

**MAXIMALE LEISTUNG
BEI MINIMALEM GEWICHT**

DoGiga-P | DoGiga-H | DoGiga-C

Dolezych
EINFACH SICHER

SCHWERLAST-HMPE-RUNDSCHLINGEN

**EXTREM STARK.
BEEINDRUCKEND KOMPAKT.
PRÄZISE IM HANDLING.**

- Zu bewegenden Lasten werden immer schwerer und benötigen daher Tragmittel, die diese Lasten aufnehmen können.
- Unsere Schwerlastmundschlingen wurden entwickelt, um Sicherheit, Anwenderfreundlichkeit und hervorragende Leistungswerte in einem einzigen Produkt zu vereinen.
- Die Kombination aus sehr geringem Eigengewicht und außergewöhnlicher Tragfähigkeit bietet eine zuverlässige und gleichzeitig flexible Lösung.
- So lassen sich schwere Lasten einfacher bewegen, während sich Anwender voll und ganz auf ihre eigentliche Arbeit konzentrieren können – mit dem Vertrauen, dass das eingesetzte Produkt zuverlässig performt.

Anwendungsbereiche

- Schwerlasthebevorgänge in Industrie, Montage und Bau
- Bewegen von Maschinen, Transformatoren, Turbinen und Windkraftkomponenten
- Einsatz im Schiffbau, Offshore-Bereich und Hafenlogistik
- Transport und Positionierung von Betonfertigteilen, Stahlträgern, Brückenelementen
- Kraftwerks- und Anlagenbau

Vorteile

- Extrem hohe Tragfähigkeiten bis 600 t mit Sicherheitsfaktor 7 – keine Einschränkungen in der Sicherheit trotz voller Traglast
- Geringes Eigengewicht im Vergleich zu Alternativen wie Stahlseilen oder Ketten
- Korrosionsfrei – ideal für Umgebungen, in denen Stahl versagen würde
- Kosteneffizient dank reduzierter Handhabungszeiten





- Mit HMPE-Kern
- Mantel aus
 - PES = DoGiga-P
 - HMPE = DoGiga-H
 - Cordura = DoGiga-C
- Sicherheitsfaktor 7
- WLL bis 600 t mit SF 7
- In Anlehnung an EN 1492-2
- Beim PES- und Cordura-Mantel wird ein spezieller Doppelmantel verwendet: Das Garnegelege bleibt auch dann geschützt, wenn der äußere Mantel beschädigt ist.

DoGiga-P PES-Mantel	Artikel-Nr. DoGiga-H HMPE-Mantel	DoGiga-C Cordura-Mantel	WLL t	Empf. Ø mm	Empf. Weite mm	Gewicht ca. kg/m	Auflagendicke unter Last mm	Auflagenbreite unter Last mm
32 – 0512 1060	32 – 0512 2060	32 – 0512 3060	60	104	104	5,10	43	109
32 – 0512 1070	32 – 0512 2070	32 – 0512 3070	70	117	117	6,10	48	121
32 – 0512 1080	32 – 0512 2080	32 – 0512 3080	80	128	128	7,25	53	135
32 – 0512 1090	32 – 0512 2090	32 – 0512 3090	90	139	139	8,05	57	146
32 – 0512 1100	32 – 0512 2100	32 – 0512 3100	100	149	149	9,20	62	158
32 – 0512 1125	32 – 0512 2125	32 – 0512 3125	125	162	162	11,0	68	173
32 – 0512 1150	32 – 0512 2150	32 – 0512 3150	150	186	186	13,40	76	195
32 – 0512 1175	32 – 0512 2175	32 – 0512 3175	175	254	209	16,00	85	217
32 – 0512 1200	32 – 0512 2200	32 – 0512 3200	200	290	218	17,00	99	228
32 – 0512 1300	32 – 0512 2300	32 – 0512 3300	300	386	290	27,30	113	288
32 – 0512 1400	32 – 0512 2400	32 – 0512 3400	400	460	346	36,50	133	339
32 – 0512 1500	32 – 0512 2500	32 – 0512 3500	500	660	396	47,30	155	396
32 – 0512 1600	32 – 0512 2600	32 – 0512 3600	600	753	452	59,00	177	452

Engineered Lifting

- Beim Engineered Lifting kann der Sicherheitsfaktor von 7 für den spezifischen Anwendungsfall verringert werden.
- Wir fertigen Rundschlingen mit reduziertem Sicherheitsfaktor, der vom Anwender definiert und berechnet wird.
- So erhöht sich die Tragfähigkeit pro Rundschlinge dank geringerem Sicherheitsfaktor, wenn z. B. geringere Auflagenbreiten notwendig sind.

Tragfähigkeit abhängig vom Sicherheitsfaktor		
SF 7 t	SF 5 t	SF 3 t
60	80	140
80	110	185
100	140	230
125	175	290
150	210	350
175	245	405
200	280	465
300	420	700
400	560	930
500	700	1.150
600	840	1.400

Sie haben Fragen zu den Produkten?

Wir beraten Sie gerne!

Dolezych GmbH & Co. KG | T +49 231 82 85-0 | M info@dolezych.de | www.dolezych.de

Hier geht's zum Online-Shop



Stand: 02/2026