



Forst

Zugseile 95 - 96

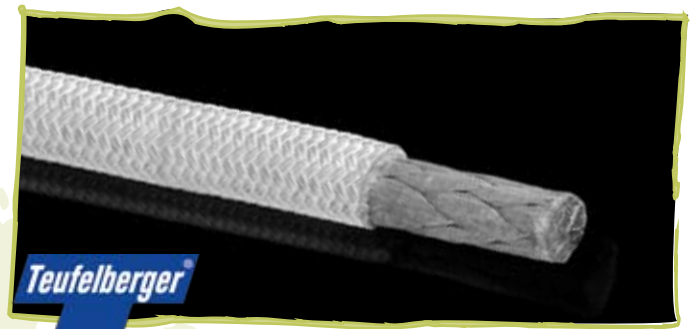
Systeme zum Seileinbau 97

STRATOS Winch pro



Das Kernmantelseil STRATOS® Winch Pro aus Dyneema® ist das Windenseil für den professionellen Einsatz von TEUFELBERGER. Der hochdicht geflochtene Dyneema®-Mantel schützt die tragenden Dyneema®-Fasern vor Abrieb, Schmutzeintritt und Aufreibung und erhöht so die Lebensdauer des Seiles um ein Vielfaches. Dieses bewährte Windenseil kann bei richtiger Dimensionierung und Anwendung eine höhere Lebensdauer als ein Stahlseil erreichen. Auslieferung mit Vergussendstück VGE Winch Pro. Preis pro Meter.

12 mm, Meter	SAF 10T12	12,02 €	14,38 €
15 mm, Meter	SAF 10T15	19,60 €	23,44 €
17 mm, Meter	SAF 10T17	23,90 €	28,58 €



TOGETHER IN MOTION



Kern (Ø/mm)	Seil (Ø/mm)	Gewicht (g/m)	Bruchlast (kN)	Bruchlast mit Spleiss (kN)
10	12	80	100	95
12	15	140	160	150
14	17	185	210	200

Alle Produkte nur auf Anfrage!

Vorteile der Stratos-Forstseile

Weniger Gewicht:

Mit rund 80% weniger Gewicht als ein Stahlseil mit vergleichbaren Bruchkräften kann es mühelos von nur einer Person getragen und zur Montage vorbereitet werden.

Mehr Holz:

Durch die maßgebliche Gewichtsminimierung können zeitgleich mehrere Arbeitsschritte durchgeführt werden. Es wird nur noch ein Arbeiter für die Bergaufseilung benötigt.

Ergonomisches Arbeiten:

Die Gewichtsreduktion bewirkt eine deutlich geringere Belastung des Körpers. Verletzungsgefahr (z.B. durch abstehende Drähte), körperliche Beanspruchung und Ermüdung werden deutlich reduziert.

STRATOS Choker



Für den rauen Einsatz eines Chokerseiles hat TEUFELBERGER eine leichte und dauerhafte Lösung parat. Die erprobte Konstruktion des STRATOS® Winch Pro Seiles wird in Verbindung mit hochfesten Vernähungen und einem speziellen Verbindungsrippel zum STRATOS® Choker Seil. Das Seil zeichnet sich durch seine einfache Handhabung und hohe Abriebbeständigkeit aus. Für Bodenrückung auf maximal 6t Winden geeignet. Durchmesser: 17mm, Zulässige Zugkraft: 60kN

1,5m	SAFC L150	135,00 €	161,46 €
2,0m	SAFC L200	146,00 €	174,62 €
2,5m	SAFC L250	157,00 €	187,78 €



Forst



Zubehör STRATOS



1 Vergussendstück	SAFZ 1101	158,00 €	188,97 €
2 Spleißendstück	SAFZ 1102	39,00 €	46,64 €
3 Easyglide aus hochfestem Kunststoff	SAFZ 1103	66,00 €	78,94 €
4 Seilgleiter GO 10	SADD 142	26,00 €	31,10 €
5 Kettenlasche	SAFZ 1105	25,00 €	29,90 €

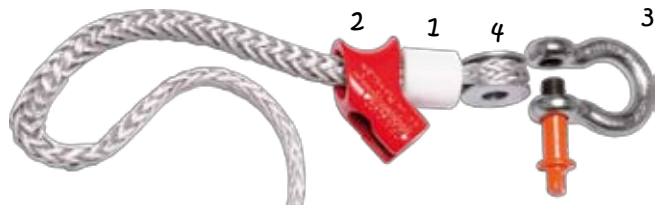
Dyneema Hohltau

Hohlgeflochtenes Dyneemaseil zur Anwendung auf Forst-Winden. Hohe Bruchlasten und das sehr geringe Gewicht erleichtern einen effizienten Arbeitsablauf im Forst. Preis pro Meter.

12 mm, Meter	SAD 10H12	8,30 €	9,93 €
14 mm, Meter	SAD 10H14	9,20 €	11,00 €
16 mm, mètre	SAD 10H16	11,70 €	13,99 €



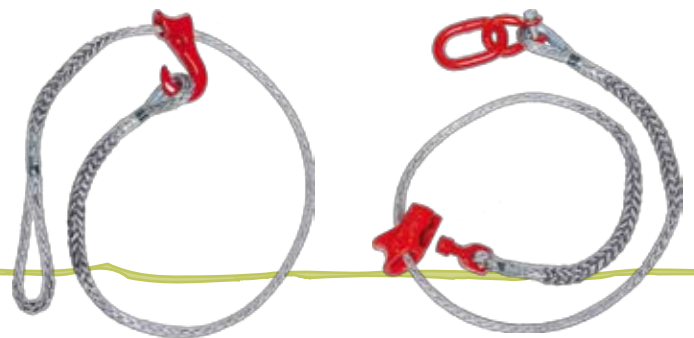
Durchmesser (mm)	Gewicht (g/m)	Bruchlast (kN)
12	75	145
14	90	175
16	125	220



Endverbindung 'direct'

Ausstattung für gespleißtes Hohltau-Seilende (12 - 14 mm)

1 Stopperbüchse	SADD 141	18,00 €	21,53 €
2 Seilgleitöse	SADD 142	26,00 €	31,10 €
3 Schäkel	SADD 143	5,70 €	6,82 €
4 Rundkausche	SADD 144	13,00 €	15,55 €
5 Spleiß	SADD 145	15,00 €	17,94 €



Dyneema Choker Seil

Wir konfektionieren komplette Choker Seile nach Maß. Seildurchmesser: 8 - 14 mm. Preise und Informationen auf Anfrage.



Endverbindung 'basic'

Ausstattung für gespleißtes Hohltau-Seilende (12 - 14 mm)

1 Kunststoffbüchse	SADB 121	24,00 €	28,70 €
2 Rundkausche	SADB 122	12,00 €	17,08 €
1+2 Komplet	SADB 123	35,00 €	41,86 €

Set zum Seileinbau „Darmstadt“

Die DST ist ein Arbeitsverfahren mit dem es möglich wird, im Bereich der seilwindenunterstützten Fällung Anschlaghöhen für das Zugseil zu erreichen, die sonst nur mit Steigeiseneinsatz oder der Seilklettertechnik (SKT) erreichbar wären und die ein Mehrfaches der mit Schubstangentechniken erreichbaren Verfahren betragen!

Set zum Seileinbau „Darmstadt“

- 2 Wurfbeutel 350gr (WB 35)
- 1 Dyneemawurfschnur (WSDL 150)
- 1 Wurfschnurtrommel Set (WST 110)
- 1 Seilsack 22 Liter (SKS 1022S)
- 1 Wurfzeug „Falter“ (WZB 200)
- 3 SchlieBring „Oval“ (KS 02)
- 40m Statikseil Liros 8 mm (SSL 108)
- 1 Aluminium Box 40l (TPAL 50)

Komplett Set **DST 100** 335,29 € 401,01 €



 www.gusko.de/dst

www.fbz-koenigsbronn.de



KAT vs. DST

Die Vor- und Nachteile der Schub- und Wurftechnik zum Einbau von Zugseilen für windenunterstütztes Fällen gleichen sich aus. Der Materialaufwand der DST Wurftechnik ist geringer und der Transport der sperrigen Teleskopstange im Gelände entfällt. Die Installation eines Stahlseiles mit der KAT-Schubtechnik ist im Vergleich zur DST-Wurftechnik auf eine geringere Höhe begrenzt. Ein Vorteil der KAT-Schubtechnik ist das problemlose Anschlagen des Dyneema-Zugseiles am astlosen Stamm! Beim DST - Einsatz erreicht man optimale Anschlaghöhen und erhöht den Sicherheitsspielraum im Vergleich zum Schubstangenverfahren um den Faktor 2 - 4 (bei Anbindehöhen zwischen 10 und 20m).

Königsbronner Anschlag Technik 'KAT'

Mitarbeiter des Forstlichen Bildungszentrums Königsbronn haben eine bestehend einfache Technik für die seilunterstützte Holzernte entwickelt. Mit der „Königsbronner-Anschlag-Technik“ (KAT) kann das Zugseil einfach und schnell in 5-6 m Höhe am Baum befestigt werden. Zum Einsatz kommt ein Seilstropp aus ummantelter Dyneema-Faser. Auch Bäume mit tief angesetzten Ästen können einfach und schnell angeschlagen werden - ebenso grobborkige Bäume.



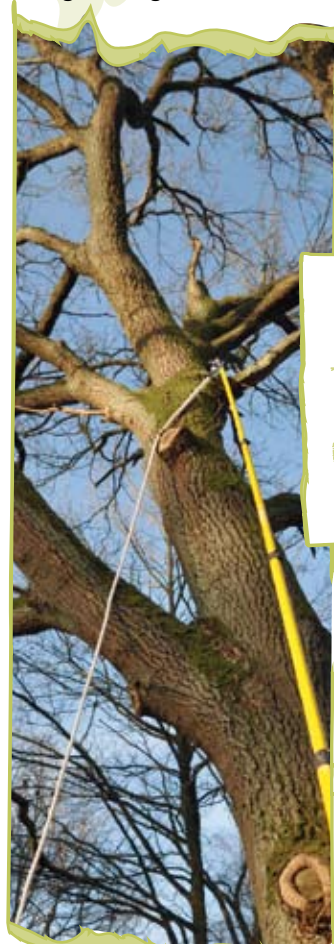
Set zum Seileinbau „Königsbronn“

- 1 Baumzugseil „racer pro“ aus ummantelter Dyneema-Faser mit 2 Spleißen.
Bruchkraft: 189kN, Durchmesser: 18 mm, Gewicht: 4,200 kg (**SDY 1L20**)
- 2 2 hochfeste Schäkkel. Nutzlast: 8 t, Gewicht: 1,270 kg. (**KAS 085**)
- 3 Anschlagkralle mit Schub- und Zugfunktion. Die spezielle und neu entwickelte Ausformung der Krallen
- 4 gewährleistet den freien Lauf des Seiles, wenn die Schlinge zugezogen wird und passt zur Ergoschnitt
- 5 Teleskopstange. (**KSH 100**)

Teleskopgestänge: 2,3 - 5,4m, Gewicht: 2,720 kg (**CST 303**)

Transportsack 30l (**SKS 1030S**)

20m	KAT L20M	720,00 €	861,12 €
25m	KAT L25M	810,00 €	968,76 €
30m	KAT L30M	899,00 €	1075,20 €



Forst



Anschlagkralle

Anschlagkralle mit Schub- und Zugfunktion. Die spezielle und neu entwickelte Ausformung der Krallen gewährleistet den freien Lauf des Seiles, wenn die Schlinge zugezogen wird. Passend für Ergoschnitt Teleskopgestänge.

KSH 100 40,00 € 47,84 €