



# BFK-Stahlzellenförderer HEKO Kettenräder

Im Standard setzt HEKO für die Kettenräder von Stahlzellenförderern verzahnte Antriebsräder und Umlenkräder mit austauschbaren Segmenten und Schonteilung ein. Die Schonteilung bewirkt den Kontakt der Zähne in jedem zweiten Kettenradumlauf und führt zu einer signifikanten Erhöhung der Lebensdauer.

Die Kontaktflächen der verzahnten Kettenräder werden induktiv gehärtet. Die dabei realisierten Oberflächenhärten und Härtetiefen sind an die betrieblichen Beanspruchungen sowie die Oberflächenhärten und Härtetiefen der Buchsen der jeweiligen Buchsenförderkette angepasst und gewährleisten eine möglichst lange Lebensdauer von Kette und Kettenrad.



Neben den Standardkettenrädern fertigt HEKO auf Kundenwunsch auch spezielle Antriebs- und Umlenkräder für Stahlzellenförderer, welche in Bezug auf die Dimensionen und Geometrien an die jeweilige Förderaufgabe angepasst werden. In Ergänzung zu den Kettenrädern fertigt HEKO in den eigenen Produktionsstätten auch komplette Antriebs- und Umlenkeinheiten bestehend aus Kettenrädern, Wellen/Achsen und Lagern entsprechend Ihrer Anforderungen und Spezifikationen. Gerne beraten wir Sie bei der Optimierung Ihrer Förderaufgabe.



Antriebskettenrad mit austauschbaren Zahnsegmenten



Kettenrad mit austauschbaren Zahnsegmenten und vergrößertem Zahnlückenspiel