung von Förderern aller Art und die Möglichkeit individuelle Kundenanforderungen zu berücksichtigen, war Dr. Gössling hier die erste Wahl.



Die Scharniergurtförderer mit

einer Länge von ca. 25 und 21 Meter zeichnen sich durch einen Durchsatz von 25 bis 50 Teilen pro Minute aus. Die Kunststoffscharniere sind wartungsarm und gewährleisten ein sehr sicheres und störungsfreies Fördern. Im Bereich der Umlenkungen erfolgt die Abdichtung der Gurtaußenkanten von oben durch eine Profilleiste aus Kunststoff, die einerseits die Spaltweiten auf ein Minimum reduziert, andererseits einen massiven Schutz der Gurtaußenkanten gegenüber dem Fördergut im Aufgabebereich darstellt. Durch die Austragsarme kann die Linienführung einfach verändert und an neue Anforderungen angepasst werden. Die Aluminium-Schmiedeteile, die von den Kunststoffscharniergurtförderern transportiert werden, haben Durchmesser von D20x335 bis maximal D100x750 mm und ein Gewicht von 0,3 bis 7 kg pro Stück. Vier ähnliche Anlagen wurden bereits an den Kunden geliefert. Die gute Zusammenarbeit, der Service und die Qualität der Gössling-Anlagen waren auch hier wieder Grundlage für die Entscheidung, gemeinsam einen weiteren Förderer zu realisieren. Die Inbetriebnahme ist für Ende des Jahres geplant und wird von Dr. Gössling durchgeführt. Hier konnte das Team der Dr. Gössling Maschinenfabrik GmbH abermals eine individuelle Fertigung für spezielle Anforderungen bieten und zur vollen Zufriedenheit des Kunden umsetzen. Auch auf Ihren Einsatzfall freut sich die Dr. Gössling Maschinenfabrik GmbH und berät Sie gerne! [www.dr-goessling.de](http://www.dr-goessling.de)

Tags: Dr. Gössling Maschinenfabrik GmbH, Fördern, Förderanlage, Scharniergurtförderer, Kunststoffscharniergurtförderer