

Datenblatt

v1_08.12.2025

Mittelmann
Sicherheitstechnik

Produkt: Umlenkrolle

Typ: nanoROLLgyro

Produktbeschreibung:

nanoROLLgyro ist unsere kompakteste Umlenkrolle mit integriertem Drehwirbel und bietet maximale Beweglichkeit sowie präzise Lastkontrolle. Entwickelt für den professionellen Einsatz in der Seilzugangstechnik, der Rettung und der technischen Seilarbeit, überzeugt sie überall dort, wo Flexibilität, Sicherheit und Effizienz entscheidend sind. Der integrierte Gyro-Drehwirbel ermöglicht eine freie Rotation, reduziert Seilverdrillungen und hält dynamische Lasten optimal ausgerichtet. Die schwenkbare Seitenplatte erlaubt ein schnelles Einlegen des Seils – auch wenn die Rolle bereits am Anschlagpunkt befestigt ist – und verhindert ein unbeabsichtigtes Herunterfallen. Die zweistufige Verriegelung schützt zuverlässig vor einem unbeabsichtigten Öffnen unter Last und gewährleistet hohe Betriebssicherheit selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Technische Daten:

Produktnname	nanoROLLgyro
Abmessungen	50 x 120 x 36 mm
Gewicht (netto)	204 g
Max. Bruchlast	30 kN
Seile	Ø 6 bis 13 mm
Zertifizierungen	EN 12278:2007; UIAA 127
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Einsatzbereiche	z. B. für Seilzugangstechnik, Rettung und technische Hilfe, Höhenarbeit, Lastmanagement, Flaschenzugsysteme, dynamische Lastsituationen sowie allgemeine technische Seilarbeit.
Artikelnummer	181930
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