

Seilrolle für Bodenzug ultra Leichtbauweise

aus hochfestem Aluminium und Polyamid, kugelgelagert

- Geringes Gewicht trotz hoher Belastbarkeit durch Verwendung von Aluminium und Polyamid
- Bordrand zur Fixierung der Rundschlinge am Verschlussbolzen für einfachere Handhabung

- Abgedeckter Spalt zwischen Seitenblechen und Laufrolle verhindert Einklemmen des Seiles
- Groß dimensionierte Lager für eine lange Lebensdauer
- Ausführung entsprechend der neuen NORM E DIN 30754 mit erhöhten Sicherheitsfaktoren



Typ	Zul. ZK [Ⓛ] daN (~kg)	Max. WZK [Ⓜ] daN (~kg)	Ø innen [Ⓢ] mm	Ø außen [Ⓣ] mm	Ø Seil mm	max. m/s	kg
AR60 - P	6.000	3.000	120	149	12	2	2,25
AR110 - P	11.000	5.500	140	169	14	2	2,80
AR130 - P	13.000	6.500	140	169	14	2	3,80
AR170 - P	17.000	8.500	150	179	15	2	4,80
AR240 - P	24.000	12.000	160	198	16	2	8,30

Seilrolle für schnelllaufende Seile

ideal für schnelllaufende Seile bei Krananlagen, Laufrolle aus Stahl, mit induktiv gehärteter Rille

- Lagerung mit 2 Kegelrollenlagern und mittels Schmiernippel nachschmierbar

- Seilgeschwindigkeiten bis 20 m/s
- Großer Laufrollendurchmesser entsprechend 14-fachem Seildurchmesser
- Ausführung entsprechend der neuen NORM E DIN 30754 mit erhöhten Sicherheitsfaktoren



Typ	Zul. ZK [Ⓛ] daN (~kg)	Max. WZK [Ⓜ] daN (~kg)	Ø innen [Ⓢ] mm	Ø außen [Ⓣ] mm	Ø Seil mm	max. m/s	kg
ARS60	6.000	3.000	168	208	12	20	5,00
ARS100	10.000	5.000	168	218	12	20	6,80

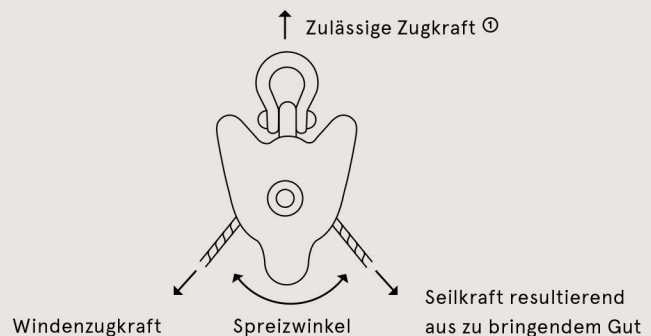


Sicherheitshinweis

Der Spreizwinkel des umgelenkten Seils beeinflusst die Belastung der Umlenkrolle entscheidend.

Erlaubte Windenzugkraft:

- 0° || 0,5 x zul. Zugkraft
- 90° ^ 0,7 x zul. Zugkraft
- 120° > 1,0 x zul. Zugkraft



Ⓛ Zul. Zugkraft daN (~kg)

Ⓢ Rollendurchmesser auf die Seilmitte bezogen

Ⓜ Max. Windenzugkraft daN (~kg)

Ⓣ Rollenaußendurchmesser