

JDN DIZALICE - MINI

U IZVEDBI
"FOOD GRADE"



Mnoge grane industrija imaju specijalne zahtjeve po pitanju ekstremne čistoće i higijene. Tu možemo svrstati industriju prerade hrane i pića, kemijsku i farmaceutsku industriju. Kako bi se što više približili ovim zahtjevima, JDN predstavlja novu dizalicu Mini "food grade" u izvedbi za ekstremno čiste uvjete rada. To uključuje kućište motora od lijevanog aluminiya (bez premaza) te lanac, ulaz lanca, pogon lanca i kuke od nehrđajućeg čelika. Prema tome, dizalice Mini karakterizira visoka otpornost na koroziju, visoke razine vlažnosti zraka i jednostavnost čišćenja. Čak ni slučaj čišćenja dizalice visokotlačnim čistačima ne predstavlja problem. Sami motor se podmazuje fiziološki sigurnom, potpuno sintetičkom mašću (bez mineralnih ulja) koja je naročito prikladna za hranu i farmaceutsku industriju. Lubrikant za podmazivanje lanca je odobren za korištenje u prehrambenoj industriji, a zahvaljujući komprimiranom zraku kao pogonskom mediju dizalice se mogu koristiti i u protueksplozivno zaštićenim

atmosferama ili u područjima gdje se rukuje zapaljivim organskim kemijskim supstancama. Dizalice se isporučuju sa „twist lock“ kukama na lancu duljine 5 metara i upravljačem duljine 4 metra.

PREDNOSTI NA PRVI POGLED:

- Otpornost na koroziju
- Otpornost na visoke razine vlage u zraku
- Jednostavne za čišćenje –
- Prikladne za visokotlačne čistače (testirano na pritisak do 80 bara!)
- Za rad u eksplozivnim atmosferama (mlijeko u prahu, brašno, kava, šećer)
- Jednostavno i brzo održavanje na licu mjesta
- Korištenje lubrikanta sigurnog za korištenje u procesima prerade hrane
- Nema električnih komponenti – smanjen rizik električnog udara

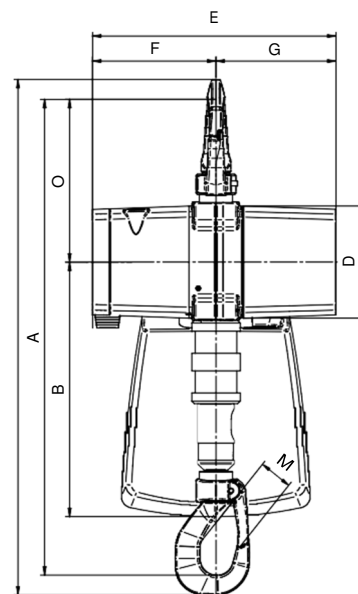
KORISTI:

- Smanjenje ukupnih troškova
- Sigurnost procesa u proizvodnji
- Korištenje 24/7



TEHNIČKI PODACI

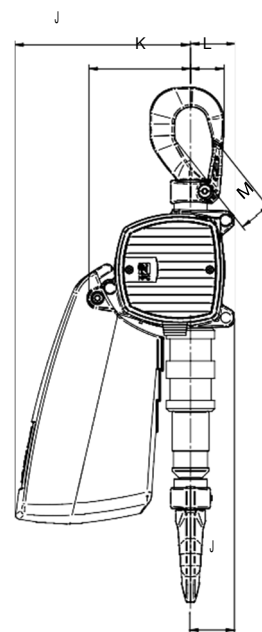
TIP		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Pritisak zraka	bar	6	6	6	6
Nosivost	kg	125	250	500	980
Broj krakova lanca		1	1	1	1
Snaga motora kod punog opterećenja	kW	0.45	0.45	1	1
Brzina dizanja kod opterećenja	m/min	20	10	12.5	6.3
Brzina dizanja bez opterećenja	m/min	40	20	20	11.5
Brzina spuščanja pri opterećenju	m/min	40	20	20	12
Brzina spuščanja bez opterećenja	m/min	25	12.5	13	7.5
Potrošnja zraka kod dizanja i punog opterećenja	m ³ /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Potrošnja zraka kod spuščanja i punog opterećenja	m ³ /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Priključak za zrak		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Dimenzije crijeva (unutarnji Ø)	mm	13	13	13	13
Masa	kg	11	11	21.5	22
Dimenzije lanca	mm	4.7 x 14.1	4.7 x 14.1	7.4 x 22	7.4 x 22
Masa lanca	kg/m	0.48	0.48	1.19	1.19
Visina dizanja	m	5	5	5	5
Dužina upravljačke kontrole	m	4	4	4	4
Razina buke pri punom opterećenju – dizanje ¹	dB(A)	78	78	78	78
Razina buke pri punom opterećenju – spuščanje ¹	dB(A)	80	80	80	80
ATEX Zona		2/22	2/22	2/22	2/22
Grupa mehanizma/radni ciklus	[h]	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800



¹Mjereno na 1 m udaljenosti prema DIN 45635 dio 20. Performanse pri sobnoj temperaturi. Zadržava se mogućnost izmjene.H

DIMENZIJE

TIP		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
A	mm	432	432	573	573
B	mm	236	236	306	306
C	mm	462	462	621	621
D	mm	100	100	135	135
E	mm	220	220	292	292
F	mm	112	112	148	148
G	mm	108	108	144	144
H	mm	159	159	210	210
J	mm	43	43	53	53
K	mm	93	93	125	125
L	mm	28	28	40	40
M	mm	24	24	36	36
(N)	mm	15	15	24	24
O	mm	144	144	199	199



Kupac može na testiranje dostaviti kemijsko sredstvo za čišćenje kako bi se ispitala mogućnost i sigurnost upotrebe na dizalicama!

