

Druckluftthebezüge

RISOTEC ®

Kompakthebezug R-TMM-140AE

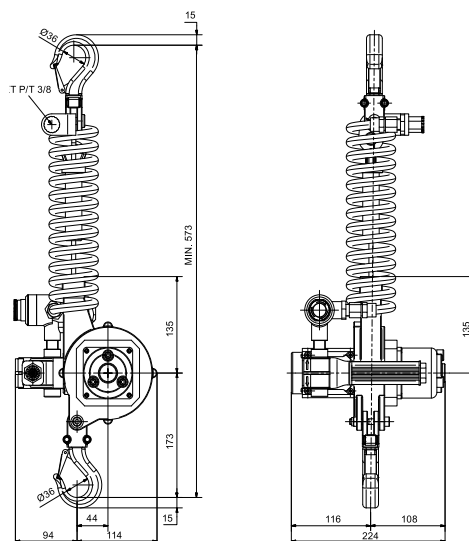
Für den Materialtransport konzipiert

Die Drucktaster befinden sich direkt am Unterhaken, so dass der Bediener die Last einfach und unmittelbar bewegen/steuern kann. Die perfekte Lösung für horizontale Bewegungen ist die Kombination mit einem Rollfahrwerk.

- » Drucktastensteuerung direkt am Unterhaken
- » Optimale Positionierung der Last
- » Steuerung mit einer Hand
- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Sanftes Anlaufen und Stoppen, keine Stoßbewegungen
- » Taster kann für links- oder rechtshändige Bedienung eingerichtet werden
- » Mechanische Endabschaltung



Modell/Art.-Nr.		R-TMM-140AE
Kapazität (kg)		140
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	11,0
	ohne Last	15,0
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	10,5
	Senken	10,8
Luftanschluss (Zoll)		3/8
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)		1/2
Luftdruck (MPa)		0,4 – 0,63
Anzahl der Kettenstränge (Kabel)		1
Hub (mtr)		2
Gewicht (kg)		9,5



Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation / korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)
- » Verschiedene Ausführungen von Haken und Gabelköpfen lieferbar
- » Druckluftsysteme und Ventile
- » Abluftableitung
- » Leitungswagensysteme
- » Hauptluftabsperrentil



Der Hängetaster befindet sich direkt am Unterhaken

Kompakthebezug R-TCR-250ME

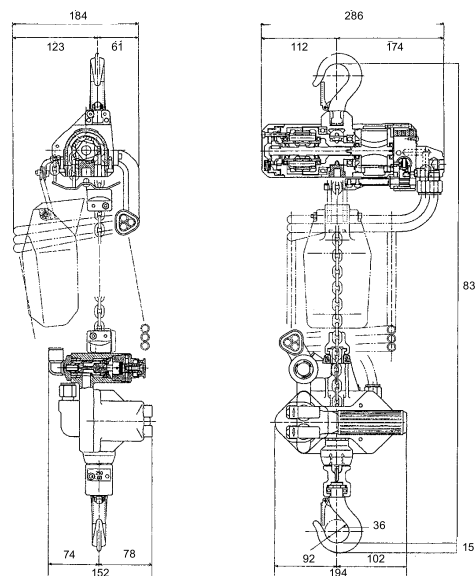
Für den Materialtransport konzipiert

Die Drucktaster befinden sich direkt am Unterhaken, so dass der Bediener die Last einfach und unmittelbar bewegen/steuern kann. Die perfekte Lösung für horizontale Bewegungen ist die Kombination mit einem Rollfahrwerk.

- » Drucktastensteuerung direkt am Unterhaken
- » Optimale Positionierung der Last
- » Steuerung mit einer Hand
- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Sanftes Anlaufen und Stoppen, keine Stoßbewegungen
- » Taster kann für links- oder rechtshändige Bedienung eingerichtet werden
- » Mechanische Endabschaltung



Modell/Art.-Nr.		R-TCR-250ME
Kapazität (kg)		250
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	8,0
	ohne Last	19,0
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	11,7
	Senken	13,3
Luftanschluss (Zoll)		3/8
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)		1/2
Luftdruck (MPa)		0,4 – 0,63
Anzahl der Kettenstränge		1
Kette (mm)		4,0 x 12,0 RTS
Hub (mtr)		3
Gewicht (kg)		11



Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation / korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)
- » Verschiedene Ausführungen von Haken und Gabelköpfen lieferbar
- » Druckluftsysteme und Ventile
- » Abluftableitung
- » Sonderausführungen möglich
- » Leitungswagensysteme
- » Hauptluftabsperrentil



Der Hängetaster befindet sich direkt am Unterhaken

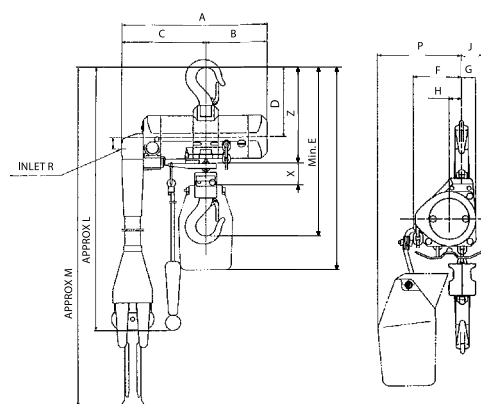
Minidruckluftkettenzüge R-TCR-125

Die Minidruckluftkettenzüge eignen sich außer für industrielle Anwendungszwecke auch sehr gut für den Materialtransport. Aufgrund des geringen Gewichts sind diese Hebezeuge sehr gut für Serviceanwendungen geeignet. Insbesondere für die Anwendung bei Tankreinigungsanlagen empfehlen wir Ketten aus Edelstahl.

- » Geringes Gewicht und daher sehr mobil und einfach zu montieren
- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Sehr kompaktes Design
- » Robustes Aluminiumgehäuse
- » Seil- oder Drucktastensteuerung
- » Niedriger Geräuschpegel (83 dBA)
- » Mechanische Endabschaltung
- » Atex Zertifizierung



Modell/Art.-Nr.	R-TCR-125C	R-TCR-125DPE	
Kapazität (kg)	125		
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	14	12,8
	ohne Last	19	17,2
Senkgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	16	13
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	11,7	
	Senken	15	
Luftanschluss (Zoll)	3/8		
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)	1/2		
Luftdruck (MPa)	0,4 – 0,63		
Anzahl der Kettenstränge	1 (4 x 12 mm)		
Gewicht (kg) mit 3 m Hub	7	8,6	
Zus. Gewicht (kg) per m Hub	0,35		



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	X	Z
125C	249	112	137	130	305	71	21	19	33	-	1.660	-	375	124	P/T 3/8	40	170
125DPE	286	112	174	130	305	71	21	19	33	21	-	2310	375	124	P/T 3/8	40	170

Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation/korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)
- » Verschiedene Ausführungen von Haken und Gabelköpfen lieferbar
- » Druckluftsysteme und Ventile
- » Abluftableitung
- » Sonderausführungen möglich
- » Leitungswagensysteme
- » Hauptluftabsperrentil



P = Drucktastensteuerung



C = Seilbedienung

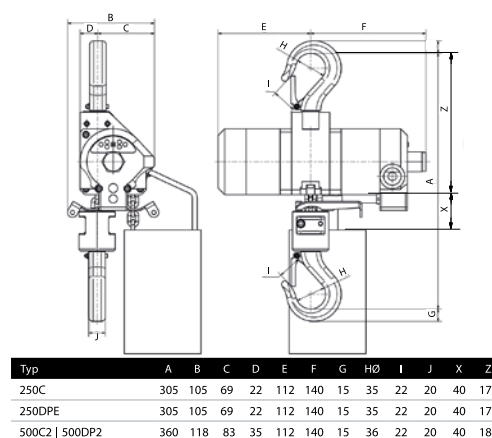
Minidruckluftkettenzüge R-TCR-250 / R-TCR-500

Die Minidruckluftkettenzüge eignen sich außer für industrielle Anwendungszwecke auch sehr gut für den Materialtransport. Aufgrund des geringen Gewichts sind diese Hebezeuge sehr gut für Serviceanwendungen geeignet. Insbesondere für die Anwendung bei Tankreinigungsanlagen empfehlen wir Ketten aus Edelstahl.

- » Geringes Gewicht und daher sehr mobil und einfach zu montieren
- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Sehr kompaktes Design
- » Robustes Aluminiumgehäuse
- » Seil- oder Drucktastensteuerung
- » Niedriger Geräuschpegel (83 dBA)
- » Mechanische Endabschaltung
- » Atex Zertifizierung



Modell/Art.-Nr.		R-TCR-250C	R-TCR-250DPE	R-TCR-500C2 R-TCR-500DP2
Kapazität (kg)		250		500
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	9,3	8,1	4,6
	ohne Last	19	17,2	9,5
Senkgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	17,9	13	9
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	11,7		
	Senken	15		
Luftanschluss (Zoll)		3/8		
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)		1/2		
Luftdruck (MPa)		0,4 – 0,63		
Anzahl der Kettenstränge		1 (4 x 12 mm)		2 (4 x 12 mm)
Gewicht (kg) mit 3 m Hub		7		9
Zus. Gewicht (kg) per m Hub		0,35		0,7



P = Drucktastensteuerung



C = Seilbedienung

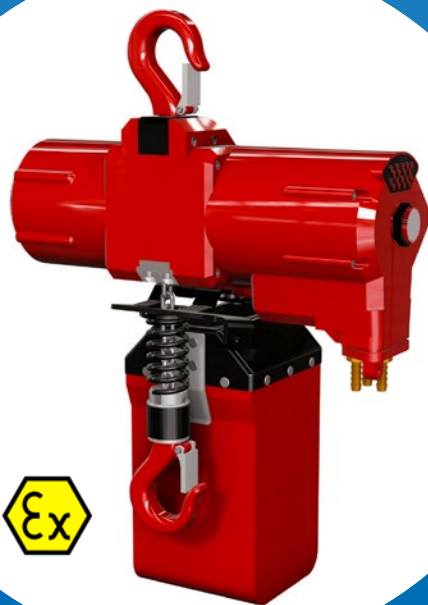
Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation/korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)

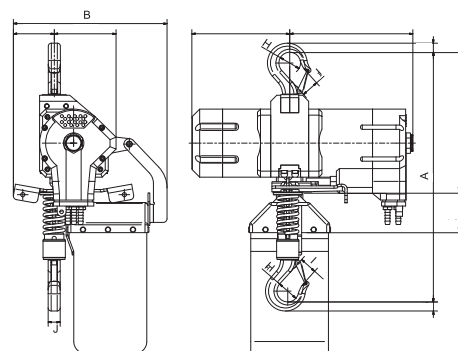
Druckluftkettenzüge R-TCS-500 / R-TCS-980/2

Diese Druckluftkettenzüge wurden speziell für den Materialtransport, beispielsweise bei der Lagerhaltung für die Verpackungsindustrie entwickelt und zeichnen sich durch besonders hohe Hub- und Senkgeschwindigkeiten aus.

- » Sehr hohe Hub- und Senkgeschwindigkeiten – Höchstgeschwindigkeit einstellbar, Hub- und Senkgeschwindigkeit voneinander unabhängig
- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Optimale Steuerung der Last und sehr genaue Positionierung
- » Kompakt und leicht
- » Abluftschlauch einfach einzurichten
- » Mechanisches Endstoppsystem
- » Seil- oder Drucktastensteuerung
- » Niedriger Geräuschpegel



Modell/Art.-Nr.	R-TCS-500C R-TCS-500PE	R-TCS-980C2 R-TCS-980P2E
Kapazität (kg)	500	980
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	17
	ohne Last	33
Senkgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	34
		17
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	28
	Senken	33
Luftanschluss (Zoll)	1/2 PT	
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)	1/2	
Luftdruck (MPa)	0,4 – 0,63	
Anzahl der Kettenstränge	1 (6,3 x 19,1 mm)	2 (6,3 x 19,1 mm)
Gewicht (kg) mit 3 m Hub	19	24
Zus. Gewicht (kg) per m Hub	0,8	1,6



Typ	A	B	C	D	E	F	G	HØ	I	J	X	Z
500	415	255	103	68	205	163	15	35	22	22	40	210
980	510	205	123	37	163	205	30	40	29	25	40	225

Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation/korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)
- » Verschiedene Ausführungen von Haken und Gabelköpfen lieferbar
- » Druckluftsysteme und Ventile
- » Abluftableitung
- » Leitungswagensysteme
- » Hauptluftabsperrentil



P = Drucktastensteuerung



C = Seilbedienung

Minidruckluftkettenzüge

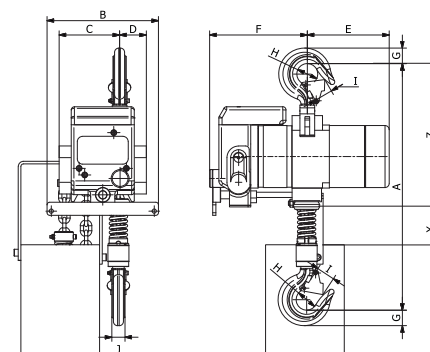
R-TCR-600250 / R-TCR-500 / R-TCR-1000/2

Diese Druckluftkettenzüge wurden speziell für den schweren, industriellen Einsatz entwickelt. Das robuste Gehäuse ist aus Gussstahl. Der Ventilblock ist für alle Modelle gleich, das heißt: es sind weniger Ersatzteile nötig. Standardmäßig mit Lastbegrenzung (außer beim Modell R-TCR-600250).

- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Optimale Steuerung der Last und sehr genaue Positionierung
- » Kompaktes Design
- » Mechanische Endabschaltung
- » Lastbegrenzung ohne Verlust der Einbauhöhe
- » Seil- oder Drucktastensteuerung
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Atex Zertifizierung



Modell/Art.-Nr.		TCR-600250C R-TCR-600250PE	R-TCR-500C R-TCR-500PE	R-TCR-1000C2 R-TCR-1000P2E
Kapazität (kg)		250	500	1000
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	10,5		5,3
	ohne Last	20,5		9,5
Senkgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	17,9		9
		25		
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	25		
	Senken	27		
Luftanschluss (Zoll)		1/2 PT		
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)		1/2		
Luftdruck (MPa)		0,4 – 0,63		
Anzahl der Kettenstränge		1 (6,3 x 19,1 mm)		2 (6,3 x 19,1 mm)
Gewicht (kg) mit 3 m Hub		31,1		35,2
Zus. Gewicht (kg) per m Hub		0,8		1,6



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H0	I	J	X	Z
600250	460	212	115	51	156	186	29	40	29	29	100	250
500	460	212	115	51	156	186	29	40	29	25	100	250
1000	519	212	139	27	156	186	29	40	29	25	100	250



P = Drucktastensteuerung



C = Seilbedienung

Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation / korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)

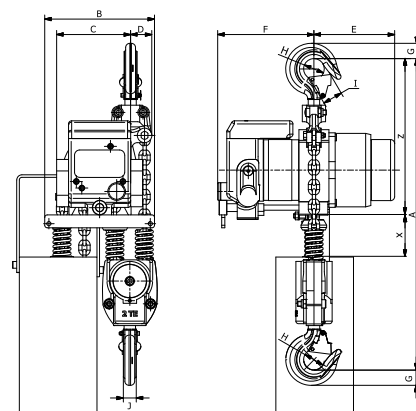
Druckluftkettenzüge R-TCR-1000 / R-TCR-2000/2

Diese Druckluftkettenzüge wurden speziell für den schweren, industriellen Einsatz entwickelt. Das robuste Gehäuse ist aus Gusstahl. Der Ventilblock ist für alle Modelle gleich, das heißt: es sind weniger Ersatzteile nötig. Standardmäßig mit Lastbegrenzung.

- » Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- » Optimale Steuerung der Last und sehr genaue Positionierung
- » Kompaktes Design
- » Mechanische Endabschaltung
- » Lastbegrenzung ohne Verlust der Einbauhöhe
- » Seil- oder Drucktastensteuerung
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Atex Zertifizierung



Modell/Art.-Nr.	R-TCR-1000C R-TCR-1000PE	TCR-2000C2 R-TCR-2000P2E	
Kapazität (kg)	1000	2000	
Hubgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	6	
	ohne Last	11,3	
Senkgeschwindigkeit (m/min)	bei Volllast	10,3	
		5,2	
Luftverbrauch (l/sec)	Heben	25	
	Senken	28	30
Luftanschluss (Zoll)	1/2 PT		
Mindestschlauchdurchmesser (Zoll)	1/2		
Luftdruck (MPa)	0,4 – 0,63		
Anzahl der Kettenstränge	1 (7,1 x 21 mm)	2 (7,1 x 21 mm)	
Gewicht (kg) mit 3 m Hub	34	39,7	
Zus. Gewicht (kg) per m Hub	1,1	2,2	



Typ	A	B	C	D	E	F	G	HØ	I	J	X	Z
TCR-1000	485	212	116	40	156	186	29	40	29	25	100	250
TCR-2000	580	212	143	50	156	186	37	45	29	30	100	280

Optionen (weitere und Sonderausführungen auf Anfrage möglich)

- » Maritimspezifikation / korrosionsbeständig
- » Beschichtungssysteme C2 - Industriell bis C5 - Offshore Spezifikation (rote Endlackierung standard, andere RAL-Farben auf Wunsch)
- » Auswahl von Drucktastensteuerungen
- » Funkfernbedienung
- » Diverse Steuerungssysteme
- » Kettenspeicher (PVC, galvanisierter oder rostfreier Stahl)
- » Verschiedene Ausführungen von Haken und Gabelköpfen lieferbar
- » Druckluftsysteme und Ventile
- » Abluftableitung
- » Leitungswagensysteme
- » Hauptluftabsperrentil



P = Drucktastensteuerung



C = Seilbedienung