



## پولیفنت زنجیری



پولیفنت ها به همراه طناب، تسمه یا زنجیر با طول های مختلف برای جابه جایی اجسام در جهت عمودی به جهت بالا و پایین، کشیدن اشیا در یک راستای خاص و همچنین کمک برای بسته بندی های بزرگ به کار می رود

بعد از نصب تیفور و متصل کردن بار مورد نظر به قلاب حرفه ای این تجهیز، شما به سادگی می توانید با حرکت دستگیره پولیفنت، بار را به جهت مورد نظر بکشید

پولیفنت ها دو قلاب دارند که یکی از آنها به صورت ثابت و بدون حرکت و دیگری به صورت متحرک می باشد، اغلب قلاب ثابت به بخش سنگین تر با وزن بیشتر و محکم تر مثل دیوار و یا سقف متصل می شود و قلاب متحرک به بار و یا اجسام متصل می شود

پولیفنت ها مجهز به اهرمی متحرک هستند که به شکل رفت و برگشتی کار می کنند، وظیفه این اهرم عملیات چرخاندن زنجیر را انجام می دهد، و نتیجه کار این سیستم کشیدن زنجیر می باشد که این کار باعث جابه جایی اجسام می شود، و باری را که به قلاب متحرک متصل شده است را به طرف پولیفنت هدایت می کند



## قسمت های مختلف پولیفنت زنجیری

پولیفنت زنجیری از یک اهرم تشکیل شده است که به یک جعبه قرقره متصل شده است. درون جعبه قرقره یک سیستم چرخ دنده و جفغه قرار گرفته است که زنجیر بار از درون آن عبور کرده است. یک قلاب در راستای زنجیر بار قرار دارد که برای اتصال به محموله استفاده می شود و یک قلاب به محفظه قرقره متصل شده است که از آن برای اتصال ایمن به استفاده می شود. با بالا و پایین کردن اهرم، نیرو از طریق چرخ دنده ها به قلاب حمل بار وارد می شود و موجب انتقال بار میگردد. بدنه، چرخ دنده ها، دسته متحرک، ضامن چرخ دنده ها، فنر گیربکس، دو قلاب یکی ثابت یکی متحرک، زنجیر متحرک، محافظ زنجیر، قرقره آویز



## کاربرد پولیفست زنجیری

پولیفست های زنجیری از قابلیت استفاده گسترده در صنایع مختلف برخوردار می باشند که می توان به استفاده در کشتی ها، معادن زغال سنگ، جنگلداری، نیروگاه ها، خطوط انتقال گاز، ساخت و ساز اشاره نمود.



## ظرفیت حمل بار پولیفت زنجیری

هر پولیفت زنجیری گواهی دار با یک ظرفیت حمل بار محدود مشخص شده است که به اختصار با WLL نمایش میدهند. مجموع وزن باری که بلند میشود شامل وزن طناب، کابل و جسم نباید از ظرفیت حمل بار آن بیشتر باشد. ظرفیت حمل بار در پولیفت های زنجیری به وضوح روی بدنه در جایی که سازنده دستگاه و سریال نامبر حک شده است، مشاهده میشود.



## بازرسی و تعمیر پولیفست زنجیری

پولیفست های زنجیری طوری طراحی و ساخته شده اند که مقاومت بالایی در کارهای سنگین از خود نشان دهند اما بعد از استفاده طولانی مدت، آسیب ها و صدمات غیر قابل اجتناب می باشد

به همین دلیل برنامه بازرسی های طولانی مدت برای پولیفست پیشنهاد می شود. در ادامه به مواردی جهت تعمیر و نگهداری پولیفست اشاره می شود. هیچ گاه پولیفست را در محیط نمناک یا آب و هوای بارانی رها نکنید. بهتر است همیشه دستگاه در محیط خشک نگهداری شود

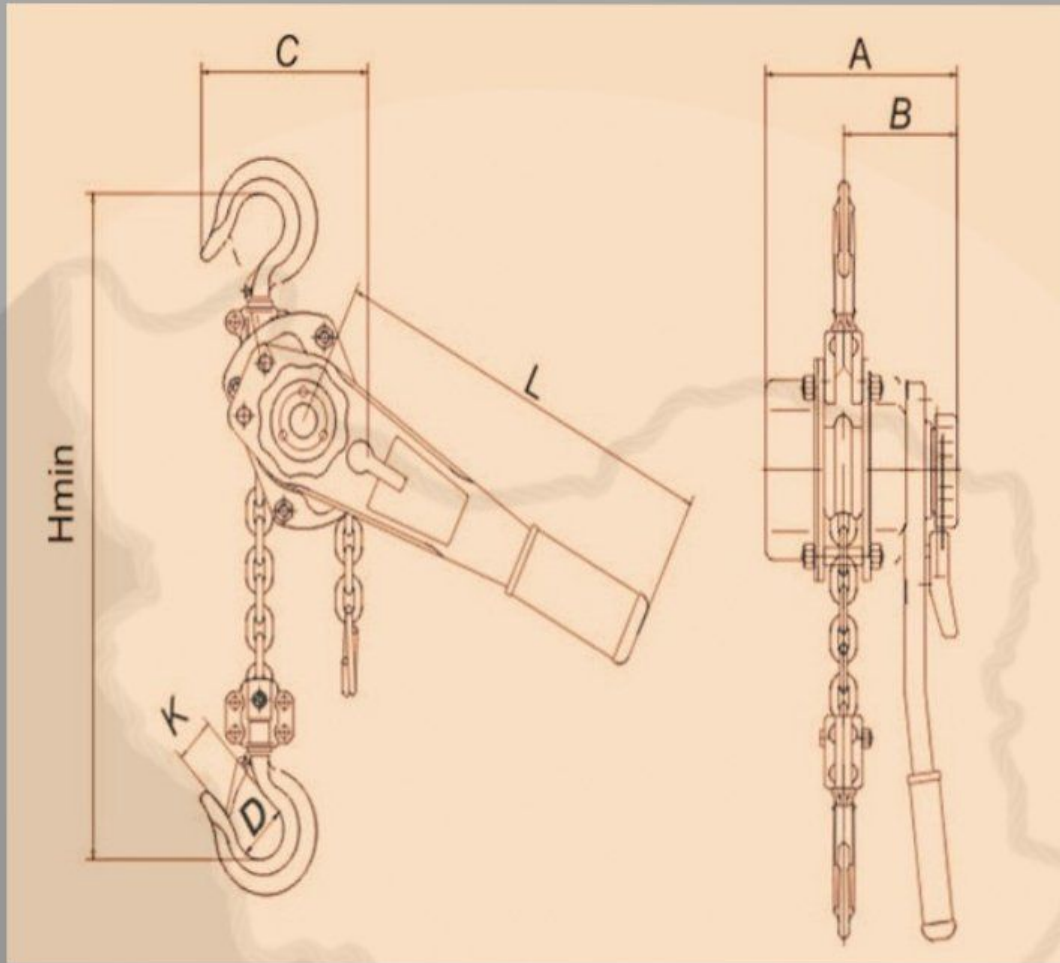
روغن کاری مناسب به طول عمر زیاد پولیفست کمک خواهد کرد. قبل از انبار کردن دستگاه، آن را چک نمایید که به خوبی روغن کاری شده باشد علی الخصوص اجزای محرک مانند چرخ دنده ها و بلبرینگ ها

زنجیر بار فرسوده یا زنجیری که نسبت به اندازه مجاز آن تغییر طول پیدا کرده است می بایست با نمونه دیگر جایگزین شود

حتی اگر یک حلقه زنجیر فرسوده باشد یا دچار آسیب دیدگی شده باشد می بایست که فوراً همه زنجیر تعویض گردد

قلاب را بازرسی نمایید و مقدار بازشدگی دهانه قلاب را همانطور که در شکل با علامت C نشان داده شده است را اندازه بگیرید.

این کار بهتر است یک بار در ماه انجام شود و در صورتی که مقدار بازشدگی دهانه 5 درصد بیشتر از مقدار اولیه آن بود لازم است تا قلاب جایگزین گردد



Model		NR2-03	NR2-05	NR2-08	NR2-10	NR2-15	NR2-30	NR2-60	NR2-90
Capacity	tonne	0.25	0.5	0.75	1	1.5	3	6.0	9
Standard lift	m	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Net Weight	kg	1.9	3.5	6.0	7.2	9.8	16.6	27.0	47.3
Headroom C	mm	230	260	295	325	350	425	565	680
Pull to lift load	kg	30	34	21	23	27	38	39	40
Chain diameter	mm	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	9.0	9.0	9.0
Dimentions	A	mm	85	110	146	146	161	191	191
	B	mm	65	82	119	126	146	180	243
	D	mm	150	267	256	256	368	368	368
	G	mm	24	27	27	30	34	43	67



## بازرگانی ایران وایر



@iran\_wire

اینستاگرام



@iranwire\_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت