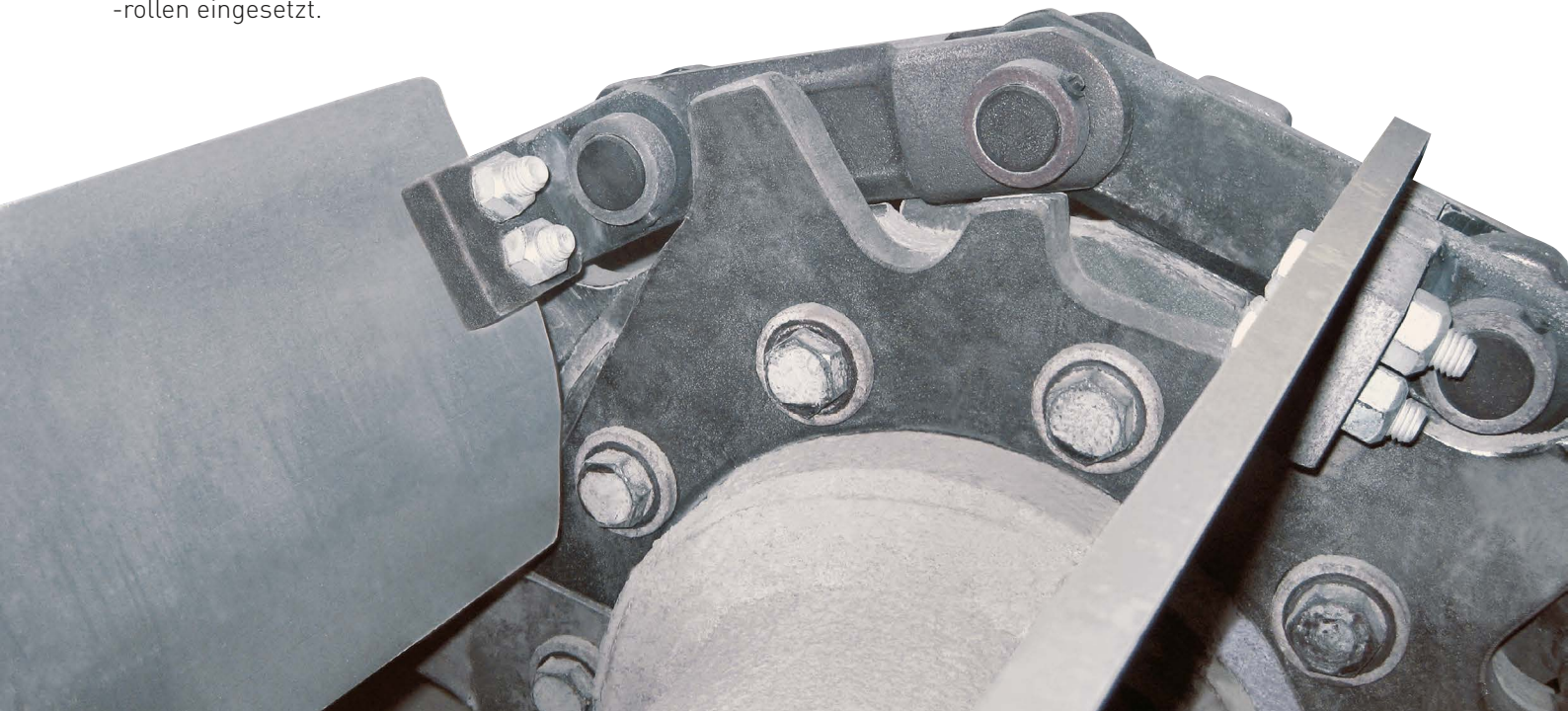


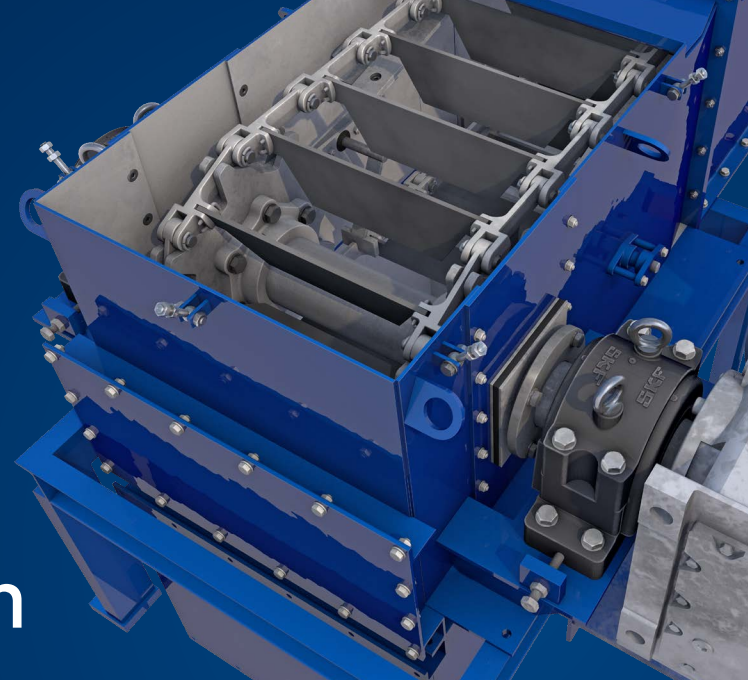
HEKO Einstrang- und Doppelstrang- gabellaschenkettens

Gabellaschenkettens, Mitnehmer und Kettenräder für Einstrang- oder Doppelstrangförderer

HEKO Gabellaschenkettens werden als Ein- oder Doppelstrangkettens eingesetzt. Gabellaschenkettens unterliegen robusten Einsatzbedingungen, da diese im Fördergut laufend direkt den Eigenschaften des Fördergutes ausgesetzt sind. Somit müssen diese Kettens den oft sehr abrasiven oder korrosiven Eigenschaften des Fördergutes standhalten. Hierzu werden entweder Vergütungsstähle für hohe Zugbeanspruchungen oder Einsatzstähle, die Schutz gegen Abrasivität gewährleisten, eingesetzt. Korrosive Einflüsse können durch den Einsatz von rost- und säurebeständigen Bolzen, Buchsen und Verbindungselementen reduziert oder gar verhindert werden. Gabellaschenkettens als Einstrangkettens werden in den Teilungen von 102 bis 260 mm geliefert. Die Doppelstrangkettens haben Teilungen zwischen 142 und 250 mm. Bolzen, Mitnehmer und Befestigungselemente variieren je nach Anwendungsfall.

Diese Kettens sind keiner Standardisierung unterworfen, somit handelt es sich hierbei immer um individuelle, kundenbezogene Einzellösungen. Zu der Vielzahl unterschiedlicher Lösungen und Ausführungsvarianten gehören natürlich die passenden Kettenräder mit auswechselbaren Segmenten. In einigen Fällen werden auch im Ganzen geteilte Kettenräder oder -rollen eingesetzt.

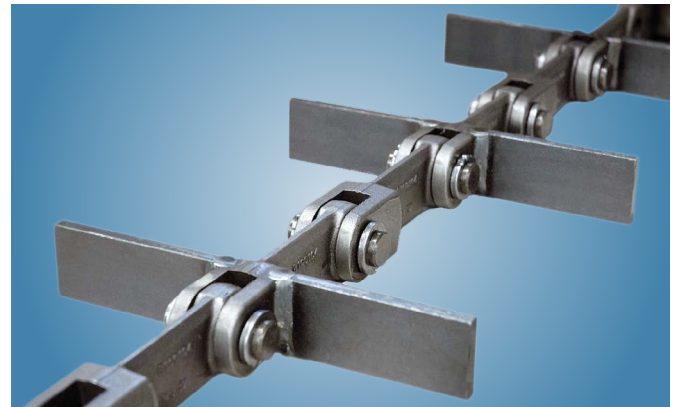




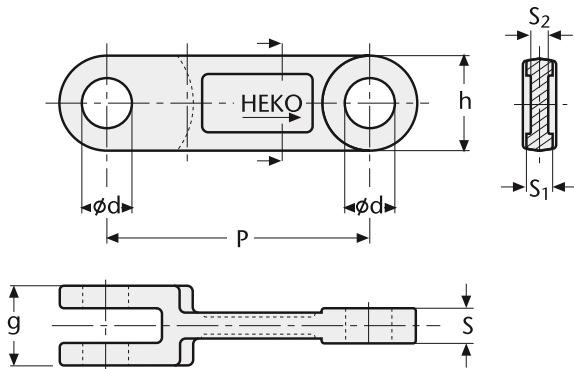
HEKO Einstrang- und Doppelstranggabelaschenketten

Einstrang-Gabelaschen

Bruchkräfte gelten für Gabelaschenwerkstoff: 20 MnCr5 einsatzgehärtet. Weitere Werkstoffe wie Vergütungsstähle, rost- und säurebeständige Stähle oder hitzebeständige Stähle gehören selbstverständlich auch zum Lieferprogramm.



Einstrang-Gabelaschenkette mit angeschweißten Mitnehmern



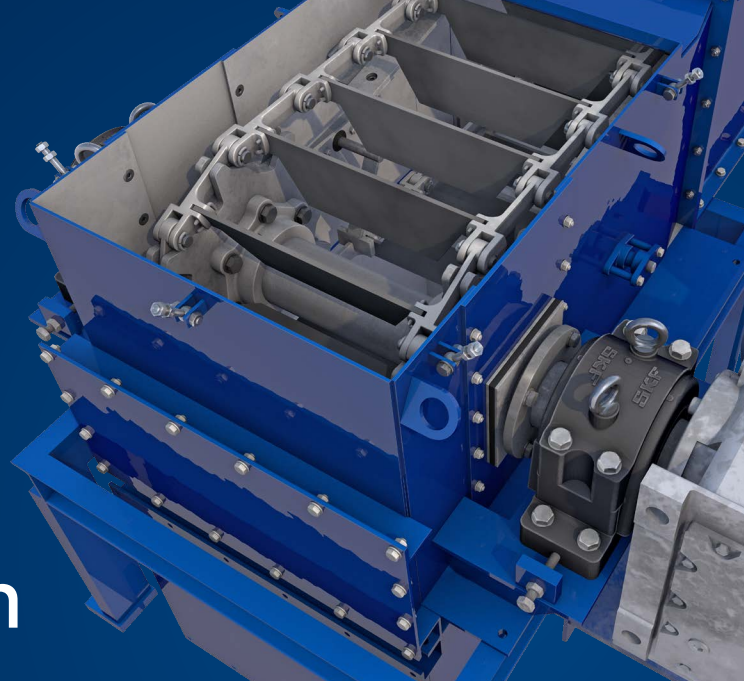
Kettenrad mit auswechselbaren Zahnsegmenten



Unverzahnte und im Ganzen geteilte Umlenkrolle

Nenngröße p x h x s	Teilung p	Laschenhöhe h	Maße (mm)				Stegdicke S1	Stegdicke S2	Mindestbruchkraft (kN)
			Augendicke s	Gabelbreite g	Bohrung Ø d				
101,6 x 36 x 12	101,6	36	12	30	14	8	6	130	
142,0 x 50 x 19	142,0	50	19	42	25	13	9	270	
142,0 x 50 x 25	142,0	50	25	54	25	16	12	350	
142,0 x 50 x 29	142,0	50	29	62	25	16	12	440	
160,0 x 50 x 25	160,0	50	25	54	25	16	12	350	
175,0 x 60 x 30	175,0	60	30	72/62	30	20	14	440	
200,0 x 60 x 30	200,0	60	30	70	30	20	14	500	
250,0 x 70 x 30	250,0	70	30	70	35	20	14	650	
260,0 x 75 x 30	360,0	75	30	70	32	20	14	650	

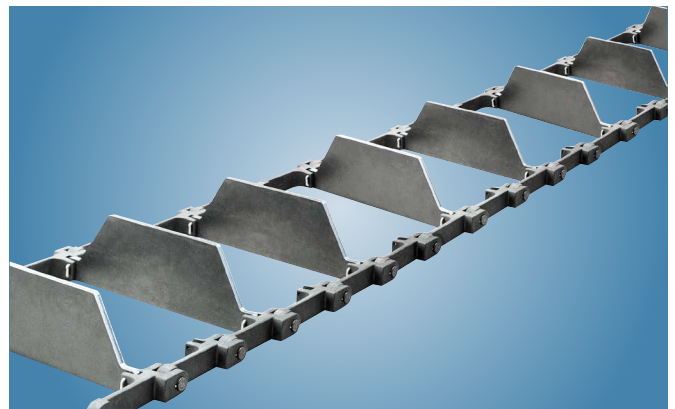
Weitere Nenngrößen auf Anfrage.



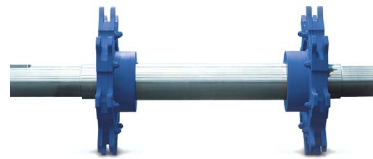
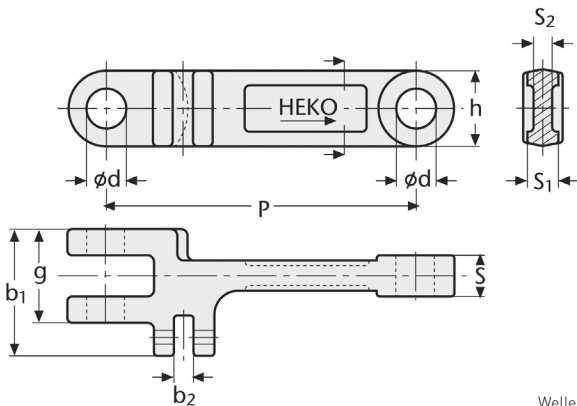
HEKO Einstrang- und Doppelstrang-gabellaschenketten

Doppelstrang-Gabellaschen

Bruchkräfte gelten für Gabellaschenwerkstoff: 20 MnCr5 einsatzgehärtet. Weitere Werkstoffe wie Vergütungsstähle, rost- und säurebeständige Stähle oder hitzebeständige Stähle gehören selbstverständlich auch zum Lieferprogramm.



Doppelstrang-Gabellaschenkette mit montierten Mitnehmern für ansteigende Förderung



Welle mit montierten Kettenrädern für Doppelstrang-Gabellaschenketten



Sonder-Gabellasche für Plattenband

Nenngröße	Teilung	Laschenhöhe h	Augendicke S	Maße (mm)				Gesamtbreite b1	Seitenschlitz b2	Mindestbruchkraft (kN)
				Gabelbreite g	Bohrung ø d	Stegdicke S1	Stegdicke S2			
142 x 50 x 19	142	50	19	42	25	13	9	70	13	270
142 x 50 x 29	142	50	29	62	25	16	12	82	13	440
175 x 60 x 30	175	60	30	72/62	30	20	14	98	16	440
200 x 50 x 25	200	50	25	60	25	20	14	82	13	350
200 x 60 x 30	200	60	30	70	30	20	14	100	16	500
250 x 60 x 30	250	60	30	70	30	20	14	100	16	500

Weitere Nenngrößen auf Anfrage.

