

آچارها

Pliers & Wrenches

www.iranpotk.com



Pliers

انبر قفلی‌ها 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

- ▶ فکها از جنس فولاد ابزاری و به روش آهنگری (فورج) تولید و کاملاً سخت کاری می شوند.
- ▶ از مکانیزم قفل مناسب جهت اعمال فشارهای بالا برای گرفتن قطعات برخوردار 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(mm)	Size(in)	دهانه کارگیر (mm)	تراز (gr)	کعبه
HB 1010	250	10	0-48	475	24



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



انبر قفلی سیم چین Locking plier with wire cutter

Code No.	Size(mm)	Size(in)	دهانه کارگیر (mm)	تراز (gr)	کعبه
HC 1010	250	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 با قطر حداکثر ۶ میلی متر توسط انتهای فکهای آن است.



Locking wrench

انبر قفلی مهره گیر

Code No.	Size(mm)	Size(in)	سایز مهره (mm)	تراز (gr)	📦
HK 1010	250	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

این ابزار جهت بازکردن و بستن پیچ و مهره‌های سر شش‌گوش به کار می‌رود به این ترتیب که سطوح فکهای انبر قفلی بر روی سه وجه از کلگی پیچ‌ها یا مهره‌ها قفل می‌شود و قادر است بدون اینکه فکها هیچ گونه لغزش یا چرخشی داشته باشند، پیچ یا مهره را باز کند یا ببندد.

قسمت انتهایی فکهای این انبر قفلی قابلیت برش سیم‌های فولادی با قطر حداکثر ۶ میلی متر را نیز دارا هستند.



Locking clamp with regular tips

انبر قفلی C شکل

Code No.	Size(mm)	Size(in)	عمق دهانه (mm)	دهانه کارگیر (mm)	تراز (gr)	📦
HD 1110	275	11	65	0-100	710	12

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

این مدل انبر قفلی بواسطه شکل هندسی فکهایش، می‌تواند بر روی نقاط فاصله دار از لبه قطعات قرار گرفته و قفل شود.



Locking clamp with swivel pads

انبر قفلی C شکل هماهنگ شونده

Code No.	Size(mm)	Size(in)	عمق دهانه (mm)	دهانه کارگیر (mm)	تراز (gr)	📦
HE 1110	275	11	65	0-100	750	12
HE 1810	450	18	240	0-200	1230	6

- ▶ Swivel pads for holding without damaging work surfaces

این مدل انبر قفلی همانند انبر قفلی C شکل بوده و تنها نقطه تمایز آن، داشتن صفحات متحرک در نوک فکها است تا بتواند خود را با سطوح قطعات، منطبق نموده و بدون هیچ گونه اثرگذاری بر روی آنها قفل شود.



- ▶ Moveable jaw slides open to extend clamping capabilities

انبر قفلی تسمه دار Locking bar clamp

Code No.	Size(mm)	Size(in)	عمق دهانه (mm)	دهانه کارگیر (mm)	وزن (gr)	تعداد
HM 1010	250	10	67	0-250	1100	1



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

wrenches



- ▶ 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

آچارها

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

Code No.	Size(mm)	Size(in)	→ (in)	← (mm)	وزن (gr)	تعداد
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

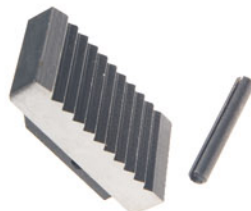
◀ دارای دسته ریخته گری شده از چدن نشکن هستند.

◀ فک های آنها فولادی بوده، آهنگری (فورج) و سخت کاری شده و قابل تعویض می باشند.

◀ مجهز به فنر متعادل کننده فک متحرک هستند که باعث می شود تنظیم و چرخاندن مهره تنظیم بر روی فکها به آسانی انجام شود.

◀ 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 Hook and nut

Code No.	Size(in)	وزن (gr)	تعداد
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 Heel jaw and pin

Code No.	Size(in)	وزن (gr)	تعداد
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



- ▶ Made of steel, forged and carefully hardened
- ▶ One handed use
- ▶ As per ISIRI Standard No. 9222

آچار شلاقی (مدل استیلسون) Pipe wrench (Stillson pattern)

Code No.	Size(mm)	Size(in)	→ (in)	← (mm)	⚖️ (gr)	📦
DA 0810	200	8	3/4	27	275	12
DA 1010	250	10	1	34	600	12
DA 1210	300	12	1 1/4	43	750	12
DA 1410	350	14	1 1/2	49	1125	12
DA 1810	450	18	2	60	1825	6
DA 2410	600	24	2 1/2	76	2975	6

- ▶ کلیه قطعات فولادی بوده و به روش آهنگری (فورج) تولید شده و تحت عملیات حرارتی قرار می گیرند.
- ▶ این ابزار به گونه ای طراحی شده است که بتوان آن را فقط با یک دست تنظیم نمود.
- ▶ در مقایسه با آچار لوله گیرها قابلیت انتقال گشتاورهای بیشتری را به قطعه کار دارند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۹۲۲۲ تولید می شود.



فک متحرک و مهره آچار شلاقی مدل استیلسون Hook and nut

Code No.	Size(in)	⚖️ (gr)	📦
DA 0810-52	8	100	1
DA 1010-52	10	200	1
DA 1210-52	12	275	1
DA 1410-52	14	375	1
DA 1810-52	18	625	1
DA 2410-52	24	1075	1



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

آچار لوله گیر ۹۰ درجه Pipe wrench 90°

Code No.	Size(in)	دهانه کارگیر (mm)	L (mm)	⚖️ (gr)	📦
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.

- ▶ کلیه قطعات فولادی بوده و به روش آهنگری (فورج) ساخته شده و سخت کاری می شوند.
- ▶ این ابزار طوری طراحی شده که می توان فک های 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 کنند و ببندند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۱۹ تولید می شود.



- ▶ 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)	دهانه کارگیر (mm)	توده (gr)	کعبه
EA 1010	250	10	29	450	12
EA 1210	300	12	33	675	12
EA 1510	375	15	42	1200	6

- ▶ از فولاد آلیاژی ویژه و به روش آهنگری (فورج) تولید می‌شوند.
- ▶ کلیه قطعات کاملاً سخت کاری می‌شوند.
- ▶ دسته و فک‌های آنها سنگ‌خورده و پولیش می‌شوند.
- ▶ کلیه قطعات، آبکاری نیکل - کروم می‌شوند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۱۸۵ تولید می‌شود.

Miniature flat nose plier

انبردست ظریف کاری



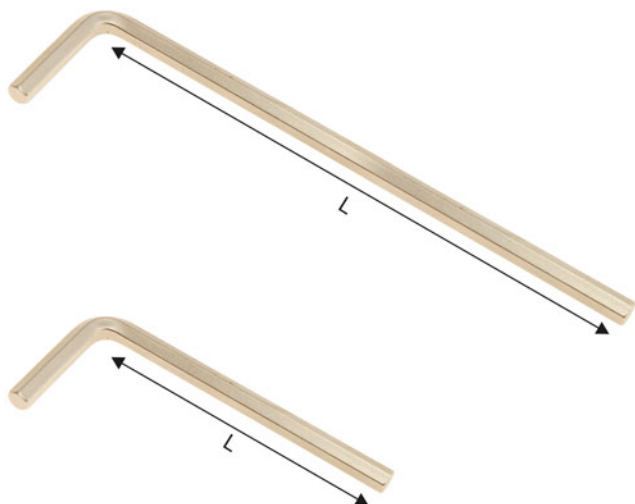
- ▶ Made of non-ferrous metals

Code No.	L(mm)	توده (gr)	کعبه
GB 1010-11	136	85	6

- ▶ از آلیاژهای غیر آهنی بوده و به روش ریخته‌گری تحت فشار تولید می‌شوند.
- ▶ برای کارهای ظریف و عموماً غیرصنعتی مناسب هستند.

Hexagon socket key

آچار آلن



آلن بلند					
Code No.	Size(mm)	L(mm)	توده (gr)	کعبه	
SL 2010-52	2	100	3	20	
SL 2010-53	2.5	112	5	20	
SL 2010-54	3	126	9	20	
SL 2010-55	4	140	18	20	
SL 2010-56	5	160	32	20	
SL 2010-57	6	180	52	20	
SL 2010-58	7	190	75	10	
SL 2010-59	8	200	103	10	
SL 2010-61	10	224	180	10	
SL 2010-62	12	250	292	4	
SL 2010-63	14	280	453	4	

آلن کوتاه					
Code No.	Size(mm)	L(mm)	توده (gr)	کعبه	
SL 5010-52	2	50	2	100	
SL 5010-53	2.5	56	3	100	
SL 5010-54	3	63	5	100	
SL 5010-55	4	70	10	100	
SL 5010-56	5	80	18	100	
SL 5010-57	6	90	30	100	
SL 5010-58	7	95	44	50	
SL 5010-59	8	100	60	50	
SL 5010-61	10	112	105	30	
SL 5010-62	12	125	170	20	
SL 5010-63	14	140	268	10	

- ▶ Made from special steel
- ▶ Carefully hardened
- ▶ Nickel plated
- ▶ As per ISIRI Standard No. 11663

- ▶ از فولادهای ابزاری آلیاژی ساخته می‌شوند.
- ▶ کاملاً سخت کاری و آبکاری نیکل می‌شوند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۶۶۳ تولید می‌شوند.



Hexagon socket key set

مجموعه آچارهای آلن

	Code No.	Size(mm)	⚖️ (gr)	📦
Long	SL 2010	2,2.5,3,4,5,6,8,10	427	1set
Short	SL 5010	2,2.5,3,4,5,6,8,10	258	1set