

INDEX

11	Striking Tools.....	ابزار آلات کوبشی
23	Pliers & Wrenches.....	آچارها و انبر قفلی ها
31	Chisels, Punches and Levers.....	قلم ها ، سنبه ها و اهرم ها
43	Cutting Tools.....	ابزار آلات برشکاری
51	Vices & Anvils.....	گیره ها و سندان ها
59	Planishing Tools.....	ابزار آلات صافکاری
65	Files & Rasps.....	سوهان ها
81	Marking tools.....	ابزار آلات 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 ابزار آلات
171	Educational Tools (IPKA).....	ابزار آلات آموزشی (ایپکا)

A blacksmith wearing a red helmet, safety glasses, an orange and black long-sleeved shirt, and a large, worn leather apron is working. He is holding a glowing orange-red metal rod with tongs in his right hand and a hammer in his left hand, positioned over a large black anvil. The background is a dark, industrial setting with some equipment visible.

گیره‌ها و سندان‌ها
Vices & Anvils
www.iranpotk.com

Vices

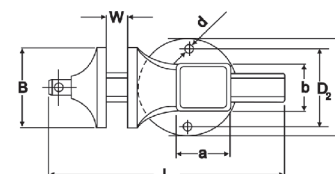
گیره ها



Bench vice

گیره رومیزی

Code No.	Size B(mm)	W (mm)	L (mm)	axb (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	d (mm)	⚖️ (kg)	📦
KA1010	100	110	270	65x60	120	90	11	6	1
KA1210	120	130	320	75x70	150	115	14	10	1
KA1410	140	180	410	95x90	180	145	14	18	1
KA1610	160	205	470	120x110	180	145	14	25	1
KA1810	180	205	470	120x110	180	145	14	26	1



- ▶ Forged and made of carbon steel
- ▶ Rolled two start Trapezoidal thread for precise operation and longevity
- ▶ Hardened and serrated jaws for maximum durability
- ▶ With large hardened anvil
- ▶ With measuring scale
- ▶ Accessories are also available
- ▶ As per ISIRI Standard No. 9224

- ▶ قطعات از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ رزوه میل پیچ این گیره ها دارای پروفیل دوزنقه ای شکل و دو راهه بوده که به روش شکل دهی سرد رزوه می شود (جهت عملکرد دقیق تر و طول عمر بیشتر) و این مشخصه، اعمال نیروهای لازم و مناسب را تضمین و سرعت باز کردن و بستن هرچه سریعتر فکها را تامین می نماید.
- ▶ هر گیره دارای یک سندان بزرگ و فکهای آج دار سخت کاری شده می باشد.
- ▶ خط کش مدرج بر روی کشویی ناودانی شکل، امکان تشخیص و تنظیم سریع دهانه فکها را فراهم می آورد.
- ▶ دارای قابلیت تجهیز پایه ها و فکهای گوناگون جهت بهره بردای های متفاوت می باشد.
- ▶ مجهز به مکانیزم تنظیم خلاصی کشویی ناودانی شکل است که سبب عملکرد دقیق گیره می شود.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۹۲۲۴ تولید می شود.



Clamping screw

پایه اتصال متحرک گیره رومیزی

Code No.	For vice size (mm)	⚖️ (gr)	📦
KA 1210-51	120	2300	1



- ▶ For attaching bench vice to the bench

- ▶ این ابزار امکان استفاده از گیره رومیزی را بدون نیاز به میز کار خاص فراهم می آورد و می توان از گیره رومیزی روی سطوح یا میزهای مختلف بدون نیاز به سوراخ کردن آنها استفاده کرد.



- Allows vice to lock securely in any position

360° swivel base

پایه گردان گیره رومیزی

Code No.	For vice size (mm)	⚖️ (gr)	📦
KA 1010-50	100	800	1
KA 1210-50	120	1250	1
KA 1410-50	140-180	1500	1



360°

این ابزار جهت چرخش ۳۶۰ درجه گیره و دسترسی آن از تمام جوانب مناسب است.

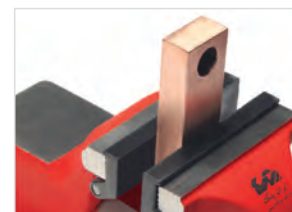


- Adapt the bench vice to clamp securely and safely non-ferrous metal, wooden parts, plastic workpieces,

Plastic jaws

فک پلاستیکی گیره رومیزی

Code No.	For vice size (mm)	📦
KA 1210-53	120	1
KA 1410-53	140	1
KA 1610-53	160	1
KA 1810-53	180	1



در صورتی که قطعات کاری از جنس فلزات غیر آهنی، چوب، پلاستیک و ... بوده که سطوحی آسیب پذیر دارند، لازم است جهت نگه داشتن آنها از فکهای پلاستیکی استفاده شود.



- Forged and made of carbon steel
- To clamp safely round bars and workpieces vertically and horizontally
- Fully hardened

Prismatic jaws

فک منشوری گیره رومیزی

Code No.	For vice size (mm)	📦
KA 1210-52	120	1
KA 1410-52	140	1
KA 1610-52	160	1



از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
این فک ها جهت گرفتن صحیح قطعات مدور مانند لوله ها و میلگردها به صورت افقی و یا عمودی طراحی شده که از آسیب دیدن آنها جلوگیری می کنند.
کاملاً سخت کاری می شوند.



گیره صحرائی

Code No.	دهانه کارگیر Pipe capacity (in) (mm)	ترازو (kg)	کعبه
KB 2010	1/8-2 10-60	22	1

فک ثابت و متحرک

Code No.	ترازو (gr)	کعبه
KB 2010-50	650	1



- ▶ Forged and made of carbon steel
- ▶ Replaceable and hardened steel jaws
- ▶ Storage shelf for tools and hinged floor board for stability
- ▶ Suitable for bending $\frac{1}{2}$ " to $1\frac{1}{2}$ " pipe

- ▶ قطعات اصلی از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ فکها سخت کاری شده و قابل تعویض هستند.
- ▶ دارای دو صفحه دوزنقه ای شکل سوراخ دار به منظور خم کردن لوله های از سایز $\frac{1}{2}$ تا $1\frac{1}{2}$ اینچ می باشند.
- ▶ مجهز به سینی متصل به پایه جهت قرار دادن ابزار و وسایل کار و همچنین پایه چوبی به منظور جلوگیری از خستگی زودرس کاربر می باشند.



گیره لوله رومیزی

Code No.	Size(in)	دهانه کارگیر Pipe capacity (in) (mm)	ترازو (kg)	کعبه
KC 2010	2	1/8-2 10-60	4.7	1

فک ثابت و متحرک

Code No.	ترازو (gr)	کعبه
KB 2010-50	650	1



- ▶ Forged and made of carbon steel
- ▶ Replaceable and hardened steel jaws
- ▶ As per ISIRI Standard No. 14545

- ▶ از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ فکهای آنها سخت کاری شده و قابلیت تعویض دارند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۵۴۵ تولید می شود.

Clamping screw
for pipe vice

پایه اتصال متحرک گیره لوله رومیزی

Code No.	ترازو (kg)	کعبه
KC 2010-51	2.7	1



► For attaching hinged pipe vice to the bench

این ابزار امکان استفاده از گیره لوله را بدون نیاز به میز کار خاص فراهم می آورد و می توان از گیره لوله، روی سطوح یا میزهای مختلف بدون نیاز به سوراخ کردن آنها استفاده کرد.



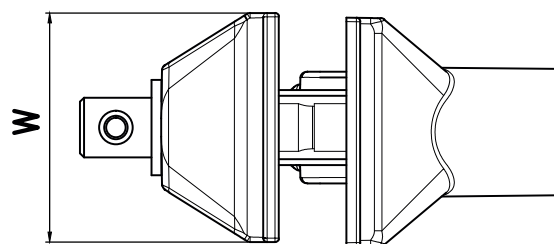
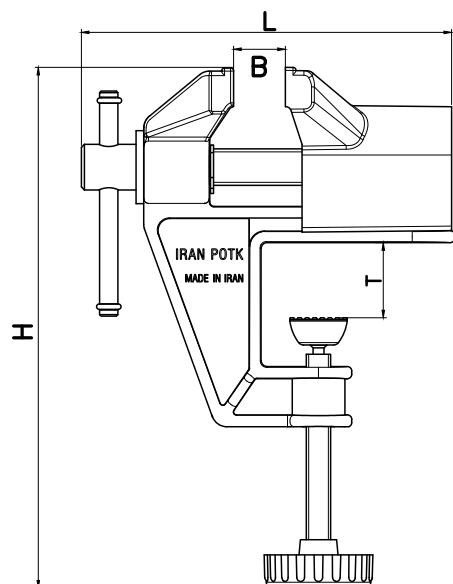
Aluminium light table vise clamp

گیره ظریف کاری (آلومینیومی)

Code No.	Size(mm)	حداکثر B (mm)	T (mm)	حداقل WxLxH	حداکثر WxLxH	ترازو (gr)	کعبه
KE 1010	25	20	25	27X79X104	27X79X129	200	1
KE 1011	60	40	30	60X123X147	60X145X175	431	1

جهت کارهای ظریف و حساس مناسب می باشد.

► For delicate workpieces



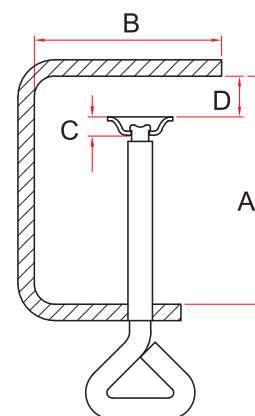


C-clamp

گیره پیچی

Code No.	Size(mm)	⚖️ (gr)	📦
KD 0510	50	75	6
KD 0810	80	175	6
KD 1210	120	215	6

سایز پیچ دستی (mm)	50	80	120
A	56	87	127
B	46	70	100
C	4.5	5.5	5.5
D	10	20	30



حد اکثر اندازه کارگیر : A-C

حد اقل اندازه کارگیر : D

- ▶ Made of steel and nickel plated
- ▶ Frequently used to hang lighting instruments

- ▶ فولادی بوده و پوششی از نیکل دارند.
- ▶ برای کارهای ظریف و عموماً غیرصنعتی مناسب هستند.

Anvils

سندان‌ها

Jeweler's anvil

سندان ظریف کاری

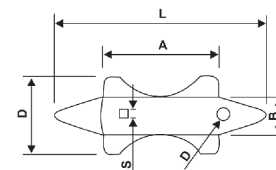
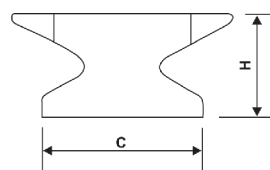
Code No.	AxB (mm)	L (mm)	ØD (mm)	□S (mm)	CxD (mm)	H (mm)	Model	⚖️ (gr)	📦
SR 1010	50X25	118	3	3	66X48	55	روکش نیکل (Nickle plated)	700	1
SR 1011	50X25	118	3	3	66X48	55	روکش طلا (Gold plated)	700	1
SR 101150	50X25	118	3	3	66X48	55	مجموعه پایه (Base package)	500	1



SR 1010



SR 1011



- ▶ Forged and made of carbon steel
- ▶ Fully hardened
- ▶ With one round and one square hole
- ▶ For jewelers, silver smiths, watch and clock makers
- ▶ Anvil base package contains: two C-clamps, wooden base and a special screw

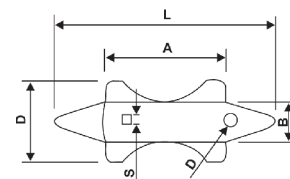
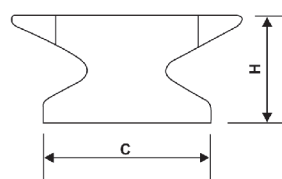
- ▶ از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ کاملاً سخت کاری می شوند.
- ▶ دارای دو سوراخ گرد و مربع شکل جهت عملیات خمکاری و سوراخ کاری می باشند.
- ▶ در صنایع مختلف از قبیل جواهرسازی، خاتم کاری و ... به کار می روند.
- ▶ یک سوراخ رزوه جهت نصب سندان در قسمت زیرین آن تعبیه شده است.
- ▶ امکان ارائه مجموعه پایه سندان ظریف کاری شامل ۲ عدد گیره پیچی، پایه چوبی به همراه پیچ مخصوص وجود دارد.



Twin horn anvil (black smiths anvil)

سندان آهنگری

Code No.	Size (kg)	AxB (mm)	L (mm)	ØD (mm)	□S (mm)	CxD (mm)	H (mm)	
SR 2410	24	190x85	430	20	20	190x155	176	1
SR 5010	50	250x107	570	22	25	250x207	220	1



- Made of carbon steel and casted
- Hardened top surface
- With two conical horn, one rectangular and one round
- With a round and square hole

از فولاد کربنی و به روش ریخته گری تولید می شوند.

دارای سطح تخت ضربه پذیر سخت کاری شده می باشند.

دارای دو دماغه مخروطی با سطح مقطع گرد و مستطیل شکل هستند که دماغه مخروطی با سطح مقطع گرد به منظور انجام عملیات چکش کاری قطعات انحنا دار طراحی شده است.

دارای یک سوراخ گرد جهت عملیات پانچ قطعات و یک سوراخ چهارگوش جهت استفاده از ابزارهای مخصوص شکل دهی و برش و همچنین عملیات پانچ و خم کاری قطعات هستند.

