
















# INDEX

|     |                                  |                            |   |
|-----|----------------------------------|----------------------------|---|
| 11  | Striking Tools.....              | ابزارآلات کوبشی            |    |
| 23  | Pliers & Wrenches.....           | آچارها و انبر قفلی ها      |    |
| 31  | Chisels, Punches and Levers..... | قلم ها ، سنبه ها و اهرم ها |   |
| 43  | Cutting Tools.....               | ابزارآلات برشکاری          |  |
| 51  | Vices & Anvils.....              | گیره ها و سندان ها         |  |
| 59  | Planishing Tools.....            | ابزارآلات صافکاری          |  |
| 65  | Files & Rasps.....               | سوهان ها                   |  |
| 81  | Marking tools.....               | ابزارآلات مارک زنی         |  |
| 95  | Components for lifting.....      | قلاب ها                    |  |
| 101 | Transport equipments.....        | تجهیزات جابجایی            |  |
| 121 | Storage Facilities.....          | تجهیزات انبارش             |  |
| 151 | Cool line system.....            | تجهیزات روانکاری           |  |
| 161 | Screwdrivers & L-Keys.....       | پیچ گوشتی ها و آچارهای آلن |  |
| 165 | Miscellaneous.....               | سایر ابزارآلات             |  |
| 169 | Educational Tools (IPKA).....    | ابزارآلات آموزشی (ایپکا)   |  |



آچارها و انبرق‌فلی‌ها

Pliers & Wrenches

[www.iranpotk.com](http://www.iranpotk.com)

## Pliers

## انبر قفلی ها مشخصات فنی

### Technical data

- ▶ High-grade alloy steels heat treated for maximum toughness and durability
- ▶ Easy locking and quick release action
- ▶ Powerful locking mechanism
- ▶ Nickel plated
- ▶ As per ISIRI Standard No. 9223

- ▶ در تولید آنها از فولادهای آلیاژی خاص که کاملاً عملیات حرارتی شده اند، استفاده شده تا از حداکثر چقرمگی و دوام برخوردار باشند.
- ▶ فکها به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ به آسانی قفل شده و به راحتی از حالت قفل رها می شوند.
- ▶ دارای مکانیزم قفل نیرومند هستند.
- ▶ تمام قطعات دارای پوشش نیکل هستند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۹۲۲۳ تولید می شوند.



### انبر قفلی معمولی (مدل آمریکایی) Locking Plier

| Code No. | Size(in) | (mm) | (gr) |    |
|----------|----------|------|------|----|
| HB 1010  | 10       | 0-48 | 475  | 24 |



- ▶ Involute jaw curve permits user to put tremendous pressure on four points of any style nut or bolt head

- ▶ شکل انحنای فکها به نحوی است که کاربر می تواند فشار زیادی را بر روی چهار نقطه مهره یا گل پیچ (با هر طرحی) وارد نماید.



### انبر قفلی سیم چین Locking plier with wire cutter

| Code No. | Size(in) | (mm) | (gr) |    |
|----------|----------|------|------|----|
| HC 1010  | 10       | 0-48 | 475  | 24 |



- ▶ Convenient wire cutter cuts wires up to 6 mm diameter
- ▶ Involute jaw curve permits user to put tremendous pressure on four points of any style nut or bolt head

- ▶ کلیه مشخصات این انبر قفلی مشابه انبر قفلی معمولی (مدل آمریکایی) بوده و تنها نقطه تمایز آن، امکان برش سیمهای فولادی نرم با قطر حداکثر ۶ میلی متر توسط انتهای فکهای آن است.



## Locking wrench

## انبر قفلی مهره گیر

| Code No. | Size(mm) | Size(in) | ⊕<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦  |
|----------|----------|----------|-----------|------------|----|
| HK 1010  | 220      | 10       | 15-28     | 575        | 12 |



- ▶ Twists hexagonal fasteners
- ▶ Locks on to three sides and will not slip or mar
- ▶ Cuts wires up to 6 mm diameter

◀ جهت چرخاندن یا نگه داشتن اتصالاتی نظیر پیچ ها و مهره ها که دارای مقطع شش گوش باشند، مورد استفاده قرار می گیرد.  
 ▶ فکها بر روی سه وجه از مقطع شش گوش قفل شده و امکان هیچگونه لغزش و آسیب وجود نخواهد داشت.  
 ▶ قسمت انتهایی فکهای این انبر قفلی قابلیت برش سیم های فولادی نرم با قطر حداکثر ۶ میلی متر را دارا هستند.



## Locking clamp with regular tips

## انبر قفلی C شکل

| Code No. | Size(in) | 📏<br>(mm) | 📏<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦  |
|----------|----------|-----------|-----------|------------|----|
| HD 1110  | 11       | 65        | 0-100     | 710        | 12 |

- ▶ Wide-opening jaws provide greater versatility in clamping a wide variety of shapes

◀ دهانه باز فکها، امکان تطبیق پذیری بیشتری را در زمان قفل کردن قطعات با اشکال متنوع فراهم می آورد.



## Locking bar clamp

## انبر قفلی تسمه دار

| Code No. | Size(in) | 📏<br>(mm) | 📏<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦 |
|----------|----------|-----------|-----------|------------|---|
| HM 1010  | 10       | 67        | 0-250     | 1100       | 1 |



- ▶ Moveable jaw slides open to extend clamping capabilities

◀ از قابلیت تنظیم دهانه کارگیر برای گرفتن قطعات با ضخامت بالا برخوردار است.



### انبر قفلی C شکل هماهنگ شونده Locking clamp with swivel pads

| Code No. | Size(in) | □<br>(mm) | □<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦  |
|----------|----------|-----------|-----------|------------|----|
| HE 1110  | 11       | 65        | 0-100     | 750        | 12 |
| HE 1810  | 18       | 240       | 0-200     | 1230       | 6  |



این مدل انبر قفلی همانند انبر قفلی C شکل بوده و تنها نقطه تمایز آن، داشتن پایه های چرخان است که بدون آسیب به سطوح کاری، آنها را نگه می دارد.

- ▶ Swivel pads for holding without damaging work surfaces



### روکش پلاستیکی فک انبر قفلی C شکل هماهنگ شونده

#### Soft pads for locking clamp

| Code No.  | For locking clamp size(in) | 📦  |
|-----------|----------------------------|----|
| HE 111050 | 11                         | 12 |
| HE 181050 | 18                         | 12 |

- ▶ For soft clamping
- ▶ Made of polyethylene

از مواد پلی اتیلن ساخته می شوند.  
جهت اعمال فشار و نگهداشتن سطوح و قطعات آسیب پذیر مورد استفاده قرار میگیرند.

## Wrenches

## آچارها



### Pipe wrench American pattern (heavy duty) (آچار شلاقی (مدل آمریکایی))

| Code No. | Size(mm) | Size(in) | →<br>○<br>(in) | ←<br>○<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦  |
|----------|----------|----------|----------------|----------------|------------|----|
| DB 1010  | 250      | 10       | 1½             | 48             | 840        | 12 |
| DB 1210  | 300      | 12       | 2              | 60             | 1350       | 12 |
| DB 1410  | 350      | 14       | 2              | 60             | 1750       | 12 |
| DB 1810  | 450      | 18       | 2½             | 76             | 2750       | 6  |
| DB 2410  | 600      | 24       | 3              | 90             | 4650       | 6  |
| DB 3610  | 900      | 36       | 5              | 140            | 7750       | 1  |
| DB 4810  | 1200     | 48       | 6              | 166            | 16300      | 1  |

- ▶ Cast body with high strength
- ▶ Forged steel jaw and hook, carefully hardened
- ▶ Hook and heel jaw can be purchased separately
- ▶ As per ISIRI Standard No. 9221

دارای دسته ریخته گری شده از چدن نشکن هستند.  
فک ثابت و متحرک فولادی بوده و به دقت سختکاری می شوند.  
فک متحرک، آهنگری (فورج) می شود.  
فکها قابل تعویض بوده و به طور جداگانه قابل ارائه هستند.  
جهت اعمال گشتاورهای آنی یا به عبارت دیگر وارد آوردن شوک به لوله ها، می توان از این نوع آچار شلاقی استفاده کرد.  
مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۹۲۲۱ تولید می شود.



### فک متحرک و مهره آچار شلاقی مدل آمریکایی

| Code No.   | Size(in) | تولید (gr) | بسته |
|------------|----------|------------|------|
| DB 1010-52 | 10       | 240        | 1    |
| DB 1210-52 | 12       | 375        | 1    |
| DB 1410-52 | 14       | 425        | 1    |
| DB 1810-52 | 18       | 725        | 1    |
| DB 2410-52 | 24       | 1100       | 1    |
| DB 3610-52 | 36       | 2075       | 1    |
| DB 4810-52 | 48       | 3775       | 1    |

### فک ثابت و پین آچار شلاقی مدل آمریکایی

| Code No.   | Size(in) | تولید (gr) | بسته |
|------------|----------|------------|------|
| DB 1010-54 | 10       | 60         | 1    |
| DB 1210-54 | 12       | 70         | 1    |
| DB 1410-54 | 14       | 70         | 1    |
| DB 1810-54 | 18       | 105        | 1    |
| DB 2410-54 | 24       | 150        | 1    |
| DB 3610-54 | 36       | 270        | 1    |
| DB 4810-54 | 48       | 335        | 1    |



### آچار لوله گیر ۹۰ درجه

| Code No. | Size(in) | بسته (mm) | L (mm) | تولید (gr) | بسته |
|----------|----------|-----------|--------|------------|------|
| MA 1610  | 1        | 0-42      | 310    | 775        | 12   |
| MA 1810  | 1.5      | 0-60      | 420    | 1450       | 12   |
| MA 2010  | 2        | 0-75      | 550    | 2525       | 6    |
| MA 2210  | 3        | 10-105    | 650    | 3450       | 4    |
| *MA 2410 | 4        | 10-130    | 750    | 4925       | 1    |

\* سایز ۴" ساخت کشور آلمان می باشد.

- ▶ Made of steel, forged and hardened
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8119

- ▶ کلیه قطعات فولادی بوده و سخت کاری می شوند.
- ▶ دسته و فک متحرک این آچار، آهنگری (فورج) می شوند.
- ▶ این ابزار طوری طراحی شده که می توان فک های آج دار آن را به موازات یکدیگر تنظیم نمود. این ویژگی باعث می شود که فک های لوله گیر به راحتی مهره های شش گوش را گرفته و با اعمال گشتاورهای مناسب آنها را باز کند و ببندد.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۱۹ تولید می شود.



### روکش پلاستیکی فک آچار لوله گیر

| Code No.  | For pipe wrench size(in) | بسته |
|-----------|--------------------------|------|
| MA 161051 | 1                        | 12   |

- ▶ For soft griping
- ▶ Made of polyethylene

- ▶ از مواد پلی اتیلن ساخته می شوند.
- ▶ جهت اعمال فشار و نگهداشتن سطوح و قطعات آسیب پذیر مورد استفاده قرار میگیرند.





- ▶ Made of steel and forged
- ▶ Carefully hardened
- ▶ Nickel-Chrome plated and polished
- ▶ As per ISIRI Standard No. 5185

#### Adjustable Wrench

#### آچار فرانسه

| Code No. | Size(mm) | Size(in) | 📏<br>(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦  |
|----------|----------|----------|-----------|------------|----|
| EA 1010  | 250      | 10       | 29        | 450        | 24 |
| EA 1210  | 300      | 12       | 33        | 675        | 12 |
| EA 1510  | 375      | 15       | 42        | 1200       | 6  |

- ▶ از فولاد آلیاژی ویژه تولید شده و کاملاً سخت کاری می شوند.
- ▶ دسته و فک متحرک به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ دسته و فک های آنها سنگ خورده و پولیش می شوند.
- ▶ کلیه قطعات، آبکاری نیکل - کروم می شوند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۱۸۵ تولید می شود.



- ▶ Made of non-ferrous metals

#### Miniature flat nose plier

#### انبردست ظریف کاری

| Code No.   | L(mm) | ⚖️<br>(gr) | 📦 |
|------------|-------|------------|---|
| GB 1010-11 | 136   | 85         | 6 |



- ▶ از آلیاژهای غیر آهنی بوده و به روش ریخته گری تحت فشار تولید می شوند.
- ▶ برای کارهای ظریف و عموماً غیر صنعتی مناسب هستند.





