

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)



ابزار آلات کوبشی

Striking Tools

www.iranpotk.com

Hammers

چکش ها



Engineer's hammer

چکش مهندسی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AB 2010	50	250	75	12
AB 2210	100	260	125	12
AB 2410	200	280	250	12
AB 2610	300	300	375	12
AB 3010	500	320	625	12
AB 3610	800	350	950	12
AB 3810	1000	360	1100	12
AB 4210	1500	380	1650	8
AB 4610	2000	400	2175	6

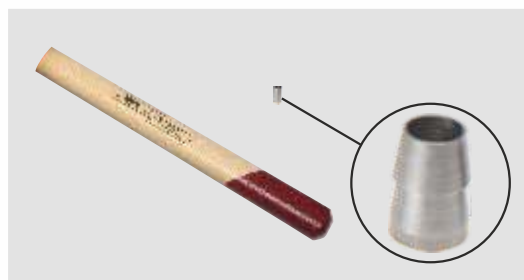
Heavy hammer

چکش سنگین

Code No.	Size(kg)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AB 4810	3	600	3375	2
AB 5210	5	800	5675	2

- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face and pein polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8120 & 8121
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دوانتهای وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ دسته ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۰ و ۸۱۲۱ تولید می شوند.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AB 2010-53	50	20
AB 2210-53	100	20
AB 2410-53	200	20
AB 2610-53	300	20
AB 3010-53	500	20
AB 3610-53	800	20
AB 3810-53	1000	20
AB 4210-53	1500	20
AB 4610-53	2000	20
Code No.	For hammer size (kg)	📦
AB 4810-53	3	10
AB 5210-53	5	10



- ▶ For soft striking
- ▶ Made of polyethylene



Soft face cap

سری پلاستیکی چکش مهندسی

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AB 2610-54	300	6
AB 3010-54	500	6
AB 3610-54	800	6
AB 3810-54	1000	6

- ▶ از مواد پلی اتیلن ساخته می شوند.
- ▶ جهت اعمال ضربه به سطوح و قطعات آسیب پذیر مورد استفاده قرار می گیرند.
- ▶ بر روی چکش های مهندسی نصب می شوند.



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face and pein polished
- ▶ With glass fiber reinforced polyamide handle
- ▶ As per ISIRI standard No. 8121

چکش مهندسی با دسته پلاستیکی Engineer's hammer with plastic handle

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AS 2210	100	260	175	12
AS 2410	200	280	275	12
AS 2610	300	300	475	12
AS 3010	500	320	700	12
AS 3610	800	350	1100	12
AS 3810	1000	360	1275	12
AS 4210	1500	380	1800	8
AS 4610	2000	400	2400	6

- ▶ وزنه‌ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می‌شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه‌ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می‌گیرند.
- ▶ دسته‌ها از مواد پلی آمید الیاف دار ساخته می‌شوند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۱ تولید می‌شود.



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face and pein polished
- ▶ With ash handle
- ▶ The protective steel sleeve is hardened and protects the hammer handle from damage
- ▶ A wood screw, a tapered collar and fixing plate ensure a permanent and safe joint
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available
- ▶ As per ISIRI 8121

چکش مهندسی غلاف دار Engineer's hammer with protective steel sleeve

Code No.	Size(gr)	⚖️ (gr)	📦
AZ 3010	500	700	12
AZ 3610	800	1000	12
AZ 3810	1000	1220	12

چکش غلاف دار سنگین Heavy hammer with protective steel sleeve

Code No.	Size(kg)	⚖️ (gr)	📦
AZ 4810	3	3670	4
AZ 5210	5	6075	4

- ▶ وزنه‌ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می‌شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه‌ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می‌گیرند.
- ▶ دسته‌ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می‌خورند.
- ▶ مجهز به غلاف فلزی سخت کاری شده جهت جلوگیری از آسیب دسته چوبی می‌باشند.
- ▶ استفاده از یک واشر نگهدارنده، پیچ خودکار چوب و گوه فولادی باعث اتصال بسیار پایدار دسته به وزنه می‌شود.
- ▶ وزنه و دسته چوبی مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۱ تولید می‌شوند.
- ▶ مجموعه کامل دسته، گوه، پیچ و صفحه نصب قابل ارائه است.

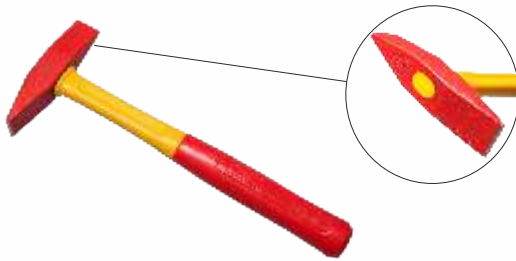


دسته و گوه Spare handle and tapered collar

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AZ 3010-53	500	2
AZ 3610-53	800	2
AZ 3810-53	1000	2
Code No.	For hammer size (kg)	📦
AZ 4810-53	3	2
AZ 5210-53	5	2



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

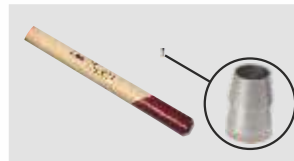


- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With glass fiber reinforced polyamide handle

چکش پوسته زدا

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AC 3410	340	300	400	12

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دارای دو لبه تیز افقی و عمودی جهت پوسته زدایی سطوح هستند.
- ▶ لبه تیز وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ دسته ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



دسته و گوه

Code No.	📦
AB 2610-53	20

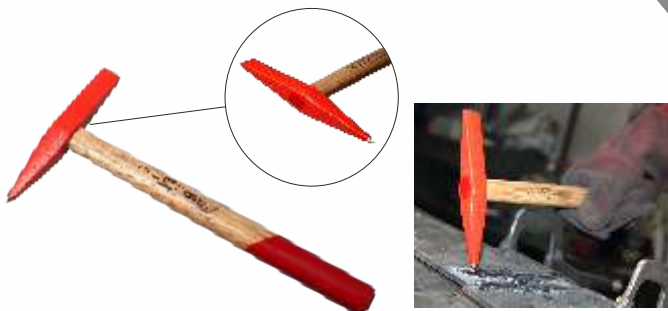
چکش پوسته زدا با دسته پلاستیکی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AC 3420	340	300	550	12

- ▶ مشخصات این چکش کاملاً مشابه چکش پوسته زدا بوده با این تفاوت که دسته ها از مواد پلی آمید الیاف دار ساخته می شوند.

چکش پوسته زدای جوش

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AD 3010	300	300	360	12

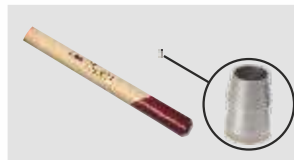


- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With glass fiber reinforced polyamide handle

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ دارای یک انتهای نوک تیز و یک لبه مستقیم تیز هستند و عموماً برای تمیز کردن سطوح بعد از جوشکاری به کار می روند.
- ▶ دسته ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه است.



دسته و گوه

Code No.	📦
AB 2610-53	20

چکش پوسته زدای جوش با دسته پلاستیکی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AD 3020	300	300	475	12

- ▶ مشخصات این چکش کاملاً مشابه چکش پوسته زدای جوش بوده با این تفاوت که دسته ها از مواد پلی آمید الیاف دار ساخته می شوند.



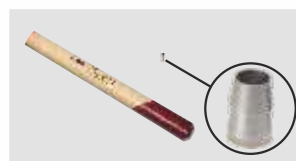
- ▶ Hammer head forged from copper
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 11907
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

Copper hammer

چکش مسی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AE 1810	500	320	630	4
AE 2210	1000	360	1225	4

- ▶ وزنه ها از مس خالص و به روش آهنگری (فورج) تولید می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها پرداخت شده و سنگ می خورند.
- ▶ دسته ها از چوب زیان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۹۰۷ تولید می شود.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AB 3010-53	500	20
AB 3810-53	1000	20



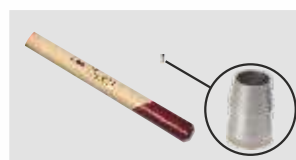
- ▶ Striking faces polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 11905
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

Aluminum hammer

چکش آلومینیومی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AH 2010	1000	360	1275	1

- ▶ وزنه ها به روش ریخته گری تولید می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها پرداخت می شوند.
- ▶ دسته ها از چوب زیان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۹۰۵ تولید می شود.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	📦
AB 3810-53	20



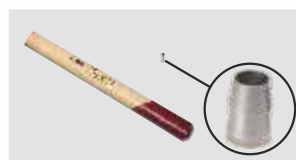
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

Lead hammer

چکش سربی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AF 3810	1000	320	1125	4
AF 4210	1500	360	1625	4

- ▶ وزنه ها به روش ریخته گری تولید می شوند.
- ▶ دسته ها از چوب زیان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AB 3010-53	1000	20
AB 3810-53	1500	20



Wooden mallet

چکش چوبی

Code No.	Ø(mm)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AP 5010	50	280	150	6
AP 6010	60	300	250	6
AP 8010	80	360	450	6

- ▶ Mallet head made of red-beech-wood
- ▶ With round ash handle
- ▶ As per ISIRI No. 11906

- ▶ وزنه از چوب راش و دسته از چوب زبان گنجشک تولید می شود.
- ▶ دارای دسته و وزنه لاک خورده و پولیش شده هستند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۹۰۶ تولید می شود.



Carpenter's mallet

پتک چوبی

Code No.	📏 (mm)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AP 1010	180	380	850	1

- ▶ Mallet head made of red-beech-wood
- ▶ With round ash handle
- ▶ As per DIN No.7461



- ▶ مشخصات این پتک کاملاً مشابه چکش چوبی است.
- ▶ مطابق با استاندارد آلمان DIN 7461 تولید می شود.



Carpenter's hammer (with magnet)

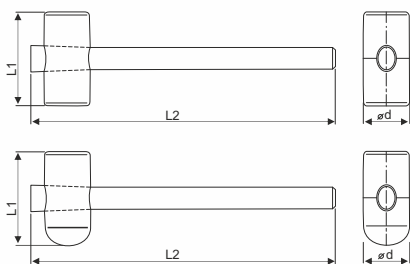
چکش درودگری (با آهنریا)

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AR 6020	600	300	775	10

- ▶ Hammer head forged from carbon steel
- ▶ With hardened steel tube handle and plastic grip
- ▶ As per DIN No. 7239



- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ این چکش به واسطه داشتن آهنریا، قابلیت نصب میخ بر روی وزنه را دارد. این ویژگی، سرعت، سهولت و ایمنی را در هنگام کوبیدن میخ، خصوصاً در کناره ها و کنج ها فراهم می آورد.
- ▶ دسته ها فولادی و دارای پوشش کروم بوده و پولیش می شوند.
- ▶ انتهای دسته ها دارای پوشش پلاستیکی بوده که سهولت کار و ایمنی کاربر را فراهم می کند.
- ▶ مطابق با استاندارد آلمان DIN 7239 تولید می شود.



- ▶ Mallet heads are made in two types: soft (60 shore) and hard (90 shore)
- ▶ In two models: "two flat surfaces", "one curved and one flat surface"
- ▶ As per ISIRI Standard No. 11908
- ▶ With ash handle
- ▶ Spare handle is also available

Rubber mallet, two flat surfaces

چکش لاستیکی دوسر تخت

Code No.	Size(gr)	Hardness	(mm)	L1(mm)	L2(mm)	⚖️ (gr)	📦
AN 6050	100	Soft نرم	40	80	260	125	6
AN 9050	100	Hard سخت	40	80	260	150	6
AN 6020	200	Soft نرم	54	90	320	325	6
AN 9020	200	Hard سخت	54	90	320	340	6
AN 6030	400	Soft نرم	64	113	340	500	6
AN 9030	400	Hard سخت	64	113	340	525	6
AN 6010	600	Soft نرم	74	127	380	700	4
AN 9010	600	Hard سخت	74	127	380	750	4
AN 6040	900	Soft نرم	90	139	380	1075	4
AN 9040	900	Hard سخت	90	139	380	1150	4

Rubber mallet, one curved & one flat surface

چکش لاستیکی یک سر تخت - یک سر کروی

Code No.	Size(gr)	Hardness	d(mm)	L1(mm)	L2(mm)	⚖️ (gr)	📦
AN 6031	400	Soft نرم	64	113	340	500	6
AN 9031	400	Hard سخت	64	113	340	525	6
AN 6041	900	Soft نرم	90	139	380	1075	4
AN 9041	900	Hard سخت	90	139	380	1150	4

- ▶ قابل ارائه در دو مدل "دوسر تخت" و "یک سر تخت - یک سر کروی" می باشند.
- ▶ وزنه ها از لاستیک مخصوص در دو نوع نرم (60 shore) و سخت (90 shore) تولید می شوند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۹۰۸ تولید می شوند.
- ▶ دسته به صورت مجزا قابل ارائه است.



Spare handle

دسته

Code No.	For hammer size (gr)	📦
AN 6050-53	100	1
AN 6020-53	200	1
AN 6030-53	400	1
AN 6010-53	600&900	1



Claw hammer

چکش میخ کش

Code No.	Size(oz)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AM 0810	8	270	390	12
AM 1310	13	310	550	12
AM 1610	16	315	750	12



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face polished
- ▶ With hardened steel tube handle chromium plated with plastic grip
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8121

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ دسته ها فولادی و دارای پوشش کروم بوده و پولیش می شوند.
- ▶ انتهای دسته ها دارای پوشش پلاستیکی بوده که سهولت کار و ایمنی کاربر را فراهم می کند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۱ تولید می شود.



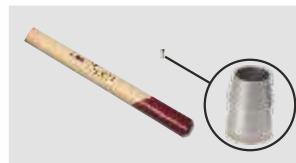
Ball peen hammer

چکش سرگرد

Code No.	Size(oz)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AK 0810	8	310	330	8
AK 1610	16	370	575	8
AK 2410	24	390	800	8
AK 3210	32	400	1100	8

- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face & pein polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8121
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ جهت اعمال پرچ کاری، سنبه کاری، خمکاری، فرم دهی به فلزات و اعمال ضربات به صورت نقطه ای، مناسب هستند.
- ▶ دسته ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می آورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۱ تولید می شود.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	For hammer size (oz)	📦
AK 0810-53	8	8
AK 1610-53	16	8
AK 2410-53	24	8
AK 3210-53	32	8



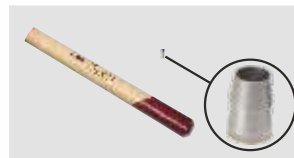
Veneer hammer

چکش سرپهن (رویه کاری)

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AU 1010	500	320	575	6

- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face & pein polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available
- ▶ A veneer hammer is used in conjunction with hot hide glue in applying veneer to a substrate. It's used like a squeegee to squeeze out excess glue and air from under fresh laid veneer.

- ▶ وزنه ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می شوند.
- ▶ دو انتهای وزنه ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می گیرند.
- ▶ جهت اعمال ضربه به صورت خطی به کار می روند.
- ▶ از این ابزار برای بهتر چسباندن یک لایه روی یک سطح، مثل چوب (لمینیت کردن) استفاده می شود؛ بدین ترتیب که لبه پهن ابزار را روی لایه مورد نظر حرکت می دهند تا هوا و چسب اضافه موجود بین لایه و سطح مورد نظر خارج شود.
- ▶ دسته ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می خورند.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می باشد.



Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

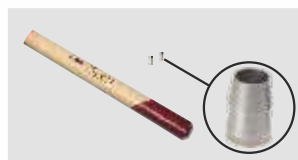
Code No.	📦
AB 3010-53	20

Sledge hammers

پتک‌ها



- ▶ Sledge hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking faces are polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8118
- ▶ Spare handle and tapered collar are also available



Sledge hammer

پتک دوسر تخت

Code No.	Size(Kg)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AT 1610	2	280	2300	6
AT 1810	3	600	3500	4
AT 2010	4	600	4500	4
AT 2210	5	800	5800	4
AT 2410	6	800	6800	4
AT 2610	8	900	9000	1

- ▶ وزنه‌ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می‌شوند.
- ▶ دوانتهای وزنه‌ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می‌گیرند.
- ▶ دسته‌ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می‌خورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۱۸ تولید می‌شود.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می‌باشد.

Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

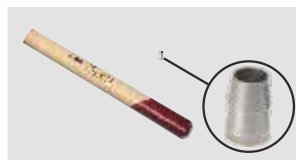
Code No.	For sledge hammer size (kg)	📦
AT 1610-53	2	10
AB 4810-53	3	10
AB 4810-53	4	10
AB 5210-53	5	10
AB 5210-53	6	10
AT 2610-53	8	10

Cross pein hammer

پتک صلیبی (سنگ شکن)



- ▶ Stone sledge hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face & pein are polished
- ▶ With ash handle fixed with tapered collar
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8120



Cross pein hammer

پتک صلیبی (سنگ شکن)

Code No.	Size(kg)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AG 2210	5	800	5625	4

- ▶ مشخصات این پتک کاملاً مشابه پتک دوسر تخت بوده با این تفاوت که یک انتهای وزنه تخت نمی‌باشد.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۰ تولید می‌شود.
- ▶ دسته و گوه به صورت مجزا قابل ارائه می‌باشد.

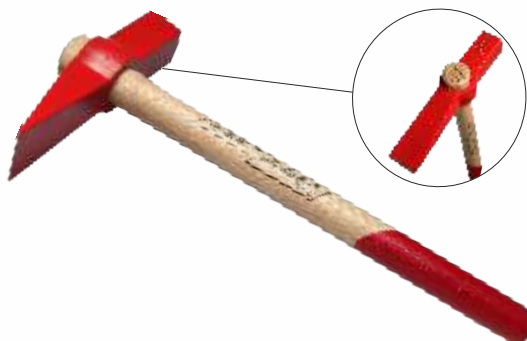
Spare handle and tapered collar

دسته و گوه

Code No.	📦
AB 5210-53	10

Bricklayer's hammer

تیشه بنایی



- ▶ Hammer head forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Striking face and pein polished
- ▶ With ash handle
- ▶ As per ISIRI Standard No. 8121
- ▶ Spare handle is also available



Bricklayer's hammer

تیشه بنایی

Code No.	Size(gr)	L(mm)	⚖️ (gr)	📦
AQ 3410	600	300	675	12

- ▶ وزنه‌ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می‌شوند.
- ▶ دوانتهای وزنه‌ها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می‌گیرند.
- ▶ دسته‌ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می‌خورند.
- ▶ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۱۲۱ تولید می‌شود.
- ▶ دسته به صورت مجزا قابل ارائه می‌باشد.

Spare handle

دسته

Code No.	📦
AQ 3410-53	20

تبرها



Axe

Code No.	Size(gr)	L(mm)	ترازو (gr)	کعبه
AW 1010	1000	600	1700	1
AW 1020	1250	700	2100	1
AW 1030	1600	800	2700	1

Hatchet

Code No.	Size(gr)	L(mm)	ترازو (gr)	کعبه
AW 2010	600	360	1000	1
AW 2020	800	380	1260	1
AW 2030	1000	400	1450	1



- ▶ Hatchet and axe heads forged from carbon steel, carefully hardened and tempered
- ▶ Cutting edges polished
- ▶ With ash handle, one tapered collar and one wooden wedge
- ▶ As per DIN No. 7294 (Hatchet) & DIN No. 5131 (Axe)

- ▶ وزنه‌ها از فولاد کربنی و به روش آهنگری (فورج) ساخته می‌شوند.
- ▶ لبه برشی وزنه تبرها سنگ زنی شده و مورد عملیات حرارتی موضعی قرار می‌گیرند.
- ▶ دسته‌ها از چوب زبان گنجشک ساخته شده و لاک می‌خورند و از یک گوه فلزی و یک گوه چوبی برای اتصال بین دسته و وزنه استفاده شده است.
- ▶ جهت رعایت اصول ایمنی لبه برشی تبرها توسط یک محافظ چرمی پوشیده شده است.
- ▶ مطابق با استاندارد DIN 7294, DIN 5131 آلمان تولید می‌شوند.



Spare handle & wedges of axe

Code No.	For axe size(gr)	L(mm)	کعبه
AW 1010-53	1000	600	1
AW 1020-53	1250	700	1
AW 1030-53	1600	800	1

Spare handle & wedges of hatchet

Code No.	For hatchet size(gr)	L(mm)	کعبه
AW 2010-53	600	360	1
AW 2020-53	800	380	1
AW 2030-53	1000	400	1

- ▶ این مجموعه شامل یک دسته، یک گوه فلزی و یک گوه چوبی است.

