

Datenblatt

v1_08.12.2025

Mittelmann
Sicherheitstechnik

Produkt: Umlenkrolle

Typ: nanoROLL

Produktbeschreibung:

nanoROLL ist unsere kompakteste, kugelgelagerte Umlenkrolle für professionelle Anwendungen in der Seilzugangstechnik, der Rettung, der Höhenarbeit sowie im Rigging. Sie überzeugt durch ihr besonders geringes Gewicht, ihre präzise Lagerung und eine hohe Bruchlast von 24 kN. Die nanoROLL eignet sich ideal für effiziente Umlenkungen und tragende Systeme und kann mit Seildurchmessern von 6 bis 13 mm eingesetzt werden. Das robuste Gehäuse aus hochfestem Aluminium ist auf den täglichen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt. Die kugelgelagerte Laufrolle sorgt für einen äußerst ruhigen und reibungsarmen Seildurchlauf, wodurch Energieverluste im System auf ein Minimum reduziert werden.

Technische Daten:

Produktnname	nanoROLL
Abmessungen	44 x 71 x 30 mm
Gewicht (netto)	74 g
Max. Benutzerlast	24 kN
Zertifizierungen	EN 12278:2007; UIAA 127
Temperaturbereich	–40 °C bis +60 °C
Einsatzbereiche	z. B. in der Seilzugangstechnik, bei Rettung und technischer Hilfe, in der Höhenarbeit, für Flaschenzugsysteme, beim Baumklettern und vielem mehr.
Artikelnummer	181920
Zolltarifnummer	76169990



MADE IN GERMANY

Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG - Bessemerstraße 25 - DE-42551 Velbert

☎ +49 (0)2051 / 91219-00 - ☎ +49 (0)2051 / 91219-19 - ☐ info@mittelmann.com