

PROFI Druckluft-Kettenzug

Luftdruck 4 oder 6 bar, Traglast 0,25–100 t

Die JDN-Druckluft-Hebezeuge der Serie PROFi sind sehr robust und deshalb insbesondere für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet. Bestehende Anwendungsbereiche sind u.a. Gießereien, Stahlwerke, chemische Industrie, erzeugende Industrie, Werften.

Ihr Nutzen

- 100% Einschaltdauer im 3-Schicht-Betrieb möglich
- feinfühlig, stufenlose Steuerungen für exaktes Positionieren von Lasten
- einfache Wartung und verschleißarmes Motor-Bremssystem

Serienmäßige Vorteile

- geeignet für den Einsatz in ex-gefährdeten Bereichen (ATEX)
- geringe Bauhöhe, kompakt und geringes Eigengewicht
- für ölfreien Betrieb geeignet
- unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit und Temperaturen von - 20°C bis + 70°C
- umfangreiches Zubehör



PROFI 6TI

* Zubehör

- Funkfernsteuerungen für den Einsatz bis Zone 2/22
- verfahrbar durch den Einsatz von Laufkatzen (Nachlauf-, Haspel-, Motorlaufkatzen)
- erhöhter Funkenschutz bis Explosionsgruppe IIC: Ex II 2 GD IIC T4
- Luftzuführungssysteme
- Hydraulikantrieb als Alternative

Modell	Traglast	Luftdruck	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Motorleistung	Triebwerksgruppe	Gewicht bei Normalhub	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub
	t	bar	m	m/min	m/min							
025 TI	0,16 0,25	4 6	3	20,00 20,00	37,5 42,0	1	7,0 × 21,0	0,6 1,0	M5 (2m)	27,0	2.480,00	27,40
05 TI	0,32 0,50	4 6	3	10,00 11,00	16,0 19,0	1	7,0 × 21,0	0,6 1,0	M4 (1Am)	27,0	2.617,00	27,40
1 TI	0,63 1,00	4 6	3	5,00 5,50	10,0 11,0	1	7,0 × 21,0	0,6 1,0	M4 (1Am)	27,5 28,0	3.354,00	27,40
1,5 TI	1,60	4–6	3	4,00–6,00	8,40–10,0	1	9,0 × 27,0	1,3–2,0	M3 (1Bm)	56,0	4.775,00	46,45
2 TI	1,25 2,00	4 6	3	2,50 2,70	5,0 5,5	2	7,0 × 21,0	1,0	M4 (1Am)	34,0	3.770,00	59,80
3 TI/2	3,20	4–6	3	2,00–3,00	4,2–5,0	2	9,0 × 27,0	1,3–2,0	M3 (1Bm)	66,0	5.246,00	92,90
3 TI	3,20	4 6	3	2,50 5,00	6,0 10,0	1	13,0 × 36,0	1,8 3,5	M3 (1Bm)	86,0	6.357,00	62,80
6 TI	6,30	4 6	3	1,20 2,50	3,0 5,0	2	13,0 × 36,0	1,8 3,5	M3 (1Bm)	110,0	6.817,00	125,60
10 TI	10,00	4 6	3	0,80 1,60	2,0 3,2	2	16,0 × 45,0	1,8 3,5	M3 (1Bm)	156,0	10.926,00	210,70
16 TI	16,00	4 6	3	0,5 1,00	1,3 2,0	3	16,0 × 45,0	1,8 3,5	M3 (1Bm)	240,0	16.021,00	316,10
20 TI	20,00	4 6	3	0,40 0,70	1,0 1,4	4	16,0 × 45,0	1,8 3,5	M3 (1Bm)	285,0	20.056,00	421,40