
















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 انبرقفلی ها

Pliers & Wrenches

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(mm)	Size(in)	☞ (mm)	⚖️ (gr)	📦
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

- ▶ 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(mm)	Size(in)	☞ (mm)	⚖️ (gr)	📦
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 نرم با قطر حداکثر ۶ میلی متر توسط انتهای فکهای آن است.



Locking wrench

انبر قفلی مهره گیر

Code No.	Size(mm)	Size(in)	⊘ (mm)	⚖️ (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

◀ 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(mm)	Size(in)	📏 (mm)	📏 (mm)	⚖️ (gr)	📦
HD 1110	275	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 clamp with swivel pads

انبر قفلی C شکل هممانگ شونده

Code No.	Size(mm)	Size(in)	📏 (mm)	📏 (mm)	⚖️ (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 پایه های چرخان است که بدون آسیب به سطوح کاری، آنها را نگه می دارد.



- ▶ Moveable jaw slides open to extend clamping capabilities

انبر قفلی تسمه دار Locking bar clamp

Code No.	Size(mm)	Size(in)	طول (mm)	طول (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

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

Code No.	Size(mm)	Size(in)	طول (in)	طول (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 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 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



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

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

- ▶ کلیه قطعات فولادی بوده و تحت عملیات حرارتی قرار می گیرند.
- ▶ فک متحرک و دسته آچار، آهنگری (فورج) می شوند.
- ▶ این ابزار به گونه ای طراحی شده است که بتوان آن را فقط با یک دست تنظیم نمود.
- ▶ 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





آچار لوله‌گیر ۹۰ درجه Pipe wrench 90°

Code No.	Size(in)	📏 (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 ۳" 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 می‌توان فک‌های آچار آن را به موازات یکدیگر تنظیم نمود. این ویژگی باعث می‌شود که فک‌های لوله‌گیر به راحتی مهره‌های شش گوش را گرفته و با اعمال گشتاورهای مناسب آنها را باز کند و ببندد.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۱۹ تولید می‌شود.



آچار فرانسه Adjustable Wrench

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

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

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



انبردست ظریف کاری Miniature flat nose plier

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



- ▶ Made of non-ferrous metals

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

