

















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	
171	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(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)	⬡ (mm)	⚖️ (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)	⬡ (mm)	⬡ (mm)	⚖️ (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)	⬡ (mm)	⬡ (mm)	⚖️ (gr)	📦
HM 1310	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)	↔ (mm)	↔ (mm)	⚖️ (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)	↔ (in)	↔ (mm)	⚖️ (gr)	📦
DB 1010	250	10	1 1/2	48	840	12
DB 1210	300	12	2	60	1350	12
DB 1410	350	14	2	60	1750	12
DB 1810	450	18	2 1/2	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)	 (mm)	 (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 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.



- ▶ Made of non-ferrous metals

Miniature flat nose plier

انبردست ظریف کاری

Code No.	L(mm)	 (gr)	
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.



