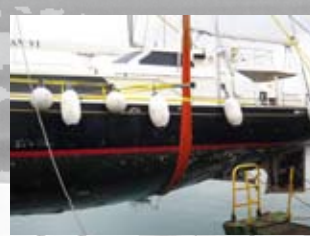




# Hebegurtschlingen DUPLIX



## Swiss Quality

VTT ist führender Hersteller von Hebe- und Zurrmittel für den Transport-, Industrie-, Bau- und Freizeitbereich. Die moderne und effiziente Produktionsstätte ermöglicht die Herstellung von qualitativ hochwertigen Produkten bei einer gleichzeitig hohen Flexibilität für das Ausführen von besonderen Kundenwünschen. Die vielfach patentierten Produkte werden komplett in eigener Regie entwickelt und produziert - damit Sie sich mit Sicherheit auf deren sprichwörtliche „Swiss Quality“ verlassen können.

## Hebegurtschlingen DUPLIX: Innovation für fortschrittliches Heben

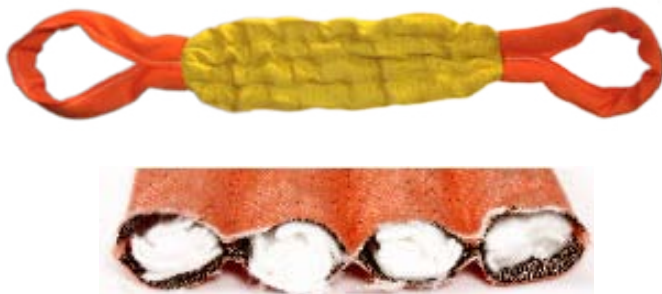
### Extrem belastbar und schonend zum Hebegut

Hebegurtschlingen sind eine Kombination aus Hebegurt und Rundschlinge, sie vereinen die Vorteile dieser beiden Hebemittel in einem neuen Produkt! Die Hebegurtschlingen sind patentiert und werden exklusiv von VTT hergestellt. Diese Eigenschaften machen dieses Produkt zu unserem „Topseller“. Die Schlingen können im direkten oder doppelten Zug eingesetzt werden. Kunden, die einmal Hebegurtschlingen eingesetzt haben schwören darauf und würden nie mehr tauschen!

### Hebekapazität bis 100 Tonnen

Mit der neuen Generation der Hebegurtschlinge Duplix von VTT mit einer Hebekapazität nach EN-Norm 1492-1/2 können Lasten bis zu 100 t absolut sicher und schonend gehoben werden.

Möglich machen dies eine patentierte Fertigungstechnologie sowie der völlig neue Aufbau, welcher die Auflagefläche vergrössert und die Schlaufenlänge verkürzt. Die Schlaufe kann unabhängig von der Hakendrehung immer einfach eingehängt werden.



4-Kanal-technologie

### Multi-Channel-Technology

Die breite Auflagefläche mit vier unabhängigen Kanälen für die Zuelemente schont die Ladung und vergrössert die Hebestabilität. Diese Technologie wurde speziell auch dafür entwickelt, um teure und exklusive Objekte wie Schiffe, Rotoren, Turbinen, etc. zu heben. Die Breite der Auflagefläche hängt von der Hebekapazität der Hebegurtschlinge ab - bis zu 655 mm Breite! Für spezielle Anwendungen (z.B. Pipelines) werden Hebemattenschlingen mit einer Breite von bis zu 700mm verwendet.

Der hoch widerstandsfähige Schutzmantel trägt wesentlich dazu bei, die Lebensdauer dieses Produktes zu erhöhen. Der Schutzmantel besteht aus zwei Schichten - einer inneren, schwarzen und einer äusseren, bunten. Auch wenn die äussere Schicht durchgewetzt ist, bleibt der Schutz der inneren Polyesterschläuche erhalten. Müssen scharfkantige Gegenstände gehoben werden, empfiehlt sich der Einsatz von entsprechenden Kantenschutzsträngen.

### Zahlen und Fakten

Produkt	Hebegurtschlinge
EN Normen	1492-1 / 1492-2
Sicherheitsfaktor	gemäss EN 1492
Tragkraft WLL	bis zu 100 Tonnen
Auflagebreite	110 - 700 mm
Max. Länge	bis zu 20 Meter



Breite Auflagefläche:  
Multi-Channel-Technology



# Lieferprogramm

## Hebegurtschlingen EN 1492-1, gemäss EN 1492

Art.-Nr.	Gesamtlänge (Schlinge und Schlaufe) m (3-stellige Zusatz-Nr. immer zusammen mit Art.-Nr. angeben)															Farbe	Tragkraft (WLL)	Breite unter Belastung	Gewicht pro m
	Länge in m	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18				
7009113-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	violett	1	110	0.50
7009114-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	grün	2	110	0.65
7009115-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	gelb	3	140	0.85
7009116-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	grau	4	150	1.20
7009117-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	rot	5	150	1.30
7009118-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	braun	6	170	1.40
7009119-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	blau	8	170	1.80
7009120-...			030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	10	210	2.10
7009121-...			030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	15	220	2.40
7009122-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	20	260	3.40
7009123-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	25	340	4.00
7009124-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	30	340	4.60
7009125-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	40	340	5.80
7009126-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	50	505	6.90
7009127-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180		orange	60	505	8.20
7009128-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180		orange	70	655	9.10
7009129-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160			orange	80	655	10.30
7009130-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160			orange	100	655	13.00

## Pipeline-Hebemattenschlingen

7009160-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	20	500	3.60
7009161-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	40	700	6.50
7009162-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180		orange	60	700	9.00

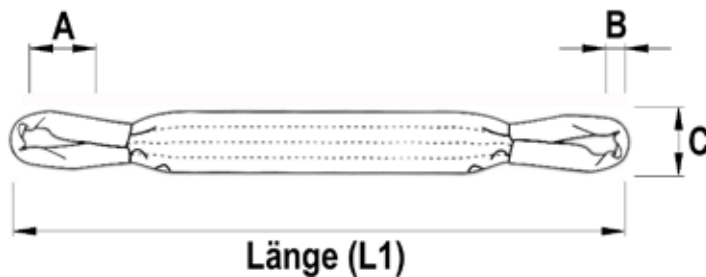
Spezialausführungen auf Anfrage möglich

## Masse und Dimensionen

Bitte beachten Sie:

Dies sind Produktionsrichtwerte, geringe Abweichungen sind möglich.

Andere Ausführungen auf Anfrage.



Tragkraft	L1	A			B	C
	Länge L1	Innenlänge Auge (Anschlag-Endschlaufe)			Durchmesser Auge	Breite Auflagefläche
		Länge -3m	Länge 3.5 - 6m	Länge 6.5 -20m		
1 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	25mm	110mm
2 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	30mm	110mm
3 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	35mm	140mm
4 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	40mm	150mm
5 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	45mm	150mm
6 to	2-20m	200mm	300mm	700mm	50mm	170mm
8 to	2-20m	200mm	300mm	700mm	60mm	170mm
10 to	2-20m		700mm		65mm	210mm
15 to	2-20m		700mm		80mm	210mm
20 to	2-20m		700mm		90mm	260mm
25 to	2-20m		700mm		100mm	340mm
30 to	2-20m		700mm		110mm	340mm
40 to	2-20m		700mm		130mm	340mm
50 to	2-20m		700mm		150mm	505mm
60 to	3-18m		700mm		170mm	505mm
70 to	3-18m		700mm		200mm	655mm
80 to	3-16m		700mm		220mm	655mm
100 to	3-16m		700mm		260mm	655mm

### Gebrauchshinweise:

Jedes Hebemittel muss mit einer genormten, blauen Etikette ausgestattet sein, auf der das zulässige Hebegewicht, die Schlingenlänge, Herstellungsdatum und Artikelnummer ersichtlich ist. Dies dient der laufenden Qualitätskontrolle, um bei unvorhergesehenen Defekten eine schnelle und sichere Überprüfung zu gewährleisten.

### Wichtige Hinweise sind in der Gebrauchsanleitung enthalten:

- vor jedem Einsatz Anschlagmittel auf Beschädigung überprüfen
- Einsatz verboten bei beschädigten Anschlagmitteln
- nur Anschlagmittel mit lesbaren Etiketten verwenden
- Tragfähigkeitsangaben sind abhängig von der Anschlagart
- bei scharfkantigen Lasten immer Kantenschutz verwenden
- Knoten sind verboten
- zulässige Einsatztemperaturen: -40°C bis + 100°C
- im Zweifel Bedienungsanleitungen verlangen



Hebegurtschlingen im Einsatz



Produktionsstandort

Hebegurtschlingen im Einsatz



## Swiss Quality für höchste Anforderungen

VTT ist ein führendes schweizerisches Unternehmen, das als Handelsunternehmen gross geworden ist und eine eigene Produktionsstätte für Hebe- und Zurrmittel besitzt. Die VTT ist spezialisiert im Bereich Verpackung, Transporttechnik und Transportüberwachung. Die enorme Erfahrung und das spezialisierte Know-How machen uns zu einem der weltweit führenden Experten für textile Hebe- und Zurrmittel. Unsere vielfach patentierten Produkte entwickeln und produzieren wir in eigener Regie – damit Sie sich mit Sicherheit auf deren sprichwörtliche „Swiss Quality“ verlassen können.

### Handelspartner

Hauptsitz:

**VTT AG**

Hardstrasse 47

CH-4132 MuttENZ

Tel +41(0)61 7179898

Fax +41(0)61 7179890

info@vtt-group.com

Export:

**VTT GmbH**

Almweg 28b

D-77933 Lahr

Tel +49(0)7821 94040

Fax +49(0)7821 940419

lahr@vtt-group.com