

DIN 22410:1994-05 (D)

Förderseilscheiben für Rundseile

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	1
2	Maße, Bezeichnung	2
2.1	Förderseilscheibe	2
2.2	Einzelteile	4
2.2.1	Laufkranz	4
2.2.2	Nabe	5
2.2.3	Achse	6
2.2.4	Lagergehäuse mit Labyrinthring als Festlager oder als Loslager	8
2.2.5	Spannscheibe	9
2.2.6	Speiche	9
3	Dimensionierung und Berechnung	10
3.1	Auswahl des Förderseilscheiben-Nenndurchmessers	10
3.2	Berechnungsgrundlagen zur Auswahl der Lager	10
3.3	Ermittlung der Flächenpressung zwischen Seil und Laufkranz	10
3.3.1	Förderseilscheiben	10
3.3.2	Ablenkscheiben	10
3.4	Festigkeit der Achse	11
4	Bescheinigung	11
	Anhang A Bescheinigung 2.1 nach EN 10 204 für Förderseilscheiben	12