

Lieferprogramm mit technischer Kurzübersicht

Becherwerksgurte (Elevatorgurte)

Ein Becherwerk (oder auch Elevator genannt) ist ein Stetigförderer zur vertikalen Förderung von Schüttgut und grobkörnigen Materialien. Es können Produkte unterschiedlichster Branchen verlust- und zerstörungsfrei befördert werden.

An einem umlaufenden Zugmittel (Kette oder Gurt), welches um die Umlenkungen läuft, sind in engem Abstand V-förmige Behälter aus Stahl oder Kunststoff befestigt. Diese werden kontinuierlich mit Material beladen, fördern das Schüttgut aufwärts, um es dann auf einer Entlade-Rutsche abzukippen.

Beispiel für eine Sonderqualität kann die Kombination von öl- und fettbeständiger Qualität mit Hitzebeständigkeit sein.

Bei der Bestellung von Sonderqualitäten bitte Typenbezeichnung inklusive Hinweis zur Sonderqualität angeben. Die Gesamtdicke des Gurtes kann bei Sonderqualitäten leicht von der Standardangabe abweichen.

Weitere Informationen können Sie unseren technischen Datenblättern entnehmen. Oder sprechen Sie uns an.

Toleranzen nach DIN 22102														
Karkassen-Typ	Decken	Festigkeit	Dicke	Gewicht (ca.)	Abrieb	Dicke der Tragseite	Dicke der Laufseite	min. Trommel-Durchmesser	Standardqualität	Sonderqualitäten*				
										[N/mm]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]
EP 400/3	1,5:1,5	400	6	7,1	150	1,5	1,5	315	●	● a)	Typen auf Anfrage	Typen auf Anfrage	Typen auf Anfrage	
EP 500/2	2:2	500	5	6	150	2	2	400	●					
EP 500/4	1,5:1,5	500	7	8,3	150	1,5	1,5	400	●	● a)				
EP 630/4	1,5:1,5	630	7,5	8,7	150	1,5	1,5	500	●	● a) ● b)				
EP 800/3	1:1,5	800	7	8,4	150	1	1,5	630	●					
EP 800/4	1:1	800	7,4	8,9	150	1	1	630	●					
EP 800/5	1,5:1,5	800	8,5	10,1	150	1,5	1,5	630	●	● a) ● b) ● c)				
	5:2	800	12,5	14,8	150	5	2	630	●					
EP 1000/5	1,5:1,5	1000	10	11,4	150	1,5	1,5	800	●	● a) ● c)				
EP 1250/5	1,5:1,5	1250	11	12,8	150	1,5	1,5	1000	●					

Weitere Gurttypen auf Anfrage.

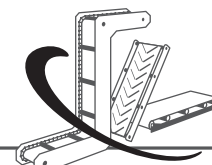
a) Nur in Kombination erhältlich (max. Temperatur 100 °C)

b) Klasse T2 (max. Temperatur 150 °C)

c) Klasse T3 (max. Temperatur 200 °C)

Seite 1 / 1

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0715.



fördergurte
aus gummi