



PALAN PNEUMATIC

# JDN MINI FOOD GRADE

Curat – Fiabil – Durabil  
Noul etalon în industria  
alimentară



# ADAPTAT PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ

În industria alimentară, igiena este pe primul loc. Știm acest lucru din dialogul nostru cu clientii care ne sunt alături de mult timp. Acesta este motivul pentru care am dezvoltat un model special de uz alimentar al palanului pneumatic JDN Mini, pentru utilizarea în această industrie. Palanul JDN Mini de uz alimentar îndeplinește cerințele de igienă și completează perfect Sistemul de Analiză a Riscurilor în Punctele Critice de Control elaborat de companiile din industria alimentară și a băuturilor.

Functionarea cu aer comprimat și răcirea cu evacuare comprimată elimină timpul de nefuncționare costisitor: palanul JDN Mini de uz alimentar este disponibil 100% și gata de utilizare 24/7.

Cu carcasa motorului din aluminiu turnat neacoperit și lantul, ghidajul de lant, manșonul de sarcină și cârligele din oțel

inoxidabil, este rezistent la umiditate ridicată, apă, murdărie și coroziune. În plus, noul sac optional de lant din oțel inoxidabil crește și mai mult nivelul de igienă.

Curățarea intensivă este simplă – chiar și cu un echipament de spălat cu presiune înaltă, deoarece toate etichetele sunt acum gravate cu laser. Kitul de conversie optional oferă un cârlig cu blocare prin răsucire și admisie de aer din oțel inoxidabil, iar căruciorul complet nou din oțel inoxidabil oferă mai multe posibilități de utilizare pentru producția de alimente. În cele din urmă, toate șuruburile, piulitele și alte elemente au fost înlocuite cu piese rezistente la coroziune, completând durabilitatea generală.

Palanul JDN Mini de uz alimentar necesită întreținere redusă, iar costul său scăzut asigură un cost total de deținere optim. La sfârșitul duratei sale de viață, toate componentele palanului JDN Mini pot fi

reciclate. Totuși, oferim parteneriatul nostru de service 360° și perfecționăm continuu palanul JDN Mini – în conformitate cu nevoile industriei dumneavoastră.

**Pe scurt: ne ținem promisiunea față de dvs. legat de excelența permanentă.**

”

*Prin complexitatea ei, industria alimentară a fost un teritoriu nou pentru noi la început.*

*Dar feedbackul de pe piața globală ne-a arătat că ne îndreptăm în direcția corectă cu palanul JDN Mini Food Grade.*

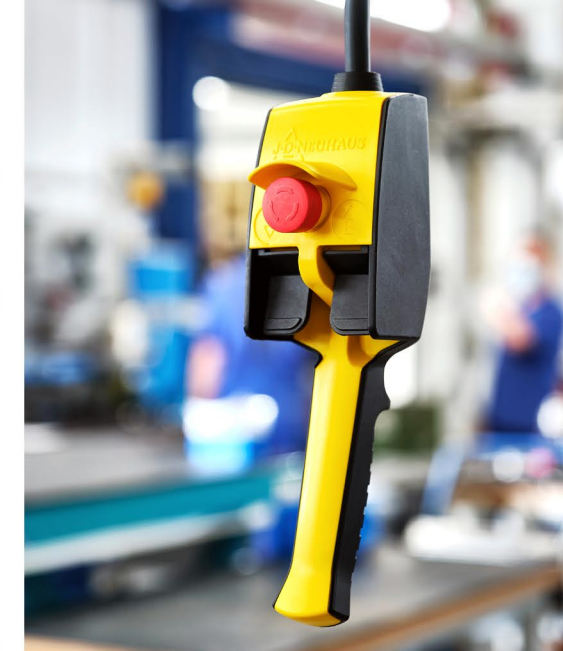
## J.D. NEUHAUS – MAI MULT DECÂT PRODUSE

Excelența permanentă pe care ne-am impus-o în cei peste 275 de ani de existență ca afacere de familie aflată la a șaptea generație poate fi atinsă doar cu un angajament față de valori clare.

Cele trei perechi de valori, tradiție și inovație, performanță și durabilitate, parteneriat și pasiune, formează piatra de temelie pentru conduita noastră zilnică. Acestea modelează parteneriatul nostru cu oamenii care lucrează pentru noi, precum și cu partenerii și clientii noștri.

Ele sunt prezente în calitatea și ingineria germană a produselor noastre și în modul în care colaborăm cu dumneavoastră și găsim noi soluții datorită spiritului nostru inovator.

Gândirea noastră este, prin urmare, dominată de durabilitatea pe care credem că ziua de mâine o merită și de care are nevoie.



## BENEFICIILE ȘI AVANTAJELE PRODUSULUI

În calitate de producător de alimente, modelul JDN Mini de uz alimentar vă extinde portofoliul de echipamente cu un instrument de încredere, eficient, cu calități reale de referință. Palanul de uz alimentar este antrenat mecanic și pneumatic. Renunțăm complet la componentele electrice și, prin urmare, eliminăm în totalitate riscul de apariție a punctelor de sare sau a scurtcircuitelor – aspect esențial pentru reducerea la minimum a riscului de nefuncționare. În plus, antrenarea pneumatică a palanului JDN și clasa sa ATEX 2 îl fac cel mai potrivit pentru utilizarea în zonele cu risc de explozie (de exemplu lapte praf, făină sau cafea).

Cu capacitatea sa maximă de transport de 980 kg și viteze mari de ridicare și coborâre, palanul JDN Mini de uz alimentar beneficiază de comandă fără trepte. Poate fi utilizat la temperaturi de funcționare cuprinse între -20 ° și 50 °C.

Lubrifierea de uz alimentar a motorului este optimizată în mod similar pentru utilizarea în producția de alimente. În

acest scop, folosim un lubrifiant de uz alimentar cu certificarea H1 impusă de reglementările privind Sistemul de Analiză a Riscurilor în Punctele Critice de Control. Lubrifiantul pentru lant îndeplinește acest standard, de asemenea.

Un alt aspect important pentru procesele care necesită igienă este rezistența la apă și la alți agenți de curățare. Acest lucru, combinat cu impermeabilitatea la umiditate ridicată, frig și căldură, face ca palanul JDN Mini de uz alimentar să fie ideal pentru cerințele industriei alimentare.

Am transformat ideile noastre de sustenabilitate în realitate cu palanul JDN Mini de uz alimentar prin cheltuielile minime suportate pentru energie și capacitatea de reciclare completă a tuturor componentelor sale. Datorită unei aplicații de service gratuită pentru o transparență maximă a informațiilor, întreținerea la fața locului, rar necesară, este mai rapidă, mai simplă și mai rentabilă.

### PNEUMATIC

*antrenare mecanică*

### IMPERMEABIL

*la umiditate ridicată*

### CURĂTABIL

*cu detergenți abrazivi*

### DISPONIBIL 24/7

*100% gata de utilizare*

### RENTABIL

*întreținere foarte ușoară*



# PALAN PNEUMATIC MINI

## DATE TEHNICE



TIP	UNITATE	MINI 125	MINI 250	MINI 500	MINI 1000
Presiunea aerului	bar	6	6	6	6
Capacitate de ridicare	kg	125	250	500	980
Viteza de ridicare la încărcare maximă	m/min	20	10	12.5	6.3
Viteza de ridicare fără sarcină	m/min	40	20	20	11.5
Viteza de coborâre la încărcare maximă	m/min	40	20	20	12
Viteza de coborâre fără sarcină	m/min	25	12.5	13	7.5
Consum de aer la încărcare maximă – ridicare	m <sup>3</sup> /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Consum de aer la încărcare maximă – coborâre	m <sup>3</sup> /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Racord pneumatic	–	G ½	G ½	G ½	G ½
Diametrul furtunului (Ø interior)	mm	13	13	13	13
Greutate pentru ridicare 5 m și lungime cablu de comandă 4 m	kg	11	11	21.5	22
Dimensiunea lantului	mm	4.7 x 14.1	4.7 x 14.1	7.4 x 22	7.4 x 22
Înălțime de ridicare	m	5	5	5	5
Lungime cablu de comandă	m	4	4	4	4
Nivel de zgomot la încărcare maximă – ridicare*	dB (A)	78	78	78	78
Nivel de zgomot la încărcare maximă – coborâre*	dB (A)	80	80	80	80
Zonă ATEX	–	2/22	2/22	2/22	2/22
*Grupă de mecanisme/ciclu de viață	h	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800

\*Măsurat la 1 m distanță, în conformitate cu DIN 45635 Partea 20. Valoarea puterii la temperatura camerei. Poate suferi modificări fără notificare prealabilă.

## SOLICITATI DEMONSTRATIA GRATUITĂ AICI.



DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

ELMAS S.R.L.

B-dul Grivitei nr.1y

500177, Brașov-România

Tel +40-268-308700

sales@elmas.ro, www.elmas.ro

J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG, Windenstraße 2-4, 58455 Witten, Germany

Tel. +49 2302 208-0, Fax +49 2302 208-286, info@jdnngroup.com, jdnngroup.com

