

زنجر گرید 80



از زنجر فولادی گرید 80 برای بلند کردن و بستن بار استفاده میگردد. از زنجر های خشکه همچنین برای ساخت اسلینگ های چهار قلاب یا دو قلاب زنجیری استفاده میشود. برای بلند کردن بار از دو طرف یا از چهار طرف با چهار قلاب با متراژ دلخواه استفاده میشود. زنجر از انواع ابزار اسلینگ میباشد. پرکاربردترین زنجر فولادی در صنعت، زنجر فولادی آب دیده با مقاومت بالا است. گرید این زنجر G80 است. به دلیل اینکه این زنجر مقاومت کششی بالایی دارد، جهت بلند کردن بار از آن استفاده میشود. پرکاربردترین زنجر فولادی در صنعت، زنجر فولادی آب دیده با مقاومت بالا است.

گرید این زنجر G80 است. به دلیل اینکه این زنجر مقاومت کششی بالایی دارد، جهت بلند کردن بار از آن استفاده میشود. میتوان با گالوانیزه کردن زنجر ها مقاومت آنها در برابر رطوبت و سرما را افزایش داد. زنجر فولادی را میتوان در صنعت لیفتینگ نیز بکار برد. در واقع زنجر بار فولادی همراه با سیم بکسل و تسمه حمل بار سه جزء اصلی در لیفتینگ میباشد. زنجر نسبت به تسمه حمل بار و سیم بکسل مزایا و معایب مختلفی دارد. از معتبرترین برندهای تولید کننده این ابزار در سطح بین المللی میتوان به شرکت کروزی آمریکا اشاره کرد.

مشخصات فنی زنجیر گرید 80

Size dxp mm	Width					
	Inside	Outside	Approx weight	Working load li mit	Test load	Min.Brea king load
	min.a	max.b	Kg/m	t	KN	KN
6×18	7.5	21	0.79	1.1	27	45.2
7×21	9	24.5	1.07	1.5	37	61.6
8×24	10	28	1.38	2	8	80.4
10×30	12.5	35	2.2	3.2	76	125
11×43	12.6	36.5	2.33	3.8	92	154
12×36	15	42	3.1	4.6	109	181
12.5×38	15.5	42.2	3.3	4.9	117	196
13×39	16.3	46	3.8	5	128	214
14×42	18	49	4.13	6.3	150	250
14×50	17	48	4	6.3	150	250
15×46	20	52	5.17	7	168	280
16×48	20	56	5.63	8	192	320
16×49	24.5	59.6	5.71	8	192	320
16×64	23.9	58.9	5.11	8	192	320
18×54	23	63	6.85	10	246	410
18×64	21	60	6.6	10	246	410
19×57	23.7	63.2	7.7	11.3	270	450
20×60	25	70	8.6	12.5	300	500
22×65	28	74.2	10.7	15.3	366	610
22×66	28	77	10.2	15.3	366	610
22×86	26	74	9.5	15.3	366	610
24×72	32	82	12.78	18	432	720
24×86	28	79	11.6	18	432	720
26×78	35	91	14.87	21.3	510	850
26×92	30	86	13.7	21.3	510	850
30×90	38	105	19.6	28.3	678	1130
30×108	34	98	18	28.3	678	1130
32×96	40	106	22.29	32.2	772	1286
34×126	38	109	22.7	36.3	870	1450
34×102	46.5	121.5	25.5	36.3	870	1450
36×108	49.5	128.5	31	40.7	978	1630
38×137	42	121	29	45.3	1086	1810
38×114	52	136	32	45.3	1086	1810
42×126	55.5	144.5	38.6	55.4	1332	2200

زنجیر گرید 80

زنجیر گرید 80 از قدرت خیلی بالایی برخوردار میباشد که برای بارهای تناژدار سنگین مصرف میشود. زنجیر گرید G80 از جنس فولادی تولید شده است که تحت عملیات حرارتی قرار گرفته است تا مقاومت سایشی (سختی) و همچنین تنسایل کششی آن بالا رفته و به درجه بالای 800 کیلو نیوتن بر میلی متر مربع رسیده است. زنجیر گرید G80 دارای بیشترین مصرف در میان تمام گریدهای زنجیر در صنایع و ماشین آلات و به منظور لیفتینگ در اسلینگ های زنجیری و جرثقیل های سقفی است.

سایز زنجیر	قطر مفتول	طول داخل	عرض داخل	میزان باربری		نیروی گسیختگی	وزن هر ۱۰۰ فوت	وزن هر متر
SIZE	DIA	INSIDE length	INSIDE WIDTH	workin g load max	Proof test min	breakin g force min	Weight per 100FT	Weight per meter
1/4	6mm	18mm	8.7mm	1150kg	22.5kn	45kn	24.3kg	0.8
5/16	7mm	21.5m	10.5	1570kg	30.8kn	61.6kn	33kg	1.08
3/8	8mm	24mm	12mm	2050kg	40.3kn	80.6kn	43.5kg	1.43
1/2	10mm	30mm	14.5	3200kg	63kn	126kn	67.6kg	2.22
5/8	13mm	39mm	19mm	5400kg	107kn	214kn	113.6	3.73
	16mm	49mm	23mm	8200kg	161kn	322kn	170.3	5.58



با توجه به مقاومت این وسیله در برابر کشش و همچنین شکل پذیری آسان آن کاربرد زیادی در جابه جایی بار و کالا دارد. این نوع زنجیرها در برابر ساییش و حرارت بسیار مقاوم هستند. گرید این زنجیرها G80 است، به دلیل مقاومت کششی بالا و اطمینان بالا در قبال تحمل وزن مطمئن ترین وسیله برای جابه جایی کالا میباشد، که از سایز 3mm تا سایز 46mm موجود میباشد.



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



ایمیل iranwiresanat@gmail.com



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت

www.iranwiresanat.com