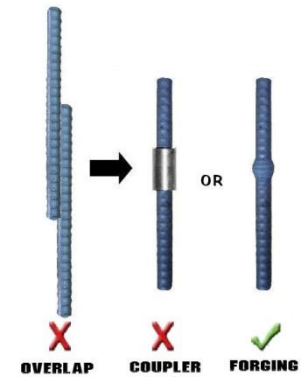
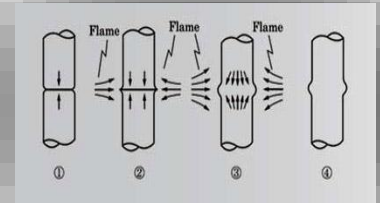


## شرکت مهندسی آفتاب تابان کنزا KENZA WELD

### توجیه اقتصادی

حذف اورلپ در سازه های بتنی  
به روش اتصال سر به سر میلگرد  
با کمک پروسه

### جوشکاری فورجینگ GPW



[http://www.instagram.com/kenza\\_weld\\_co](http://www.instagram.com/kenza_weld_co)



<https://t.me/kenzaweld>

آفتاب تابان کنزا جوش سر به سر میلگرد تلفن: 44066635 فکس: 44954034



وبسایت: <http://www.kenza-weld.com>

## شرکت مهندسی آفتاب تابان کنزا KENZA WELD

### مقایسه هزینه ریالی اورلپ و فورجینگ برای سایز های مختلف میلگرد-دیمه 1397

ارزش ریالی طول اورلپ ها (ریال)					وزن اورلپ با توجه به طول اورلپ (کیلوگرم)					طول اورلپ با توجه به ضریب قطر در نظر گرفته شده در طراحی (سانتی متر)					سایز میلگرد					
هزینه تمام شده هر سر جوش میلگرد					80	75	70	60	50	80	75	70	60	50	ضریب قطری					
115.200	108.000	100.800	86.400	72.000	23.220	23.220	23.220	23.220	23.220	2.88	2.70	2.52	2.16	1.80	144	135	126	108	90	18
158.000	148.000	138.000	118.400	98.800	25.880	25.880	25.880	25.880	25.880	3.95	3.70	3.45	2.96	2.47	160	150	140	120	100	20
209.600	196.400	183.200	157.200	130.800	28.400	28.400	28.400	28.400	28.400	5.24	4.91	4.58	3.93	3.27	176	165	154	132	110	22
308.000	288.400	269.200	230.800	192.400	32.470	32.470	32.470	32.470	32.470	7.70	7.21	6.73	5.77	4.81	200	187	175	150	125	25
432.400	405.600	378.400	324.400	270.400	39.060	39.060	39.060	39.060	39.060	10.81	10.14	9.46	8.11	6.76	224	210	196	168	140	28
605.600	605.600	565.200	484.400	403.600	52.210	52.210	52.210	52.210	52.210	16.15	15.14	14.13	12.11	10.09	256	240	224	192	160	32

#### توضیحات :

- هزینه هر کیلوگرم آرماتور 40.000 ریال در نظر گرفته شده است.
- به مبالغ فوق هزینه ضایعات و پرت میلگرد، دستمزد آرماتوربند و افزایش تراکم خاموتها در مقطع اورلپ نیز اضافه می گردد.

Instagram: [http://www.instagram.com/kenza\\_weld\\_co](http://www.instagram.com/kenza_weld_co)

Website: <https://t.me/kenzaweld> | فکس: 44954034 | تلفن: 44066635 | آفتاب تابان کنزا جوش سر به سر میلگرد

Website: <http://www.kenza-weld.com>