

TOP-ANGEBOT

ab ---
149455



Druckluftkettenzüge Für den Dauereinsatz

Standardmäßig für den Einsatz in explosionsgefährdeten und korrosiven Bereichen geeignet. Die besonders kleine und leichte Bauweise ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten und einen leichten Transport. Druckluftkettenzüge benötigen keine Abkühlpausen, sie sind selbstkühlend, äußerst reibungsarm und ihre Einschaltdauer beträgt 100 %.

- Stufenlose Geschwindigkeit, einzigartig feinfühliges Heben und Senken zum präzisen und sicheren Bewegen von Lasten
- Weicher Start und Stopp zur Minimierung der Vibration und Reduzierung des Verschleißes
- Wartungsarm, die geringe Anzahl von Bauteilen verlängert die Lebensdauer und vereinfacht die Wartung
- Störungsfreie Bedienung, kein Schaden durch Überlastung möglich, da keine Überhitzung entsteht
- Gehäuse aus Aluminium, rot lackiert
- Geeignet bis Ex-Zonen IIA GD c T4/T5/T6

Traglast kg	125	250	500
Strangzahl	1	1	2
Hubgeschwindigkeit ohne Vollast m/min	19	19	9,5
Hubgeschwindigkeit mit Vollast m/min	14	9,3	4,5
Luftdruck bar	6	6	6
Luftverbrauch l/s	11,7	11,7	11,7
Abmessung Kette m	4 x 12	4 x 12	4 x 12
Länge der Steuerung m	2	2	2
H x B x T mm	305 x 230 x 95	305 x 230 x 95	365 x 230 x 95
Gewicht mit Standardhub kg	7	7	8,5
	149455	149457	149458
	---	---	---

Direkt mitbestellen

Kettenbeutel bis 12 m Kette 149459



Kettenbeutel

Die Vorteile von Druckluft

- **Sauber und trocken**, keine Verunreinigung durch Schmiermittel, saubere Montage und Betrieb
- **Geringes Gewicht**, pneumatische Geräte sind deutlich leichter als hydraulische und elektrische Ausführungen
- **Betriebssicher**, einwandfreies Arbeiten sogar bei hohen Temperaturschwankungen
- **Unfallsicher**, selbst in Brand-, Explosions- und Elektrogefahrenmomenten sehr sicher, zudem ist die Nutzung im Freien oder in feuchten Umgebungen gefahrlos möglich
- **Hohe Lebensdauer**, Druckluft arbeitet mit sehr geringer Reibungskraft, der Verschleiß ist dadurch stark reduziert
- **Wirtschaftlich**, Druckluft ist im Unterhalt und in der Wartung deutlich preiswerter als Hydraulik
- **Hohe Effizienz und Geschwindigkeit**, aufgrund des hohen Luftstroms und der äußerst wirkungsvollen Umwandlung von Energie zu Arbeit ermöglicht Druckluft sehr schnelle und effektive Funktionsabläufe



In Übereinstimmung mit EX-Zonen-Klasse EN 50 014 und neuesten EG-Maschinen-Richtlinien 94 / 4 / EG (ATEX-Richtlinien).