



Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o.  
Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska

Telefon: +48 33 843 00 81  
Fax: +48 33 843 15 14

Internet: [www.omag.pl](http://www.omag.pl)  
Email: [omag@omag.pl](mailto:omag@omag.pl)

## Pneumatyczne Wciągniki Łańcuchowe PWŁ-3/6 PWŁ-10

Pneumatyczne Wciągniki Łańcuchowe PWŁ-3/6 i PWŁ-10 przeznaczone są do podnoszenia, przeciągania i opuszczania ładunków. Zasilanie wciągników łańcuchowych sprężonym powietrzem może być realizowane z indywidualnych sprężarek lub bezpośrednio z sieci sprężonego powietrza.



Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie wciągników łańcuchowych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wciągniki łańcuchowe są zakwalifikowane do urządzeń grupy I kategorii M2 wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263 z 2005r., poz. 2203), a także spełniają wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 z 2008r., poz. 1228).

TYP	Jedn.	PWŁ-3/6 i PWŁ-3/6-L	PWŁ-10 i PWŁ-10-L
Oznakowanie	-	CE I M2 X	
Maksymalny udźwig	kN	30* lub 60*	100
Prędkość podnoszenia	m/min	2* lub 1*	0,6
Moc silnika	kW	1,28	1,4
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	5150/2570 (standard) lub inna na specjalne zamówienie	3500 (standard) lub inna na specjalne zamówienie
Medium zasilające	-	Sprężone powietrze	
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	m <sup>3</sup> /min	2,1	2,3
Max ciśnienie zasilania	MPa	0,4	
Wysokość konstrukcyjna	mm	730/880	730
Szerokość konstrukcyjna	mm	494	538
Masa całkowita	kg	118 (standard)	166 (standard)

\* 30kN i 2m/min na łańcuchu pojedynczym lub 60kN i 1m/min na łańcuchu podwójnym przez zbloczce