TOSAN®

کاتالوگ ابزارهای دستی و جانبی ۱۴۰۴

HAND TOOLS & ACCESSORIES CATALOGUE 2025

TOSAN®

درباره توسن

توسن، به‌عنوان یکی از نخستین برندهای ایرانی در حوزه ابزارآلات (تأسیس ۱۳۷۷)، امروز یکی از شرکت‌های پیشرو صنعت ابزار در کشور به شمار می‌رود. این مجموعه از ابتدای فعالیت خود، با تکیه بر تجربه، نوآوری و شجاعت، گام در عرصه‌ای نو نهاده و مأموریتش را ارائه ابزارهای باکیفیت، کارآمد و مطابق با استانداردهای بین‌المللی قرار داده است. دفتر مرکزی توسن در تهران مستقر است و دامنه محصولات آن شامل ابزارهای برقی با عملکرد بالا، ابزارهای دستی تخصصی، لوازم جانبی، ابزارهای باغبانی و طیف گسترده‌ای از تجهیزات حرفه‌ای می‌شود. ابزارهایی که پس از گذراندن آزمایش‌های فنی دقیق، با نهایت اطمینان در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرند. توسن همواره بر اصولی چون صداقت با مشتریان، پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی کاربران، ارتقاء مستمر محصولات و ارائه خدمات پس از فروش حرفه‌ای تأکید داشته است. توسن با ارائه ی خدماتی نظیر دستگاه امانی، نشان از تعهدی استوار دارد.

باور بنیادین توسن بر این است که ابزار، تنها وسیله‌ای برای کار نیست، بلکه سرمایه‌ای ارزشمند برای هر متخصص و اهل فن محسوب می‌شود. از این رو، این شرکت با تمرکز بر نوآوری و توسعه ابزارهای شارژی و هوشمند تلاش می‌کند تجربه کاری با ابزار را به سطحی نو ارتقا دهد و راه‌حل‌هایی مؤثر، ایمن و حرفه‌ای در اختیار کاربران قرار دهد. توسن با این رویکرد، توانسته است جایگاه خود را به‌عنوان همراهی قابل اعتماد و شریک حرفه‌ای برای متخصصان در ایران تثبیت کند.

آینده

توسن متعهد است راهکارهایی پیشـــرفته و پایدار برای فعالان حرفه‌ای در صنایع مختلف ارائه دهد؛ راهکارهایی که ضمن افزایش بهره‌وری، از دوام بالاتری برخوردار باشند. این برند با تمرکز بر فناوری ابزارهای شـــــارژی و ادغام قابلیت‌های دیجیتال، نگاهی آینده‌نگر در طراحی و تولید محصـــولات خود دارد. هدف توسن، ساخت ابزارهایی است که علاوه بر قدرت و ماندگاری بالا، کاربرپســـند و دوستدار محیط زیســـت باشند. برای متخصـــصـــان و فعالان صـــنعتی، مأموریت ما ایجاد اســـتانداردهای نوین در عملکرد ابزار اســـت؛ ابزارهایی که با بهره‌گیری از نوآوری‌هایی همچون موتورهای بدون ذغال (Brush)، انجام سخت‌ترین کارها را آسان‌تر، ایمن‌تر و سلامت‌محورتر می‌سازند. در همین راستا، توسن طیف گسترده‌ای از ابزارهای تخصصی شامل ابزارهای تعمیرگاهی و خودرویی، دستگاه‌های جوش لوله سبز (PVC)، ابزارهای دستی خاص، ابزارهای باغبانی و نظافتی را ارائه می‌کند. این محصـولات با هدف تسـهیل پروژه‌های حرفه‌ای طراحی شده‌اند و تجربه‌ای متفاوت از کار با ابزارهای نوین را برای کاربران فراهم می‌آورند.

فهرست:

1 ابـزارهـای دسـتی

-پیچ‌گوشتی‌ها
-پلایـرها
-آچارها
-آچار آلن
-چکش‌ها
-گیره
-کاترها
-متر های نواری
-تجهیزات بالابر
-تجهیزات جوشکاری و برش
-چراغ قوه
-تجهیزات ایمنی
-کیف ابزار

2 لـوازم جـانبـی

-مجموعه سوکت بکس و متعلقات بکس
-درایو ۱/۲ اینچ و ۱/۴ اینچ و ۳/۴ اینچ
-سوکت‌های دستی و لوازم جانبی
-درایو ۱/۲ اینچ و ۳/۴ اینچ
-سوکت بکس و متعلقات سوکت بکس فشار قوی
-مته
-قلم

3 سایر ابزارها

1

HAND TOOLS

ابـــزارهـای دســتــی

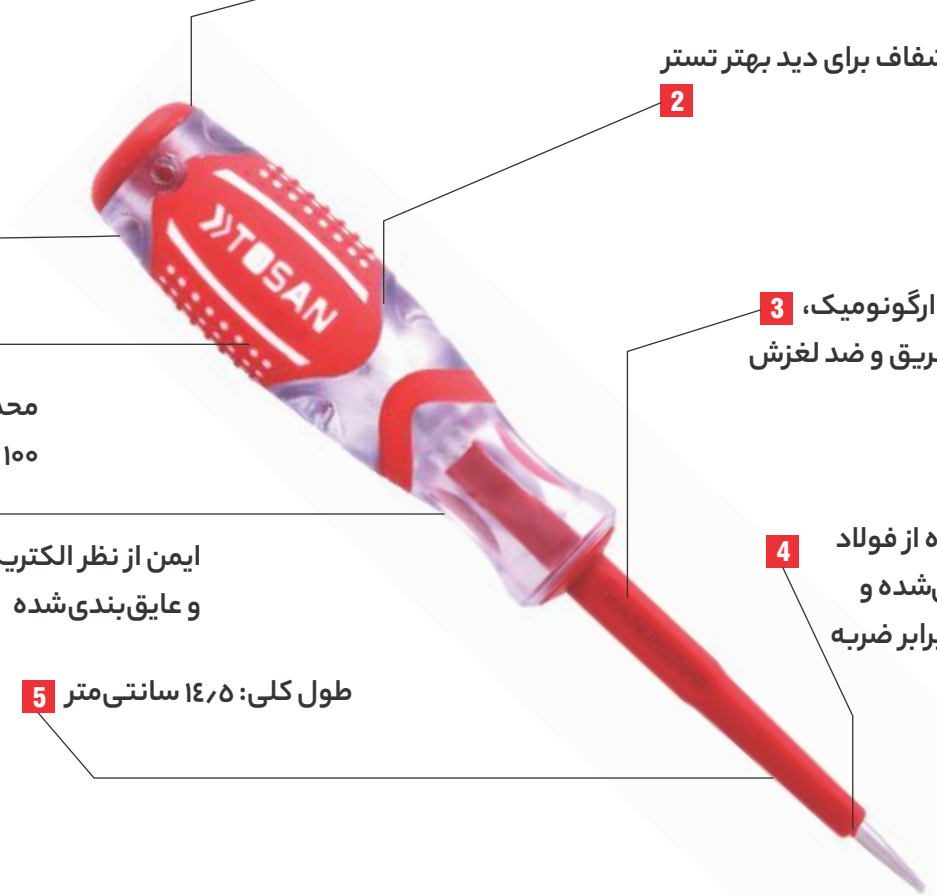
پیچ‌گوشتی‌ها	۱
پـلایــرها	۱۳
آچارها / اسپنرها	۲۹
آچار آلن	۳۷
چکش‌ها و گیره‌ها	۴۵
ابزارهای باغبانی	۴۹
ابزارهای تعمیرگاهی	۵۵
کاترها	۵۹
تجهیزات جوشکاری و برش	۶۳
تجهیزات روشنایی	۶۵
کیف ابزار	۶۹

پیچ‌گوشتی‌ها

پیچ‌گوشـــــتی‌های توســـــن به دلیل کیفیت بالا، دوام فوق‌العاده و طراحی ارگونومیک، گزینه‌ای مطمئن برای هر نوع کار محســـوب می‌شوند. این ابزارها با پوشش کروم و نوک مشـــکی، در برابر سایش و خوردگی مقاومت بالایی دارند و در انواع سری‌های پرکاربرد مانند دوسو، چهارسو، Torx و شش‌گوش عرضه می‌شوند. نوک‌های الماسی در برخی مدل‌ها نیز دقت و طول عمر بیشتری ایجاد می‌کنند. همچنین، تنوع بالای ست‌ها شامل مدل‌های استاندارد، عایق‌دار و دقیق، نیازهای مختلف کاربران حرفه‌ای و خانگی را به‌خوبی برآورده می‌سازد.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل پیچ گوشتی و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.



1 عایق الکتریکی استاندارد

2 دسته شفاف برای دید بهتر تستر

3 دسته پلاستیکی ارگونومیک، مقاوم در برابر تعریق و ضد لغزش

4 ساخته‌شده از فولاد سخت‌کاری‌شده و مقاوم در برابر ضربه

5 طول کلی: ۱۴٫۵ سانتی‌متر

6 ایمن از نظر الکتریکی و عایق‌بندی‌شده

7 محدوده تست: ۱۰۰ ولت تا ۵۰۰ ولت

8 دسته با بافت برجسته و شیارهای پلاستیکی

ویژگی‌های برتر فازمتر توسن

۱.عایق الکتریکی استاندارد

بدنه و نوک این فازمتر با استفاده از مواد عایق طراحی شده‌اند تا از عبور جریان برق جلوگیری کرده و ایمنی کاربر را در برابر شوک‌های الکتریکی تضمین کنند.

۲.دسته شفاف برای دید بهتر تستر

دسته شفاف امکان مشاهده واضح چراغ نئون را فراهم می‌کند و این موضوع تشخیص سریع‌تر و دقیق‌تر ولتاژ برق را ممکن می‌سازد.

۳.دسته پلاستیکی ارگونومیک – مقاوم در برابر تعریق و ضد لغزش

دسته با طراحی ارگونومیک از پلاستیک ضدلغزش ساخته شده که گرفتن راحت و کاهش خستگی در استفاده طولانی‌مدت را فراهم می‌کند.

۴.ساخته‌شده از فولاد سخت‌کاری‌شده و مقاوم

نوک ابزار از فولاد سخت‌کاری‌شده ساخته شده و در ساخت دسته از مواد اولیهٔ مناسب جهت جلوگیری از شوک الکتریکی و مقاومت در برابر ضربه استفاده شده است.

۵.طول کلی: ۱۴٫۵ سانتی‌متر با طول ۱۴٫۵ سانتی‌متر

این ابزار جمع‌وجور و مناسب استفاده در فضاهای محدود است و به‌راحتی در هر جعبه ابزاری قابل حمل می‌باشد.

۶.ایمن و عایق‌بندی‌شده از نظر الکتریکی

این تستر با عایق‌کاری باکیفیت و رعایت استانداردهای ایمنی ساخته شده و از انتقال ناخواسته جریان الکتریکی جلوگیری می‌کند.

۷.محدوده تست: ۱۰۰ تا ۵۰۰ ولت

این تستر قادر به تشخیص ولتاژ متناوب (AC) در محدوده ۱۰۰ تا ۵۰۰ ولت است که آن را برای کاربردهای خانگی و صنعتی مناسب می‌سازد.

۸.دسته با بافت برجسته و شیارهای پلاستیکی

طرح‌های برجسته پلاستیکی روی دسته باعث بهبود کنترل و گرفتن بهتر ابزار می‌شوند و ایمنی و دقت را در محیط‌های کاری مختلف افزایش می‌دهند.

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی دوسو

- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته:PVC شفاف
- پوشش: کروم براق
- استاندارد: DIN911

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	T903N-75F	SL3x75	3	75	3.2	20	12/240
	T903N-100F	SL3x100	3	100	3.2	22	12/180
	T903N-150F	SL3x150	3	150	3.2	25	12/180
	T905N-300F	SL5x300	5	300	5.2	104	12/180
	T906N-38F	SL6x38	6	38	6.2	40	12/240
	T906N-100F	SL6x100	6	100	6.2	90	12/180
	T906N-125F	SL6x125	6	125	6.2	95	12/180
	T906N-150F	SL6x150	6	150	6.2	100	12/180
	T908N-150F	SL8x150	8	150	8.2	150	12/180
	T908N-200F	Sl8x200	8	200	8.2	160	12/180

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی چهارسو

- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته:PVC شفاف
- پوشش: کروم براق
- استاندارد: DIN911

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	T903N-75PH	PH0X75	3	75	0	20	12/240
	T903N-100PH	PH0X100	3	100	0	22	12/180
	T903N-150PH	PH0X150	3	150	0	25	12/180
	T905N-300PH	PH1X300	5	300	1	104	12/180
	T906N-38PH	PH2X38	6	38	2	40	12/240
	T906N-100PH	PH2X100	6	100	2	90	12/180
	T906N-125PH	PH2X125	6	125	2	95	12/180
	T906N-150PH	PH2X150	6	150	2	100	12/180

MADE IN CHINA

فازمتر

- جنس:فولاد مقاوم به شوک
- استاندارد: DIN911

کد	سایز (م م)	طول میله(L) (م م)	ولتاژکاری (ولت)	میزان گشتاور (N.m)	g	
T9-370T	3X70	70	100-500	1.1	40	12/288
T9-4110T	4X110	110	100-500	2.6	50	12/288

MADE IN CHINA

فازمتر سری بروسک

- جنس بدنه:ABS
- جنس ابزار:کروم وانادیوم
- استاندارد: SDE/SG/CE

کد	سایز (م م)	طول میله(L) (م م)	ولتاژکاری (ولت)	میزان گشتاور (N.m)	g	
4280	3X64	64	110-250	1.2	20	10/200

فازمتر القایی LED دار

MADE IN CHINA

-جنس دسته: P -جنس روکش میله: کروم براق -جنس سری: S 2

کد	ولتاژکاری (ولت)	فرکانس	طول ابزار (م م)	میزان سختی	حداقل دمای کاری	
4284	100.250 V	50-500 Hz	140	58-59 HRC	10-50 C°	8/200

فازمتر القایی ردیاب ولتاژAC

MADE IN CHINA

- جنس بدنه: ABS - جنس نوک: برنج با روکش کروم

کد	ولتاژکاری (ولت)	فرکانس	نوع LED	شدت نور	g	
4480	12-1000 V	50/60 Hz	F3	130-150 lumen	33	6/120

ست پیچ گوشتی

MADE IN CHINA

- جنس میله: کروم-وانادیوم - جنس دسته: PVC شفاف - پوشش: کروم براق - استاندارد: DIN911

محصول	کد	نوع	سایز (م م)	تعداد	g	
	T90N-SB7E	دوسو	SL3x75, SL6x100, SL6x125, SL8x150	7	576	6/36
		چهارسو	PH0x75, PH1x75, PH2x100			
	T90N-SB7S	دوسو	SL5x75, SL6x100, SL6x125, SL8x150	7	642	6/36
		چهارسو	PH1x75, PH2x38, PH2x100			
	T90N-SB5E	دوسو	SL6x150	5	320	6/36
		چهارسو	PH0x75, PH1x75, PH2x100			
		فازمتر	SL3x70			
	T90N-SB5S	دوسو	SL5x75, SL6x150	5	320	6/36
		چهارسو	PH0x75, PH2x100			
		فازمتر	SL3x70			

پیچ گوشتی تورکس (ستاره ای)

MADE IN CHINA

- جنس میله: کروم-وانادیوم - جنس دسته: PVC شفاف - پوشش: کروم نیکل

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	T905-10T	T10X100	5	100	T10	75	12/180
	T905-15T	T15X100	5	100	T15	75	12/180
	T905-20T	T20X100	5	100	T20	75	12/180
	T906-25T	T25X100	6	100	T25	93	12/180
	T906-30T	T30X100	6	100	T30	93	12/180
	T908-40T	T40X100	8	100	T40	135	12/120

MADE IN CHINA

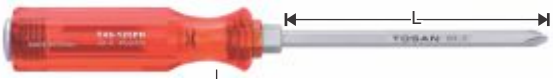
پیچ گوشتی ضربه خور دوسو

- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته:PVC شفاف
- پوشش: کروم نیکل
- استاندارد: DIN911

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	T46-150F	SL6X150	6	150	6.3	140	12/120
	T48-150F	SL8X150	8	150	8.2	210	12/120
	T48-200F	SL8X200	8	200	8.2	220	6/108
	T48-250F	SL8X250	8	250	8.2	235	6/72
	T48-300F	SL8X300	8	300	8.2	250	6/72

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی ضربه خور چهارسو



- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته:PVC شفاف
- پوشش: کروم نیکل
- استاندارد: DIN911

کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
T46-150PH	PH2X150	6	150	2	140	12/120
T48-150PH	PH3X150	8	100	3	210	12/120

MADE IN CHINA

ست پیچ گوشتی ضربه خور

- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته:PVC شفاف
- پوشش: کروم نیکل
- استاندارد: DIN911

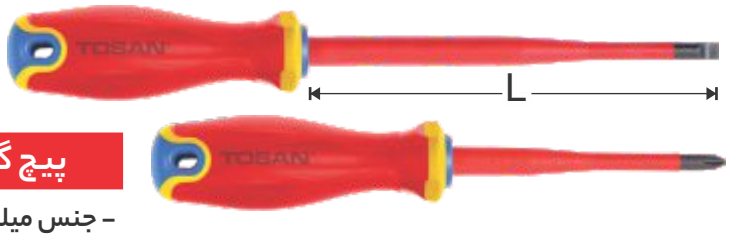
محصول	کد	نوع	سایز (م م)	تعداد	g	
	T4865-SB7	دوسو	SL5x75, SL6x125, SL8x150, PH1x75,	7	1084	6/24
		چهارسو	PH2x100, PH2x125, PH3x150			
	T4865-SB5	دوسو	SL5x75, SL6x125, SL8x150	5	800	6/24
		چهارسو	PH1x75, PH2x125			

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی نوک الماسه دوسو سِری بروسک

- جنس میله: کروم-وانادیوم
-آبکاری:پوشش فسفاته
- جنس دسته: TPR

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	4250	SL6x100	6	100	6.5	85	12/120
	4251	SL6x125	6	125	6.5	92	12/120
	4252	SL6x150	6	150	6.5	99	12/120
	4253	SL8x150	8	150	8	144	6/96
	4254	Sl8x200	8	200	8	165	6/96



MADE IN CHINA

پیچ گوشتی عایق برق سِری بروسک

- جنس میله: کروم-وانادیوم
- جنس دسته: TPR

کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	g	
4185	Ph2x100	6	100	87	12/120
4285	SL6.5 x150	6.5	150	95	12/120

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی دوسو سِری بروسک

- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	عرض سر(H) (م م)	g	
	4241	SL3X75	3	75	3	37	12/240
	4242	SL3X100	3	100	3	39	12/240
	4243	SL3X150	3	150	3	43	12/240
	4244	SL5X100	5	100	5.5	63	12/240
	4245	SL5X300	5	300	5.5	88	12/240
	4246	SL6X38	6	38	6.5	42	12/240

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی نوک الماسه چهارسو سِری بروسک

- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	PH. NO	g	
	4450	Ph2x100	6	100	2	85	12/120
	4451	Ph2x125	6	125	2	92	12/120
	4452	Ph2x150	6	150	2	99	12/120

MADE IN CHINA

پیچ گوشتی چهارسو سِری بروسک

- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	Torx .no	g	
	4440	PH0X75	3	75	0	37	12/240
	4441	PH0X100	3	100	0	39	12/240
	4442	PH0X150	3	150	0	43	12/240
	4443	PH1X100	5	100	1	63	12/240
	4444	PH1X300	5	300	1	88	12/240
	4445	PH2X38	6	38	2	42	12/240

پیچ گوشتی نوک الماسه تورکس (ستاره‌ای) سِری بروسک

MADE IN CHINA

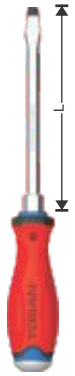
- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	Torx .no	g	
	4640	T10X100	5	100	T10	63	12/240
	4641	T15X100	5	100	T15	63	12/240
	4642	T20X100	5	100	T20	63	12/240
	4643	T25X100	6	100	T25	85	12/120
	4644	T30X100	6	100	T30	85	12/120
	4645	T40X100	8	125	T40	134	6/96

پیچ گوشتی ضربه‌خور دوسو- سِری بروسک

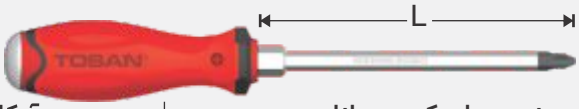
MADE IN CHINA

- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR+PVC

محصول	کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	g	
	4270	Sl6x125	6	125	120	12/120
	4271	SL6x150	6	150	151	12/120
	4272	SL8x150	8	150	220	6/120
	4273	SL8x200	8	200	249	6/60
	4274	SL8x250	8	250	325	6/60
	4275	Sl8x300	8	300	355	6/60

پیچ گوشتی ضربه‌خور چهارسو - سِری بروسک

MADE IN CHINA



- جنس میله: کروم-وانادیوم | -آبکاری:پوشش فسفاته | - جنس دسته: TPR+PVC

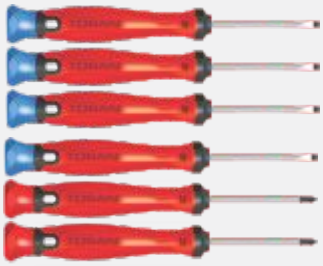
کد	سایز (م م)	قطر میله (م م)	طول میله(L) (م م)	g	
4470	Ph2x125	6	125	120	12/120
4471	Ph2x150	6	150	151	12/120

ست ۶ عددی پیچ گوشتی ساعتی سِری بروسک

MADE IN CHINA

- جنس میله: فولاد S2 | -آبکاری:کروم | - جنس دسته: TPR

کد	سایز (م م)	g	
4790	SL1.4x50, SL1.8x50, SL2.5x50, SL3.0x50, Ph0x50, Ph00x50	272	6/36



MADE IN TAIWAN سرپیچ گوشتی دوسر چهارسو

-پوشش: سند بلاست
- آلیاژ: فولاد S2

کد	درایو (اینچ)	طول (L) (م م)	میزان گشتاور (N.m)	PH.No	g	تعداد در بسته کوچک	
TDSH65-PH	1/4	65	105	2/2	13.5	10	1100/1200
TDSH110-PH	1/4	110	105	2/2	25	10	50/600
TDSH150-PH	1/4	150	105	2/2	35	10+1	50/600

MADE IN TAIWAN سرپیچ گوشتی یکسر دوسو / یکسر چهارسو

-پوشش: سند بلاست
- آلیاژ: فولاد S2

کد	درایو (اینچ)	طول (L) (م م)	میزان گشتاور (N.m)	SL.NO	PH.No	g	تعداد در بسته کوچک	
TDSH65-PHSL	1/4	65	105	6	2/2	13.5	10	100/1200
TDSH110-PHSL	1/4	110	105	6	2	25	10	50/600

MADE IN CHINA سر پیچ گوشتی دو سر چهارسو آلیاژ S2

-پوشش: اکسیدان قرمز
- آلیاژ: فولاد S2

کد	درایو (اینچ)	طول (L) (م م)	میزان گشتاور (N.m)	PH.No	g	تعداد در بسته کوچک	
T4410	1.4	65	22-23	2.2	10.5	10	10.5
T4411	1.4	110	22-23	2.2	17.8	10	17.8

MADE IN CHINA سر پیچ گوشتی دو سر چهارسو آلیاژ S2

-پوشش: اکسیدان قرمز
- آلیاژ: فولاد S2

کد	درایو (اینچ)	طول (L) (م م)	میزان گشتاور (N.m)	SL.NO	PH.No	g	تعداد در بسته کوچک	
T4710	1/4	65	22-23	6	2/2	10.5	10	100/1000
T4711	1/4	110	22-23	6	2/2	17.8	10	100/1000

MADE IN CHINA

ست پیچ گوشتی و بُکس ۲۴ عددی

- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: PH,T,SL,H,PZ
- نوع درایو سوکت بُکس: ۱/۴ اینچ
- جنس سَرپیچ گوشتی: کروم - وانادیوم
- جنس سوکت بُکس‌ها: کربن استیل با روکش کروم

محصول	کد	نوع	g	
	T814-S24	دارای ۱۵ عدد سَرپیچ گوشتی: ۴ عدد سَرپیچ‌گوشتی دوسو در ۴ سایز ۶ عدد سَرپیچ‌گوشتی چهارسو در ۴ سایز ۲ عدد سَرپیچ‌گوشتی تورکس(ستاره ای) در ۲ سایز ۳ عدد سَرپیچ‌گوشتی آلن در ۳ سایز ۶ عدد سوکت بُکس از سایز ۵ الی ۱۰ میلیمتر ۱ عدد تبدیل سوکت بُکس ۱ عدد دسته جغجغه T شکل ۱ عدد رابط	315	1/48

MADE IN CHINA

ست‌پیچ‌گوشتی موبایلی ۲۹ عددی

- جنس سَرپیچ گوشتی: فولاد آلیاژ S2
- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: PH,T,SL,H,P

محصول	کد	نوع	g	
	T4800K	دارای ۲۲ عدد سَرپیچ گوشتی: ۴ عدد سری آلن ۶ عدد سری تورکس - ۴ عدد سری چهارسو ۶ عدد سری دوسو - ۲ عدد سری ۵ پر یک عدد سوزن سیم کارت ۲ عدد پیک مثلثی سه گوش یک عدد پنس - یک عدد رابط کمکی ساده ۶ سانتی یک عدد دسته پیچ گوشتی یک عدد گیره مکنده چسبی	225	6/48

MADE IN CHINA

ست‌پیچ‌گوشتی ساعتی ۴۵ عددی

- جنس سَرپیچ گوشتی: فولاد آلیاژ S2
- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: Y,PZ,T,SL,H,P,NUT,PH

محصول	کد	نوع	g	
	T4801K	دارای ۳۴ عدد سَرپیچ گوشتی: ۷ عدد سری آلن ۹ عدد سری تورکس - ۶ عدد سری چهارسو ۶ عدد سری دوسو - ۴ عدد سری ۵ پر ۲ عدد سری PZ ۷ عدد سری سوکت بکس یک عدد رابط کمکی ساده ۱۲ سانتی یک عدد دسته پیچ گوشتی یک عدد رابط کمک انعطاف پذیر ۱۲ سانتی	328	6/48

MADE IN CHINA

ست پیچ گوشتی و بُکس ۴۷ عددی

- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: PH,T,SL,H,PZ
- نوع درایو سوکت بُکس: ۱/۴ اینچ
- جنس سَرپیچ گوشتی: کروم - وانادیوم
- جنس سوکت بُکس‌ها: کربن استیل با روکش کروم

محصول	کد	نوع	g	
	T814-S47	دارای ۳۵ عدد سَرپیچ گوشتی ۶ عدد سَرپیچ‌گوشتی دوسو در ۵ سایز ۱۲ عدد سَرپیچ‌گوشتی چهارسو در ۴ سایز ۲ عدد سَرپیچ‌گوشتی چهارسو مخصوص در ۲ سایز ۹ عدد سَرپیچ‌گوشتی تورکس(ستاره ای) در ۷ سایز ۶ عدد سَرپیچ‌گوشتی آلن در ۶ سایز ۹ عدد سوکت بُکس از سایز ۴ الی ۱۲ میلیمتر ۱ عدد تبدیل سوکت بُکس ۱ عدد دسته جغجغه T شکل ۱ عدد رابط	635	1/24

MADE IN CHINA

ست‌پیچ‌گوشتی ۵۳ عددی

- جنس سر پیچ گوشتی : کروم وانادیوم
- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: PH,PZ,T,SL,H

محصول	کد	نوع	g	
	T4810K	دارای ۵۲ عدد سَرپیچ گوشتی: ۱۶ عدد سری آلن ۱۴ عدد سری تورکس - ۶ عدد سری چهارسو ۱۰ عدد سری دوسو - ۶ عدد سری PZ ابزارگیر ۶/۳ میلیمتری	580	6/24

MADE IN CHINA

ست پیچ گوشتی معمولی و ساعتی و بکس ۵۵ عددی

- جنس سَرپیچ گوشتی: کروم وانادیوم
- جنس دسته: PP+TPR
- نوع سَرپیچ گوشتی: PH,PZ,T,SL,P,H

محصول	کد	نوع	g	
	T4820K	دارای ۴۱ عدد سَرپیچ گوشتی: ۹ عدد سری آلن ۱۳ عدد سری تورکس - ۷ عدد سری چهارسو ۸ عدد سری دوسو - ۳ عدد سری PZ یک عدد سری ۵ پر ۹ عدد سری سوکت بکس یک عدد دسته جغجغه ۶/۳ میلیمتر یک عدد دسته پیچ گوشتی ساعتی ۴ میلیمتر رابط کمکی ۶ سانتیمتری ساعتی رابط کمکی ۶ سانتی متری تبدیل ۶ پر به سوکت بکس	599	6/24

GO-THROUGH SCREWDRIVERS

پلایرها

پلایرهای توسن به‌عنوان یکی از محصولات پرکاربرد در دسته ابزارهای دستی، با طراحی ارگونومیک و کیفیت ساخت بالا شناخته می‌شوند. این ابزارها در سایزها و سری‌های متنوعی همچون Cobra، Archer، Mustang، MAX و D عرضه می‌شوند تا پاسخگوی نیازهای مختلف کاربران حرفه‌ای و خانگی باشند. استفاده از فولاد مقاوم و عملیات حرارتی دقیق در ساخت فک‌ها و بدنه، موجب افزایش دوام و قدرت برش و گیرایی این انبرها شده است. دسته‌های انبردست‌های توسن نیز با روکش‌های ضدلغزش و راحت طراحی شده‌اند تا حتی در کار طولانی‌مدت، کاربر دچار خستگی نشود. وجود مدل‌های صنعتی با ابعاد بزرگ‌تر (تا ۹/۵ اینچ) در کنار مدل‌های کوچک و مینی باعث می‌شود که این خانواده محصولات، طیف وسیعی از کاربردها را پوشش دهند. پلایرهای توسن در مدل‌ها و طراحی‌های متنوع دسته مانند PP، TPP، PVC و ... عرضه می‌شوند.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل پلایرها و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

ویژگی‌های برتر پلایرهای سری موستانگ توسن

۱.ساخته‌شده از فولاد آلیاژی باکیفیت بالا

لبه‌های فک و برش از فولاد آلیاژی بادوام و عملیات حرارتی‌شده ساخته شده‌اند که طول عمر بالا و عملکرد عالی در گرفتن و برش را تضمین می‌کنند.

۲. پوشش مقاوم در برابر خوردگی

سطوح فلزی با پوشش ضدزنگ پوشانده شده‌اند که طول عمر ابزار را در محیط‌های مرطوب یا صنعتی افزایش می‌دهد.

۳. مکانیزم مفصل بادوام و روان (بوش برنجی)

استفاده از بوش‌های برنجی در این ابزار، حرکت نرم فک‌ها را فراهم کرده و از زنگ‌زدگی نیز جلوگیری می‌کند.

٤. طراحی‌های ویژه بر اساس نوع کاربرد

این ست شامل انبردست ترکیبی، دم‌باریک وسیم چین است که هر کدام برای کارهای خاصی مانند گرفتن اجسام، دسترسی به فضاهای محدود و برش سیم‌ها طراحی شده‌اند.

۵. ظاهر حرفه‌ای با برندینگ منحصربه‌فرد توسن

ترکیب رنگ مشکی و قرمز براق به همراه لوگوی توسن، ظاهری حرفه‌ای ایجاد کرده و شناسایی ابزار در جعبه‌ابزار را آسان می‌سازد.

۶. دسته‌های ارگونومیک با روکش ضدلغزش TPR

دسته‌های روکش‌شده با TPR نرم و مقاوم در برابر تعریق، گرفتن راحت و ایمن را در استفاده طولانی‌مدت بدون ایجاد خستگی فراهم می‌کنند.

۷. لبه‌های برش سخت‌کاری‌شده برای عملکرد قوی

لبه‌های برش و فک‌ها به روش القایی سخت‌کاری شده‌اند تا در برابر فشار بالا و سایش مقاومت کرده و برش‌های تیز و تمیز را در طول زمان تضمین کنند.

۸. فک‌های دندانه‌دار ماشین‌کاری‌شده با دقت بالا

فک‌ها دارای دندانه‌های تیز و دقیق هستند که امکان گرفتن با قدرت بالا و بدون لغزش ایجاد کرده است

MADE IN CHINA

انبردست سری D

-جنس ابزار : کربن استیل | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5746

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5013-7D	7	180	270	6/60
	T5013-8D	8	200	400	6/60

MADE IN CHINA

دم باریک سری D

-جنس ابزار : کربن استیل | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5745

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5012-6D	6	166	160	6/60
	T5012-8D	8	200	245	6/60

MADE IN CHINA

سیم چین سری D

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5749

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5011-6D	6	155	207	6/60
	T5011-7D	7	175	245	6/60

MADE IN CHINA

سیم چین صنعتی سری D

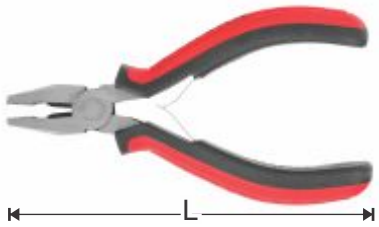
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | جنس دسته:PVC | روش ساخت : فورج | استاندارد:DIN ISO 5749

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5011-7DI	7.5	175	285	6/36

انبردست ۴٫۵ اینچ سری مینی

MADE IN CHINA

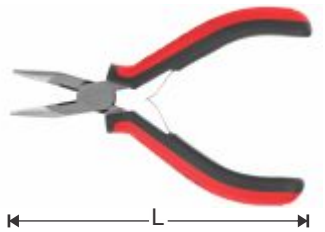
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5013-4.5M	4.5	119	79	10/100

دم باریک ۴٫۵ اینچ سری مینی

MADE IN CHINA

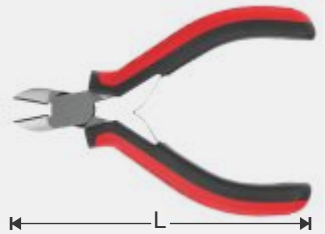
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته: PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5012-4.5M	4.5	124	74	10/100

سیم چین ۴٫۵ اینچ سری مینی

MADE IN CHINA

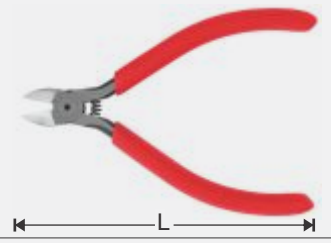
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته: PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5011-4.5M	4.5	111	69	10/100

سیم چین الکترونیکی سایز ۵ اینچ

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | جنس دسته: PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5011-5E	5	127	73	10/100

MADE IN CHINA

انبردست سری MAX

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5746

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6101-7	7	180	260	6/60
	T6102-8	8	200	320	6/60

MADE IN CHINA

دم باریک سری MAX

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5745

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6301-6	6	160	165	6/60
	T6302-8	8	200	230	6/60

MADE IN CHINA

سیم چین سری MAX

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | - روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5749

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6200-6	6	160	200	6/60
	T6201-7	7	180	268	6/60

MADE IN CHINA

سیم چین صنعتی سایز ۸ اینچ سری MAX

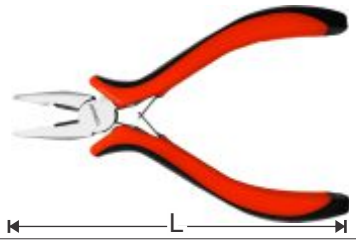
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6213	8	194	300	6/48

انبردست مینی ۵ اینچ سری MAX

MADE IN CHINA

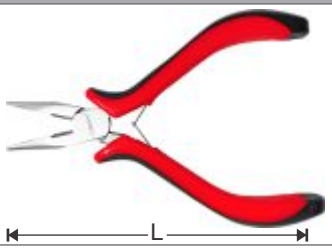
-جنس ابزار : کربن استیل | جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6105	5	120	75	10/100

دم باریک مینی ۵ اینچ سری MAX

MADE IN CHINA

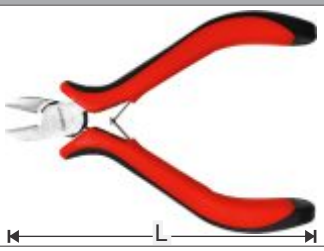
-جنس ابزار : کربن استیل | -جنس دسته: PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6304	5	128	83	10/100

سیم چین سایز ۵ اینچ سری MAX

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کربن استیل | -جنس دسته: PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6205	5	112	70	10/100

انبردست ۵ اینچ سری BRONCO

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6117	5	135	107	10/100

دم باریک ۵ اینچ سری BRONCO

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6317	5	130	100	10/100

سیم چین ۵ اینچ سری BRONCO

MADE IN CHINA

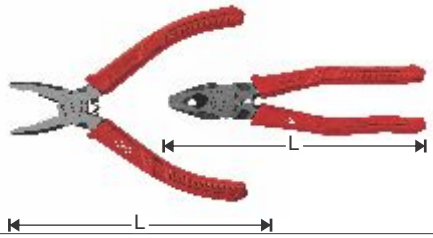
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6217	5	137	109	10/100

انبردست های سری گاندو

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:TPR | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6103	5.5	140	120	6/60
	6104	7	185	280	6/60

MADE IN CHINA

انبردست سری آرچر

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته: PVC جذبی | -روش ساخت : فورج | -استاندارد: ASME B107.500

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5113-8.5PA	8.5	218	400	6/60
	T5113-9.5PA	9.5	236	487	6/60

MADE IN CHINA

انبردست سری آرچر

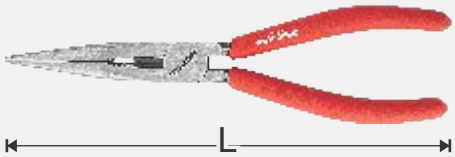
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVCجذبی | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5746

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5113-7PA	7	180	244	6/60
	T5113-8PA	8	200	285	6/60

MADE IN CHINA

دم باریک سری آرچر

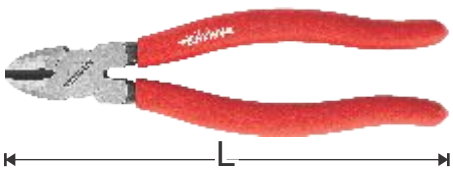
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVCجذبی | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5745

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5112-6PA	6	160	160	6/60
	T5112-8PA	8	200	200	6/60

MADE IN CHINA

سیم چین سری آرچر

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVCجذبی | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5744

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T5111-6PA	6	160	210	6/60
	T5111-7PA	7	180	260	6/60

انبردست سری موستانگ

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PP+TPR | - روش ساخت : فورج | - استاندارد:DIN ISO 5746

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6106	6	165	215	6/48
	T6107	7	186	264	6/48
	T6108	8	200	320	6/48

دم باریک سری موستانگ

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PP+TPR | -روش ساخت : فورج | -استاندارد:DIN ISO 5745

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6305	6	165	166	6/48
	T6306	8	195	218	6/48

سیم چین سری موستانگ

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته:PP+TPR | - روش ساخت : فورج | - استاندارد:DIN ISO 5749

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6206	6	160	196	6/48
	T6207	7	181	263	6/48
	T6208	8	200	274	6/48

انبردست ۸ اینچ سری VDE

MADE IN CHINA

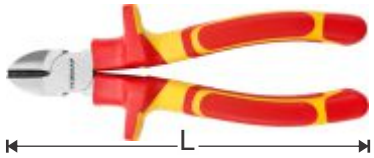
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته: TPE | -روش ساخت : فورج | - ولتاژکاری:۱۰۰۰ ولت

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6180	8	200	360	6/60

سیم چین ۶ اینچ سری VDE

MADE IN CHINA

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته: TPE | -روش ساخت : فورج | - ولتاژکاری:۱۰۰۰ ولت

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6280	6	160	283	6/60

کابل بر ۷ اینچ سری VDE

MADE IN CHINA

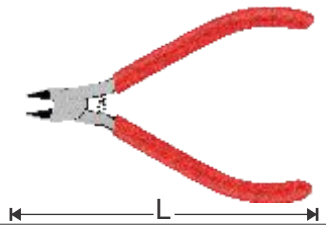
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته: TPU | -روش ساخت : فورج | - ولتاژکاری:۱۰۰۰ ولت

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	6595	7	170	250	6/36

سیم چین الکترونیک ۵ اینچ

MADE IN CHINA

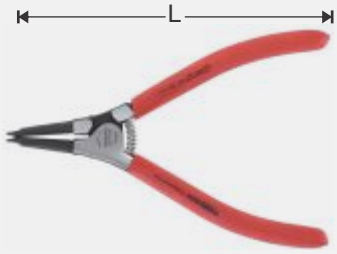
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | -جنس دسته:PVC | -روش ساخت : فورج

محصول	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	g	
	T6211	5	130	75	10/100

MADE IN CHINA

خار باز کن سر راست

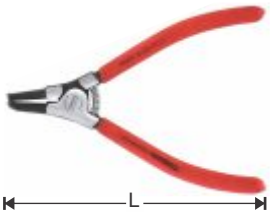
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته:PVC جذبی | - استاندارد:DIN5254 - DIN5256

محصول	کد	فرم سر ابزار	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	سایز خار (م م)	قطر سر فک (م م)	g	
	T5015-O180	سر راست	7	180	19-60	1.7	175	6/30

MADE IN CHINA

خار باز کن سر کج

-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته: PVC جذبی | - استاندارد:DIN5254 - DIN5256

محصول	کد	فرم سر ابزار	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	سایز خار (م م)	قطر سر فک (م م)	g	
	T5015-OB180	سر کج	7	180	19-60	1.7	175	6/12

MADE IN CHINA

خار جمع کن

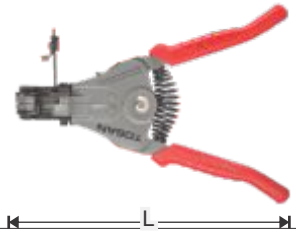
-جنس ابزار : کروم وانادیوم | - جنس دسته:PVC جذبی | - استاندارد:DIN5254 - DIN5256

محصول	کد	فرم سر ابزار	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	سایز خار (م م)	قطر سر فک (م م)	g	
	T5016-I180	سر راست	7	180	19-60	1.7	165	6/24
	T5016-IB180	سر کج	7	180	19-60	1.7	165	6/6

MADE IN CHINA

سیم لخت کن

-جنس ابزار : آلومینیوم | -جنس دسته:PVCجذبی | -جنس تیغه: فولاد سخت کاری شده

محصول	کد	طول(L) (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
	T5010-WS1032A	180	1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2	310	1/60

سیم لخت کن اتوماتیک

MADE IN CHINA

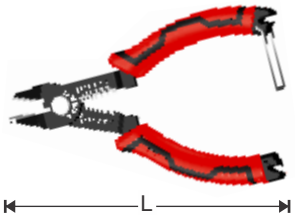
– جنس بدنه: 65mn | – جنس تیغه: 65mn | – جنس دسته: PP + TPR

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
	T6573	6	165	0.8 - 2.6	113	6/36

سیم لخت کن اتوماتیک چندکاره ۷ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: کربن استیل | – جنس تیغه: sk5 | – جنس دسته: PP + TPR

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
	T6571	7	180	0.5 - 6	310	6/36

سیم لخت کن اتوماتیک چندکاره ۸ اینچ

MADE IN CHINA

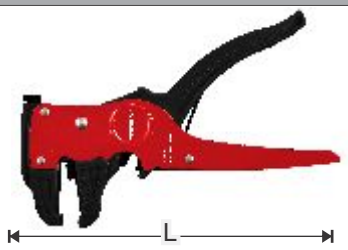
– جنس بدنه: کربن استیل | – جنس تیغه: sk5 | – جنس دسته: PP + TPR

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت پرس سر سیم	ظرفیت لخت کردن سیم	g	
	T6572	8	205	0.5 - 6	0.2 - 6	380	3/36

سیم لخت کن کلاغی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: کربن استیل | – روش ساخت: آبکاری شده | – جنس دسته: پلی آمید(PA6)

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت لخت کردن سیم	ظرفیت برش قطر سیم	g	
	6575	7	170	4-0.25 mm	0.08-2 mm 0.09-3.5 mm	180	6/36

MADE IN CHINA

کابل بر چند کاره

– جنس بدنه: کربن استیل | – جنس تیغه: sk5 | – جنس دسته: PP+TPR

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت لخت کردن سیم	ظرفیت برش کابل	g	
	6590	7	180	0.75-1.5-2.5 mm	13 mm	170	6/36

MADE IN CHINA

انبر پرس وایرشو ۶ گوش زن

– جنس بدنه: کربن استیل | – جنس تیغه: فولاد ضد زنگ | – جنس دسته: PP+TPR

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول (م م)	ظرفیت پرس سر سیم	g	
	6510	7	175	0.25-10mm²	400	6/36

MADE IN CHINA

انبرکلاغی سایز ۱۰ اینچ

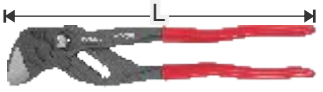
– جنس بدنه: کروم وانادیوم | – جنس دسته: PVC جذبی | – روش ساخت: فورج

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ضخامت فک (م م)	ظرفیت فک (م م)	تعداد تنظیم فک‌ها	g	
	T5014-10	10	240	7.3	40	16	365	6/36

MADE IN CHINA

انبرکلاغی سایز ۱۰ اینچ

– جنس بدنه: کروم وانادیوم | – جنس دسته: PVC جذبی | – روش ساخت: فورج

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	طول فک (م م)	ظرفیت فک (م م)	g	
	T6500	10	260	25	6-51	450	6/36

MADE IN CHINA

انبر قفلی سری گاندو

- جنس بدنه: کربن استیل
- روش ساخت : فورج
- نوع آبکاری: نیکل براق
- جنس فک: کروم مولیبدن

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	طول شیار (م م)	g	
	T6400-5	5	120	6mm	150	6/36
	T6401-7	7	180	8mm	320	6/36
	T6402-10	10	250	11mm	500	6/36

MADE IN CHINA

انبر قفلی

- جنس بدنه: کروم وانادیوم
- روش ساخت : فورج
- نوع آبکاری: نیکل براق

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت کل (م م)	g	
	T2011-5	5	140	30	160	6/36
	T2011-7	7	185	35	350	6/36
	T2011-10	10	250	50	510	6/36

MADE IN TAIWAN

انبر قفلی سایز ۱۰ اینچ

- جنس بدنه: کروم مولیبدن
- روش ساخت : فورج
- نوع آبکاری: نیکل براق

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت کل (م م)	g	
	T14-10GP	10	250	42	530	6/36

MADE IN TAIWAN

انبر قفلی فیلتر باز کن دو فک

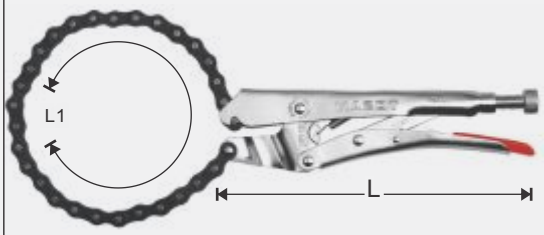
- جنس بدنه: کروم مولیبدن
- جنس فک : کروم وانادیوم
- نوع آبکاری: نیکل براق

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	ظرفیت کل (م م)	g	
	T14-10OP	10	240	55-115	420	6/36

انبر قفلی فیلتر بازکن زنجیری سایز ۹اینچ

MADE IN TAIWAN

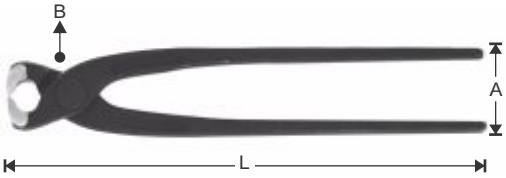
– جنس بدنه: کروم مولیبدن | –جنس رنجیر: کربن استیل | –نوع آبکاری: نیکل براق

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	طول زنجیر(L1) (م م)	محدوده کاری (م م)	g	
	T14-9CP	9	240	19	50-130	752	6/36

گاز آرماتور بندی سایز ۱۰ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس ابزار: کروم – وانادیوم | – پوشش: مشکی فسفاته | – روش ساخت: فورج | – استاندارد:DIN ISO9242

تصویر	کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	فاصله دسته ها (A)(م م)	ضخامت فک (B)(مم)	g	
	T228-250	10	250	50	26	385	6/60

قیچی پی وی سی بر اتوماتیک

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلومینیوم | – جنس تیغه: استنلس استیل

کد	سایز (م م)	ضخامت برش(م م)			g	
		داکت	کابل	لوله پلاستیکی		
T278-42AN2	200X110	30X15	12	42	255	1/48

قیچی پی وی سی بر اتوماتیک

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلومینیوم | – جنس تیغه: استنلس استیل

کد	سایز (م م)	ضخامت برش(م م)			g	
		داکت	کابل	لوله پلاستیکی		
T278-42AN1	220X110	30X15	12	42	300	1/36

MADE IN TAIWAN

قیچی ورق بر

– نوع قیچی: راست بر | – جنس تیغه: کروم – مولیبدن | – جنس دسته:PVC+TPR | – روش ساخت تیغه: فورج

تصویر	کد	طول محصول (م م)	ضخامت برش فولاد سرد(م م)	ضخامت برش فولاد ضدزنگ(م م)	g	
	TATS-R10 MO	250	1.2	0.7	380	6/48

MADE IN TAIWAN

قیچی ورق بر

– نوع قیچی: مستقیم بر | – جنس تیغه: کروم – مولیبدن | – جنس دسته:PVC+TPR | – روش ساخت تیغه: فورج

تصویر	کد	طول محصول (م م)	ضخامت برش فولاد سرد(م م)	ضخامت برش فولاد ضدزنگ(م م)	g	
	TATS-S10 MO	250	1.2	0.7	395	6/48

MADE IN TAIWAN

قیچی ورق بر

– نوع قیچی: چپ بر | – جنس تیغه: کروم – مولیبدن | – جنس دسته:PVC+TPR | – روش ساخت تیغه: فورج

تصویر	کد	طول محصول (م م)	ضخامت برش فولاد سرد(م م)	ضخامت برش فولاد ضدزنگ(م م)	g	
	TATS-L10 MO	250	1.2	0.7	413	6/48

MADE IN TAIWAN

قیچی ورق بر

– نوع قیچی: مستقیم بر بلند | – جنس تیغه: کروم – مولیبدن | – جنس دسته:PVC+TPR | – روش ساخت تیغه: فورج

تصویر	کد	طول محصول (م م)	ضخامت برش فولاد سرد(م م)	ضخامت برش فولاد ضدزنگ(م م)	g	
	TATS-SL12 MO	300	0.94	0.53	450	6/36

آچارها

آچارهای توسن با بهره‌گیری از فولاد آلیاژی ویژه، فورج دقیق و عملیات حرارتی پیشرفته، ترکیبی از استحکام، دوام و دقت را ارائه می‌دهند که آن‌ها را به انتخابی ایده‌آل برای حرفه‌ای‌ها تبدیل کرده است. آچارهای توسن با توجه به تفاوت در اندازه پیچ‌ها، شرایط کاری، محدودیت فضا و سطح فشار مورد نیاز، در مدل‌های متنوعی طراحی و تولید می‌شوند. این تنوع باعث شده که کاربران حرفه‌ای و حتی مبتدیان یا کاربران خانگی بتوانند بر اساس نوع نیاز خود، گزینه‌ای مناسب را از میان طیف وسیع آچارهای توسن، انتخاب کنند. این ویژگی‌ها در کنار کیفیت ساخت بالا، باعث شده آچارهای توسن در انجام کارهای دقیق و سنگین، عملکردی مطمئن و ماندگار داشته باشند.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل آچارها و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

ویژگی‌های برتر آچار لوله گیر توسن

۱.فک‌های دندانه‌دار با قدرت گرفتن بالا و ضد لغزش

فک‌های سخت‌کاری‌شده دارای دندانه‌های زاویه‌دار هستند که گرفتن محکم لوله‌ها یا سطوح گرد را تضمین کرده و از لغزش در حین استفاده جلوگیری می‌کنند.

۲. طراحی دهانه باز برای لوله‌های بزرگ‌تر

دهانه ابزار بازتر می‌شود تا قطرهای بزرگ‌تر لوله را در بر گیرد و آن را برای کارهای سنگین لوله‌کشی و صنعتی ایده‌آل می‌سازد.

۳. پیچ تنظیم با عملکرد روان

پیچ تنظیم با رزوه‌های دقیق، امکان تغییر سریع و آسان عرض دهانه فک را فراهم کرده و بهره‌وری کار را افزایش می‌دهد.

۴. پوشش صنعتی مقاوم در برابر زنگ‌زدگی

پوشش محافظ قرمز در برابر خوردگی و سایش مقاومت کرده و حتی در محیط‌های مرطوب یا صنعتی طول عمر ابزار را افزایش می‌دهد.

۵. بدنه یک‌تکه تقویت‌شده برای فشار بالا

ساختار یک‌تکه و مستحکم ابزار، استحکام و اطمینان را در فشارهای شدید یا عملیات سنگین تضمین می‌کند.

۶. ایده‌آل برای لوله‌کشی، تعمیرات و نگهداری صنعتی

کاملاً مناسب برای نصب لوله، تعمیرات مکانیکی و باز یا بسته کردن مهره‌ها و اتصالات بزرگ.

۷. طراحی الگوی سوئدی برای دقت و راحتی

طراحی سنتی به سبک سوئدی، کنترل عالی فراهم کرده و کار در فضاهای محدود را آسان‌تر می‌سازد.

۸. ساخته‌شده از فولاد آلیاژی عملیات حرارتی‌شده

بدنه از فولاد آلیاژی باکیفیت بالا فورج شده و عملیات حرارتی روی آن انجام شده تا بیشترین دوام را در برابر فشار، گشتاور و سایش داشته باشد.

MADE IN CHINA

آچار یکسر تخت(ترکیبی)

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3113

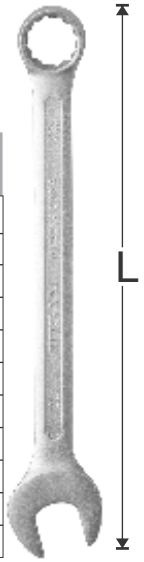
کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T101-6	6	110	21	24/480
T101-7	7	120	24	24/480
T101-8	8	130	27	12/480
T101-9	9	140	35	12/480
T101-10	10	150	45	12/360
T101-11	11	160	50	12/360
T101-12	12	170	60	12/360
T101-13	13	180	75	12/240
T101-14	14	190	90	12/240
T101-15	15	200	102	12/240
T101-16	16	210	116	12/144
T101-17	17	220	139	12/144
T101-18	18	230	162	12/144
T101-19	19	240	170	6/96
T101-20	20	250	185	6/96
T101-21	21	260	214	6/96
T101-22	22	270	239	6/96
T101-23	23	280	290	6/72
T101-24	24	290	303	6/72
T101-25	25	300	340	6/72
T101-26	26	310	381	6/60
T101-27	27	320	403	6/60
T101-28	28	330	440	6/60
T101-29	29	340	489	6/36

MADE IN CHINA

آچار یکسر تخت(ترکیبی)

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3113

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T101-30	30	350	520	6/36
T101-32	32	370	608	6/36
T101-34	34	425	925	6/24
T101-36	36	450	1190	6/24
T101-38	38	460	1220	6/24
T101-41	41	500	1320	6/12
T101-48	48	570	1935	6/12
T101-50	50	600	2250	4/8
T101-55	55	620	2920	4/8
T101-60	60	660	3200	2/6
T101-65	65	680	3690	2/6

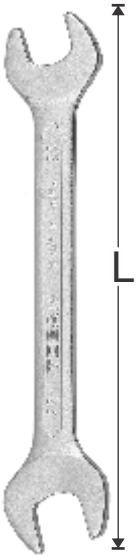


MADE IN CHINA

آچار دو سر تخت

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3110

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T103-67	6x7	120	24	24/480
T103-89	8x9	140	35	24/480
T103-1011	10x11	155	49	12/240
T103-1213	12x13	170	76	12/240
T103-1415	14x15	185	89	12/240
T103-1617	16x17	200	120	12/240
T103-1819	18x19	220	169	12/120
T103-2022	20x22	235	214	12/120
T103-2123	21x23	245	245	6/72
T103-2427	24x27	260	336	6/72
T103-2528	25x28	265	359	6/48
T103-3032	30x32	295	510	6/48



MADE IN CHINA

آچار دو سر رینگ

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN838

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T102-67	6x7	170	45	24/360
T102-89	8x9	185	63	24/360
T102-1011	10x11	200	80	12/180
T102-1213	12x13	220	112	12/144
T102-1415	14x15	235	147	12/144
T102-1617	16x17	255	170	6/72
T102-1819	18x19	270	218	6/72
T102-2022	20x22	290	286	6/72
T102-2123	21x23	310	340	6/60
T102-2427	24x27	330	431	6/60
T102-2528	25x28	350	486	6/36
T102-3032	30x32	375	620	6/36
T102-3236	32x36	400	760	6/24
T102-3641	36x41	430	1055	6/24
T102-4146	41x46	460	1360	6/12
T102-4650	46x50	500	1530	6/12

آچار تکی دو سر تخت

MADE IN INDIA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم براق

– روش ساخت: فورج – استاندارد: DIN3110

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
TI103-67	6x7	128	27	12/480
TI103-89	8x9	138	33	12/480
TI103-1011	10x11	158	65	12/240
TI103-1213	12x13	173	67	12/240
TI103-1415	14x15	186	94	12/240
TI103-1617	16x17	202	127	12/240
TI103-1819	18x19	217	162	6/120
TI103-2022	20x22	237	214	6/120
TI103-2123	21x23	245	244	6/72
TI103-2427	24x27	267	340	6/72
TI103-2528	25x28	276	348	6/48
TI103-3032	30x32	296	480	6/48

آچار دو سر رینگ

MADE IN INDIA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم براق

– روش ساخت: فورج – استاندارد: DIN838

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
TI102-67	6x7	170	57	12/360
TI102-89	8x9	180	62	12/360
TI102-1011	10x11	200	102	12/180
TI102-1213	12x13	210	122	12/144
TI102-1415	14x15	230	153	12/144
TI102-1617	16x17	250	190	6/72
TI102-1819	18x19	267	227	6/72
TI102-2022	20x22	292	277	6/72
TI102-2123	21x23	311	350	6/60
TI102-2427	24x27	327	407	6/60
TI102-2528	25x28	337	460	6/36
TI102-3032	30x32	366	585	6/36

آچار یکسر تخت(ترکیبی)

MADE IN INDIA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم براق – روش ساخت: فورج – استاندارد: DIN3113

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
TI101-6N	6	100	17	12/480
TI101-7N	7	110	20	12/480
TI101-8N	8	120	30	12/480
TI101-9N	9	130	33	12/480
TI101-10N	10	140	48	12/360
TI101-11N	11	150	52	12/360
TI101-12N	12	160	60	12/360
TI101-13N	13	170	77	12/240
TI101-14N	14	180	93	12/240
TI101-15N	15	190	107	12/240
TI101-16N	16	200	115	12/144
TI101-17N	17	210	132	12/144

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
TI101-18N	18	220	153	6/144
TI101-19N	19	230	177	6/96
TI101-20N	20	240	200	6/96
TI101-21N	21	250	223	6/96
TI101-22N	22	260	237	6/96
TI101-23N	23	270	287	6/72
TI101-24N	24	280	293	6/72
TI101-25N	25	290	320	6/72
TI101-26N	26	300	360	6/60
TI101-27N	27	310	373	6/60
TI101-28N	28	320	435	6/60
TI101-30N	30	330	536	6/36
TI101-32N	32	355	557	6/36

ست آچار دو سر رینگ

MADE IN INDIA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم براق

– روش ساخت: فورج – استاندارد: DIN838

کد	سایز (م م)	g	
TI102-S8	6×7,8×9,10×11,12×13 14×15,16×17,18×19 20×22	1200	1/8
TI102-S12	6×7,8×9,10×11,12×13 14×15,16×17,18×19 20×22,21×23,24×27 25×28,30×32	3125	1/8

ست آچار دو سر تخت

MADE IN INDIA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم مات

– روش ساخت: فورج – استاندارد: DIN3110

کد	سایز (م م)	g	
TI103-S8	6×7,8×9,10×11,12×13 14×15,16×17,18×19 20×22	820	1/24
TI103-S12	6×7,8×9,10×11,12×13 14×15,16×17,18×19 20×22,21×23,24×27 25×28,30×32	2270	1/12

ست آچار یکسر تخت(ترکیبی)

MADE IN CHINA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3113

کد	تعداد	سایز (م م)	g	
T101-S8	8	8,10,11, 12,13,14 17,19	700	1/24
T101-S12	12	8,9,10,11,12,13,14 15,16,17,19,22	1200	124
T101-S22	22	8,9,10,11,12,13,14 15,16,17,18,19,20,21 22,23,24,26,27,29,30,32	4700	1/4

ست آچار دو سر تخت

MADE IN CHINA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3110

کد	تعداد	سایز (م م)	g	
T103-S8	8	6x7,8x9,10x11, 12x13,14x15,16x17, 18x19,20x22	820	1/24
T103-S12	12	6x7,8x9,10x11, 12x13,14x15,16x17, 18x19,20x22,21x23, 24x27,25x28,30x32	2270	1/12

ست آچار دو سر رینگ

MADE IN CHINA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN838

کد	تعداد	سایز (م م)	g	
T102-S8	8	6x7,8x9,10x11, 12x13,14x15,16x17, 18x19,20x22	1300	1/12
T102-S12	12	6x7,8x9,10x11, 12x13,14x15,16x17, 18x19,20x22,21x23, 24x27,25x28,30x32	3190	1/8

ست آچار یکسر تخت(ترکیبی) MADE IN INDIA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم براق
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3113

کد	سایز (م م)	g	
TI101-S8	8,9,10,11,13,14,17,19	750	1/24
TI101-S12	6,7,8,9,10,11,12,13,14 17,19,22	1175	1/12
TI101-S18	6,8,10,11,12,13,14,15 16,17,18,19,21,22,24 27,30,32	3275	1/4
TI101-S25	6,7,8,9,10,11,12,13 14,15,16,17,18,19 20,21,22,23,24,25 26,27,28,30,32	5400	1/4

ست آچار یکسر تخت(ترکیبی) MADE IN INDIA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم براق
- روش ساخت: فورج
- استاندارد:DIN3113

کد	سایز (م م)	g	
TI101-S8N	8,9,10,11,13,14,17,19	750	1/24
TI101-S12N	6,7,8,9,10,11,12,13,14 17,19,22	1175	1/12
TI101-S18N	6,8,10,11,12,13,14,15 16,17,18,19,21,22,24 27,30,32	3275	1/4

آچار های دسته کوتاه(ترکیبی) MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم
– پوشش: کروم براق
– استاندارد:DIN3113

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T101-8CSW	8	86	20	12/360
T101-10CSW	10	96	31	12/360
T101-11CSW	11	101	39	12/360
T101-12CSW	12	106	53	12/360
T101-13CSW	13	111	55	12/360
T101-14CSW	14	116	67	12/240
T101-15CSW	15	121	86	12/240
T101-16CSW	16	126	86	12/240
T101-17CSW	17	130	102	12/144
T101-18CSW	18	136	113	12/144
T101-19CSW	19	145	144	12/144

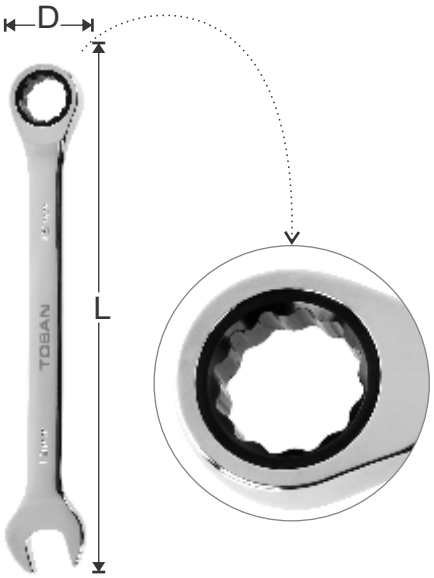
آچار دو سر رینگ چاکدار MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم
– پوشش: کروم براق
– استاندارد:DIN838

کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	g	
T104-1011	10x11	138	65	24/360
T104-1012	10x12	138	65	24/360
T104-1213	12x13	162	100	24/240
T104-1417	14x17	174	110	12/180
T104-1719	17x19	175	119	12/180
T104-1922	19x22	195	162	12/150

آچار یکسر رینگ (دنده ای) MADE IN CHINA

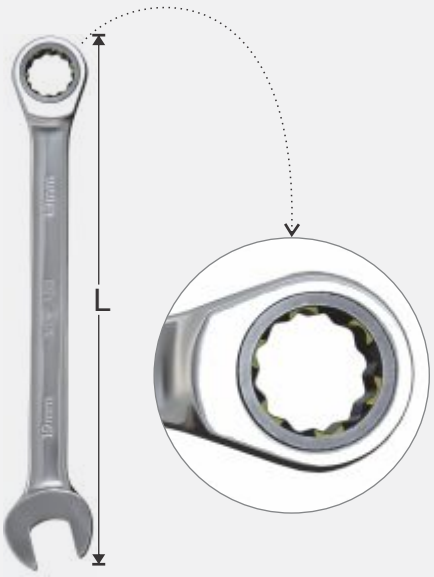
– جنس: کروم وانادیوم
– جنس رینگ دندانه: کروم مولیبدن
–آبکاری: کروم براق
– روش ساخت: فورج



کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	قطر آچار رینگ (D)(م م)	گشتاور جغجغه (.)	g	
T101-10MM GWC	10	160	20.5	58	51	10/560
T101-11MM GWC	11	165	22.5	72.5	57	10/460
T101-12MM GWC	12	170	24	89	74	10/370
T101-13MM GWC	13	180	26	107	88	10/350
T101-14MM GWC	14	190	27.5	128	100	10/260
T101-15MM GWC	15	200	29	150	118	10/220
T101-16MM GWC	16	210	30.5	175	127	10/180
T101-17MM GWC	17	225	32	201	172	10/160
T101-18MM GWC	18	237	33.5	230	181	10/140
T101-19MM GWC	19	250	35	261	213	10/130

آچار یکسر رینگ (دنده ای) MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم وانادیوم
– جنس جغجغه: فولاد ضد زنگ
–آبکاری: کروم مات
– روش ساخت: فورج



کد	سایز (م م)	طول(L) (م م)	قطر آچار رینگ (D)(م م)	گشتاور جغجغه (.)	g	
T101-10MMGW	10	160	20.5	58	51	10/120
T101-11MMGW	11	165	22.5	72.5	57	10/120
T101-12MMGW	12	170	24	89	74	10/120
T101-13MMGW	13	180	26	107	88	10/120
T101-14MMGW	14	190	27.5	128	100	10/120
T101-15MMGW	15	200	29	150	118	10/120
T101-16MMGW	16	210	30.5	175	127	10/120
T101-17MMGW	17	225	32	201	172	10/120
T101-18MMGW	18	237	33.5	230	181	10/120
T101-19MMGW	19	250	35	261	213	10/120

آچار فرانسه

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: کربن استیل | – پوشش: مشکی فسفاته | – استاندارد:DIN3111

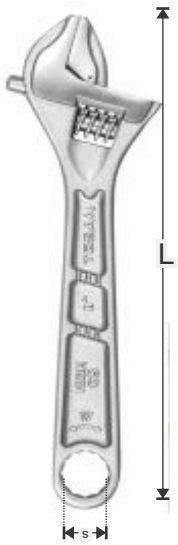
کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	حداکثر ظرفیت فک(D)(م م)	قطر آچار رینگ (م م)( )	g	
T25-4AW-CR	4"	100	15	10	70	6/72
T25-6AW-CR	6"	150	20	13	145	6/36
T25-8AW-CR	8"	200	25	17	295	6/36
T25-10AW-CR	10"	250	30	19	430	6/36
T25-12AW-CR	12"	300	36	22	705	6/36
T25-15AW-CR	15"	375	46	23	1060	1/12
T25-18AW-CR	18"	450	56	24	1715	1/4
T25-24AW-CR	24”	600	65	27	3500	1/4

آچار فرانسه

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: کربن استیل | – پوشش:نیکل | – استاندارد:DIN3111

کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	حداکثر ظرفیت فک(D)(م م)	قطر آچار رینگ (م م)( )	g	
T25-4AW-CR	4"	100	15	10	70	6/72
T25-6AW-CR	6"	150	20	13	145	6/36
T25-8AW-CR	8"	200	25	17	295	6/36
T25-10AW-CR	10"	250	30	19	430	6/36
T25-12AW-CR	12"	300	36	22	705	6/36
T25-15AW-CR	15"	375	46	23	1060	1/12
T25-18AW-CR	18"	450	56	24	1715	1/4
T25-24AW-CR	24”	600	65	27	2580	1/4



آچار لوله گیر ۹۰ درجه

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد ابزار | – روش ساخت: فورج | – استاندارد:DIN5234

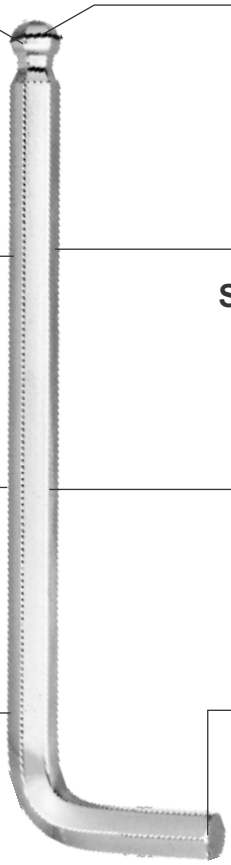
کد	سایز (اینچ)	طول(L) (م م)	فاصله دسته ها (A)(م م)	ظرفیت فک (م م)	g	
T222-1	1	320	45	45	710	1/16
T222-1-1/2	1-1/2	425	60	60	1240	1/12
T222-2	2	560	80	80	2210	1/8
T222-3	3	625	90	90	2910	1/4
T222-4	4	740	80	80	5200	1/2

آچار آلن

آچار آلن، به‌ویژه در سری‌ها و دسته‌بندی‌های توسن، ابزاری است که برای باز و بسته کردن پیچ‌ها و مهره‌های شش‌گوش طراحی شده است. آچارهای آلن توسن مطابق با استانداردهای جهانی و از فولاد آلیاژی مخصوص SNCM+V و با رعایت استانداردهای کیفی تولید می‌شوند. اصطلاح (extra long) نشان‌دهنده طول بیشتر نسبت به مدل‌های استاندارد است که دسترسی بهتر و قدرت اهرمی بیشتری را فراهم می‌سازد. همچنین، اصطلاح (tapered head) به طراحی‌ای اشاره دارد که در آن نوک آچار کمی مخروطی است؛ این طراحی باعث می شود آچار بتواند با زاویه وارد پیچ شود.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل آچارهای آلن و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.



1 طراحی نوک گرد برای دسترسی در زوایای مایل

2 ساخته‌شده از فولاد کروم وانادیوم یا فولاد S2

3 پوشش مقاوم در برابر خوردگی (آبکاری کروم یا پوشش فسفاته)

4 نوک‌های شش‌گوش ماشین‌کاری‌شده با دقت بالا

5 بازوی بلندتر برای ایجاد نیروی اهرمی بیشتر

6 سازگار با پیچ‌های شش‌گوش داخلی در کاربردهای صنعتی

7 امکان نگهداری آسان به صورت مجموعه‌های منظم

8 کارایی بالا در فضاهای محدود و زوایای غیرمستقیم

ویژگی‌های برتر آچار آلن ته گرد توسن

۱. طراحی نوک گرد برای دسترسی در زوایای مایل

نوک کروی به آچار آلن این امکان را می‌دهد که پیچ‌ها را با زاویه‌ای تا حدود ۲۵ درجه درگیر کند، که برای فضاهای محدود یا نقاط سخت‌دسترس ایده‌آل است.

۲. ساخته‌شده از فولاد کروم وانادیوم یا فولاد S2

ساخته‌شده از فولاد کروم وانادیوم یا فولاد ابزار S2 با استحکام بالا که مقاومت گشتاوری عالی، دوام و طول عمر زیاد را حتی در استفاده‌های سنگین تضمین می‌کند.

۳. پوشش مقاوم در برابر خوردگی (آبکاری کروم یا پوشش فسفاته)

دارای پوشش ضدخوردگی شامل آبکاری کروم یا فسفات سیاه برای محافظت بیشتر در برابر رطوبت و اکسیداسیون در محیط‌های کاری سخت.

۴. نوک‌های شش‌گوش ماشین‌کاری‌شده با دقت بالا

هندسه دقیق نوک، اتصال کامل با جای پیچ شش‌گوش را تضمین کرده و خطر هرزشدن سر پیچ را کاهش می‌دهد و محکم‌کاری ایمن را فراهم می‌کند.

۵. بازوی بلند برای ایجاد نیروی اهرمی بیشتر

طراحی بازوی بلند امکان اعمال گشتاور بیشتر و دسترسی آسان‌تر به مکان‌های عمیق یا فرورفته پیچ‌ها را فراهم می‌کند.

۶. سازگار با پیچ‌های شش‌گوش داخلی در کاربردهای صنعتی

مناسب برای مونتاژ و سرویس تجهیزاتی مانند دستگاه‌های CNC، دوچرخه، قطعات خودرو و ماشین‌آلات صنعتی که از پیچ‌های شش‌گوش آلنی استفاده می‌کنند.

۷. نگهداری آسان در قالب مجموعه‌های منظم

اغلب به‌صورت مجموعه چندسایز همراه با نگهدارنده یا کیف ارائه می‌شود تا سازمان‌دهی، حمل‌ونقل و شناسایی ابزار در محل کار آسان‌تر شود.

۸. ساخته‌شده از فولاد آلیاژی عملیات حرارتی‌شده

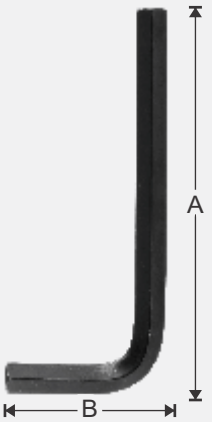
نوک کروی امکان درگیری پیچ‌ها را به‌صورت خارج از محور فراهم می‌کند و آن را به ابزاری کارآمد برای کارهای تعمیر و نگهداری در فضاهای تنگ یا دشوار تبدیل می‌کند.

MADE IN CHINA

آلن شش پر کوتاه

– جنس: کروم وانادیوم | – پوشش: مشکی فسفاته | – استاندارد:DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند(A) (م م)	طول بازوی کوتاه(B) (م م)	g	
T726-3	H3	63	22	5	48/3072
T726-4	H4	70	24	10	36/2304
T726-5	H5	80	28	18	24/1152
T726-6	H6	90	32	30	24/720
T726-8	H8	100	36	58	12/360
T726-10	H10	112	40	104	24/288
T726-12	H12	125	45	166	12/144
T726-14	H14	140	56	264	6/72

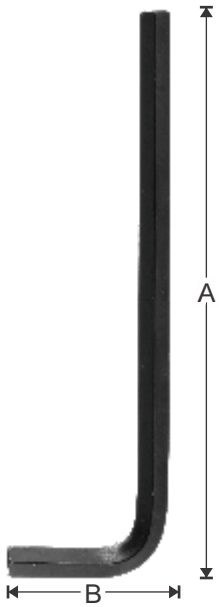


MADE IN CHINA

آلن شش پر بلند

– جنس: کروم وانادیوم | – پوشش: مشکی فسفاته | – استاندارد:DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند(A) (م م)	طول بازوی کوتاه(B) (م م)	g	
T726-L2	H2	100	16	3	12/576
T726-L2.5	H2.5	113	19	5.5	12/576
T726-L3	H3	128	22	9	12/576
T726-L4	H4	144	24	18	12/216
T726-L5	H5	160	29	31	12/216
T726-L6	H6	181	32	52	12/72
T726-L7	H7	192	34	79	12/72
T726-L8	H8	204	36	103	12/72
T726-L9	H9	215	38	143	6/48
T726-L10	H10	227	40	180	6/48
T726-L12	H12	249	47	287	4/24
T726-L14	H14	282	56	447	4/24

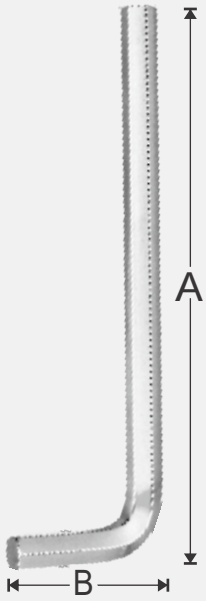


MADE IN CHINA

آلن شش پر کوتاه

– جنس: S۲ | – پوشش: کروم مات | – استاندارد:DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند(A) (م م)	طول بازوی کوتاه(B) (م م)	g	
T4115-3	3	66	23	4.8	120/2400
T4116-4	4	74	29	6.2	120/2400
T4117-5	5	85	33	15.02	120/1800
T4118-6	6	90.5	35.5	24.79	120/1800
T4119-8	8	108	44	56.13	36/360
T4120-10	10	12	50	104.93	36/360
T4121-12	12	137	57	177.92	18/180
T4122-14	14	154	70	283.47	18/180
T4123-17	17	177	80	484.2	12/120
T4124-19	19	199	89	698.3	12/120

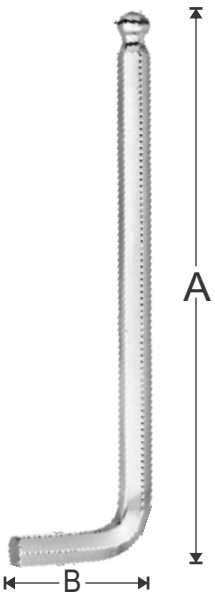


آلن شش پر بلند

MADE IN CHINA

– جنس: S۲ – پوشش: کروم مات – استاندارد: DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند(A) (م م)	طول بازوی کوتاه(B) (م م)	g	
T4100-2	2	102	18	2.8	120/2400
T4101-2.5	2.5	114.5	20.5	5.3	120/2400
T4102-3	3	129	23	8.8	120/2400
T4103-4	4	144	29	17.2	120/2400
T4104-5	5	165	33	31	120/1800
T4105-6	6	186	38	49.8	120/1800
T4106-7	7	197	41	72	120/1800
T4107-8	8	208	44	100	120/360
T4108-10	10	234	50	176	120/360
T4109-12	12	262	57	300	18/180
T4110-14	14	294	70	473	18/180
T4111-17	17	337	80	804	12/120
T4112-19	19	368	89	1100	12/120



آلن بلند ته گرد آلیاژ

MADE IN CHINA

– جنس: S۲ – پوشش: کروم مات – استاندارد: DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند(A) (م م)	طول بازوی کوتاه(B) (م م)	g	
T4126-2.5	2.5	114.5	20.5	5.3	120/2400
T4127-3	3	129	23	8.8	120/2400
T4128-4	4	144	29	17.2	120/2400
T4129-5	5	165	33	31	120/1800
T4130-6	6	186	38	49.8	120/1800
T4131-8	8	208	44	100	36/360
T4132-10	10	234	50	176	36/360

ست آلن شش پر بلند کیفی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: مشکی فسفاته

– استاندارد: DIN911

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T726-BL210	2-10	2,2.5,3,4,5,6 8,10	510	1/36

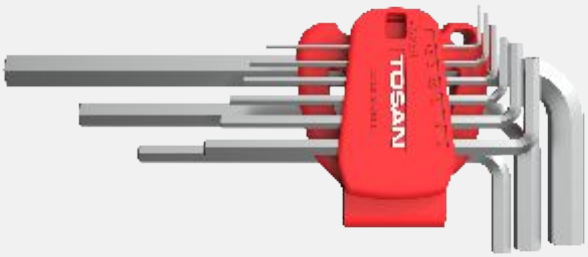
ست آلن شش پر کوتاه کیفی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: مشکی فسفاته

– استاندارد: DIN911

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T726-B1510	1.5-10	1.5,2,2.5,3,4,5 5.5, 6, 8, 10	285	6/72
T726-B317	3-17	3,4,5,6,8,10 12,14,17	1210	1/15
T726-B314	3-14	3,4,5,6,8,10 12,14	740	1/24



ست آلن ۹ عددی شش پر کوتاه

MADE IN CHINA

- جنس: فولاد S2
- پوشش: نیکل مات

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T4170	1.5-10	1.5,2,2.5,3,4 5,6,8,10	270	6/36

ست آلن ستاره ای بلند کیفی

MADE IN CHINA

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- استاندارد:DIN911

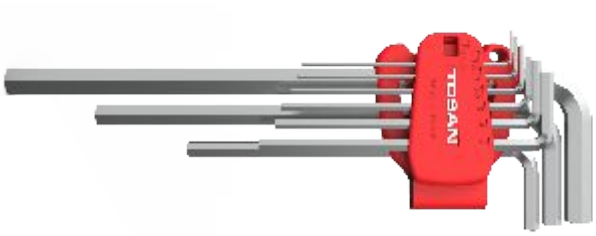
کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T728-B1050	T10-T50	T10,T15,T20,T25 T27,T30,T40,T45 T50	400	6/48

ست آلن ۹ عددی شش پر بلند ته گرد

MADE IN CHINA

- جنس: فولاد S2
- پوشش: کروم مات

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T4181	1.5-10	1.5,2,2.5,3,4 5,6,8,10	491	6/36

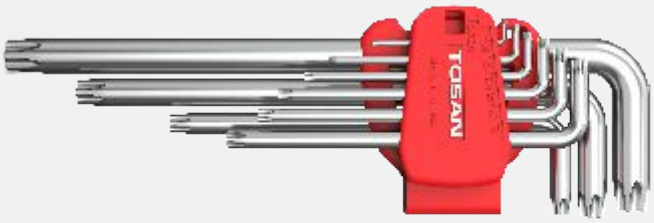


ست آلن ۹ عددی شش پر بلند

MADE IN CHINA

- جنس: فولاد S2
- پوشش: کروم مات

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T4180	1.5-10	1.5,2,2.5,3,4 5,6,8,10	490	6/36



ست آلن ۹ عددی ستاره ای

MADE IN CHINA

- جنس: فولاد S2
- پوشش: کروم مات

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T4680	T10,T50	T10,T15,T20,T25 T27,T30,T40,T45 T50	320	6/36

آلن شش پر چاقویی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: فسفاته مشکی

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
4162	2.5~8	2.5,3,4,5,6,8	233	6/48
4163	2.5~10	2.5,3,4,5,6 8,10	436	6/48

آلن شش پر چاقویی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: فسفاته مشکی

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
4161	1.5~6	1.5,2,2.5,3 4,5,6	125	6/48

آلن ستاره ای چاقویی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: نیکل

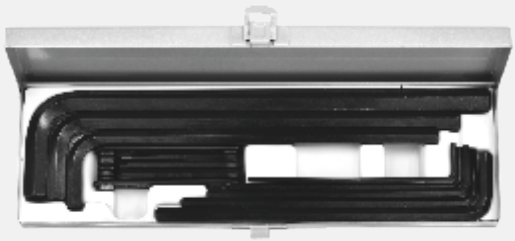
کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
4661	T9~T40	9,10,15,20,25 27,30,40	233	6/48

آلن چاقویی ستاره ای

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: کروم مات

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T728-N940	T9 - T40	9,10,15,20,25 27,30,40	250	6/72



آلن جعبه فلزی

MADE IN CHINA

– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: مشکی فسفاته

– استاندارد:DIN911

کد	سایز (م م)	g	
T726-MB314	Extra-long hex keys 3,4,5,6,8,10,12,14 Folding hex key set 1.5-6	1745	1/10

آلن شش پر چاقویی

MADE IN CHINA

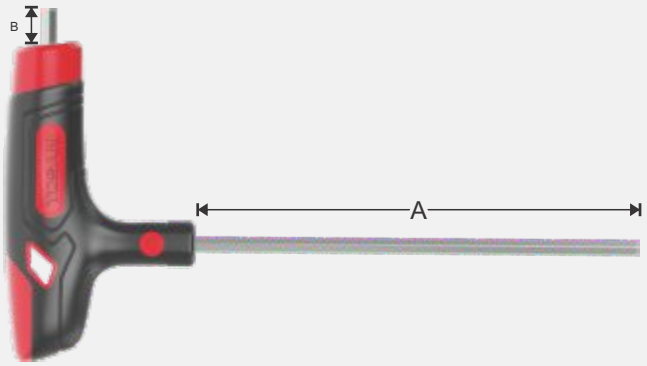
– جنس: کروم وانادیوم – پوشش: فسفاته مشکی

کد	نوع ست	سایز (م م)	g	
T728-N156	1.5 - 6	1.5,2,2.5,3,4,5,6	120	6/72
T728-N258	2.5 - 8	2.5, 3, 4, 5, 6, 8	254	6/48
T728-N2510	2.5 - 10	2.5,3,4,5,6,8,10	346	6/36

MADE IN CHINA آلن دسته T

- جنس: S2
- پوشش: نیکل براق
- استاندارد: DIN911
- جنس دسته: TPE+PP

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند (A) (م م)	طول بازوی کوتاه (B) (م م)	g	
T4141	2	100	13.6	29.5	6/144
T4142	2.5	100	14	31.5	6/144
T4143	3	100	14	34	6/144
T4144	4	150	14.2	47	6/144
T4145	5	150	18	86	6/144
T4146	6	150	17	10	6/144
T4147	8	150	17	200	6/72
T4148	10	200	22	270	6/72



MADE IN CHINA آلن دسته Tکشویی

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- جنس دسته متحرک: آلومینیوم
- روش ساخت: فورج

کد	سایز (م م)	طول کلی ابزار (A) (م م)	طول دسته کشویی(B) (م م)	g	
4151	2	124	65	29	12/300
4152	2.5	124	65	29	12/300
4154	4	179	90	65	12/300
4155	5	179	90	65	12/300
4156	6	210	106	106	6/150
4157	8	250	122	211	6/72
4158	10	300	145	389	3/54

MADE IN CHINA آلن دسته T

- جنس: کروم وانادیوم
- پوشش: کروم مات
- استاندارد: DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند (A) (م م)	طول بازوی کوتاه (B) (م م)	g	
T7-2TH	H2	100	13	30	6/144
T7-2.5TH	H2.5	100	13	32	6/144
T7-3TH	H3	100	13	34	6/144
T7-4TH	H4	150	13	47	6/144
T7-5TH	H5	150	17	86	6/144
T7-6TH	H6	150	17	100	6/144
T7-8TH	H8	200	17	200	6/72
T7-10TH	H10	200	22	270	6/72

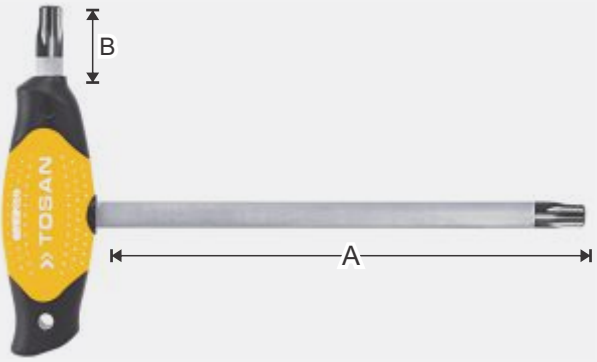
MADE IN CHINA

آلن های تورکس دسته T

– جنس: کروم وانادیوم
– پوشش: کروم براق

– استاندارد:DIN911

کد	سایز (م م)	طول بازوی بلند (A) (م م)	طول بازوی کوتاه (B) (م م)	g	
T8-T20	T20	125	15	45	6/144
T8-T30	T30	150	20	95	6/144
T8-T40	T40	175	25	110	6/72

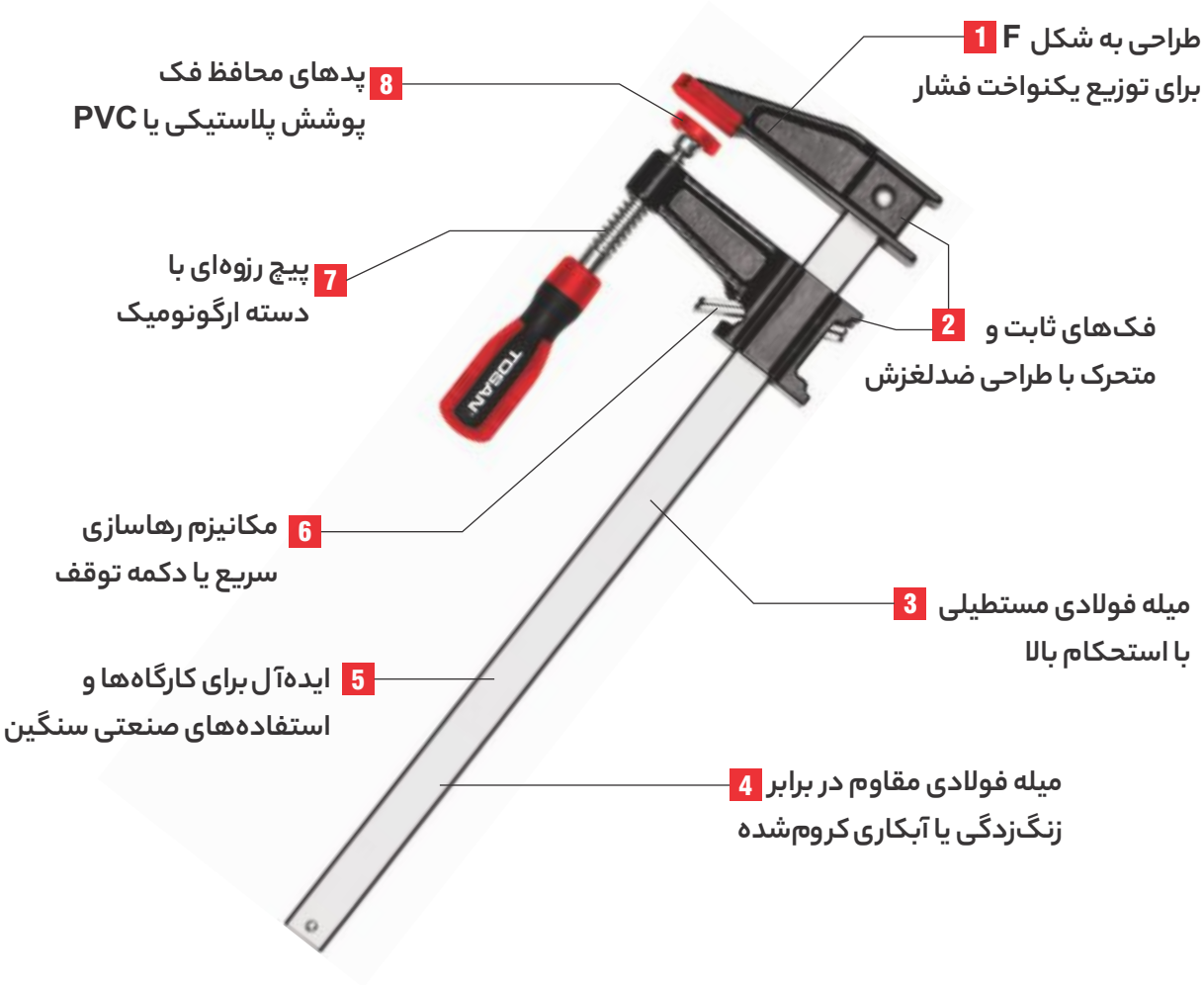


چکش ها و گیره ها

چکش های توسن مجموعه ای از ابزارهای دستی ضربه زن هستند که برای کاربردهای گوناگون از جمله ساخت وساز، تخریب و فلزکاری طراحی شده اند. این ابزارها معمولاً دارای سری (اغلب فلزی) متصل به دسته بوده و در وزن ها و طراحی های مختلف متناسب با نوع کاربرد عرضه می شوند. از ویژگی های مهم این محصـــــولات می توان به استفاده از مواد بادوام، دسته های ارگونومیک و طراحی سری متناسب با کاربری های خاص اشاره کرد.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل چکش و گیره و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.



ویژگی‌های برتر آچار گیره توسن

۱.طراحی به شکل F برای توزیع یکنواخت فشار

فک به شکل F فشار را به‌صورت یکنواخت روی قطعه‌کار توزیع کرده و خطر تاب‌برداشتن یا آسیب‌دیدگی سطح را هنگام گیره‌کردن کاهش می‌دهد.

۲. فک‌های ثابت و متحرک با طراحی ضدلغزش

هر دو فک از فلز بادوام ساخته شده و دارای سطح بافت‌دار یا دندانه‌دار هستند تا حتی در فشار گیره بالا از لغزش جلوگیری کنند.

۳. میله فولادی مستطیلی با استحکام بالا

ساخته‌شده از فولاد سخت‌کاری‌شده با مقطع مستطیلی که مقاومت عالی در برابر خم‌شدگی و پیچش تحت بار فراهم می‌کند.

٤. میله فولادی مقاوم در برابر زنگ‌زدگی یا آبکاری کروم‌شده

میله اصلی با لایه‌ای مقاوم در برابر خوردگی پوشانده شده که آن را در برابر زنگ‌زدگی و سایش در محیط‌های مرطوب یا کارگاهی محافظت می‌کند.

۵. ایده‌آل برای کارگاه‌ها و استفاده‌های صنعتی سنگین

با طراحی مقاوم، این گیره برای کاربردهای سنگین مانند نجاری، جوشکاری، مونتاژفریم و چسب‌کاری در مقیاس بزرگ مناسب است.

۶. مکانیزم رهاسازی سریع یا دکمه توقف

فک متحرک مجهز به مکانیزم رهاسازی سریع یا دکمه توقف است که امکان جابه‌جایی سریع و قفل ایمن را با حداقل تلاش فراهم می‌کند.

۷. پیچ رزوه‌ای با دسته ارگونومیک

پیچ دقیق ماشین‌کاری‌شده امکان تنظیم فشار دقیق را فراهم می‌کند و دسته ارگونومیک ضدلغزش، راحتی و کنترل را در استفاده طولانی‌مدت تضمین می‌کند.

۸. پدهای محافظ فک پوشش پلاستیکی یا P V C

فک‌ها دارای پدهای محافظ نرم هستند که از ایجاد خط و خش روی سطوح حساس مانند چوب پرداخت‌شده یا فلز رنگ‌شده جلوگیری می‌کنند.

چکش مهندسی

MADE IN IRAN

– جنس سَرچکش: کربن استیل | – روش ساخت: فورج | – میزان سختی:40-55HRC

کد	طول دسته (م م)	ابعاد سر چکش (م م)	g	
300 TCPH	302	105×23×23.5	300	6/60
500 TCPH	326	119.5×27.4×26.8	500	3/30
1000 TCPH	362	137.5×35.7×36.2	1000	2/18
1500 TCPH	382	148×42×42.7	1500	2/12
2000 TCPH	404	156×47×47.5	2000	2/12

چکش دوشاخ دسته کوتاه(میخ کش)

MADE IN IRAN

– جنس سَرچکش: داکتیل | – روش ساخت: ریخته گری دقیق

– میزان سختی:30-40HRC

کد	طول دسته (م م)	ابعاد سر چکش (م م)	g	
252 TCH	120	107×23×37	250	10/60

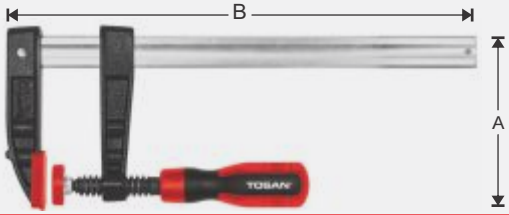
چکش دوشاخ (میخ کش)

MADE IN IRAN

– جنس سَرچکش: داکتیل | – روش ساخت: ریخته گری دقیق

– میزان سختی:30-40HRC

کد	طول دسته (م م)	ابعاد سر چکش (م م)	g	
500 TCH	320	133×30×47	500	3/36
251 TCH	261	107×23×37	250	6/36



پیچ دستی

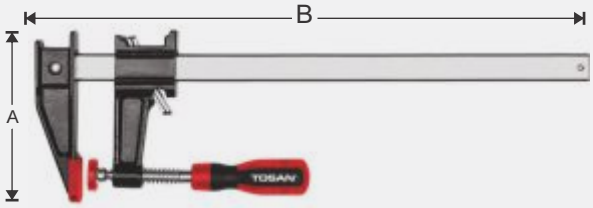
MADE IN CHINA

– جنس فک ها: چدن مولیبدن | –جنس میله راهنما: کربن استیل

– جنس روکش میله راهنما: زینک | – استاندارد:TUV/GS

– جنس پیچ: کربن استیل | – جنس دسته: پی وی سی

کد	طول فک(A) (م م)	طول فک(B) (م م)	g	
TF1-50150	50	150	350	6/48
TF1-50200	50	200	370	6/48
TF1-50250	50	250	400	6/48
TF1-80150	80	150	690	6/24
TF1-80200	80	200	740	6/24



پیچ دستی طرح آمریکایی

MADE IN CHINA

– جنس فک ها: چدن مولیبدن | –جنس میله راهنما: کربن استیل

– جنس روکش میله راهنما: زینک | – استاندارد:TUV/GS

– جنس پیچ: کربن استیل | – جنس دسته: پی وی سی

کد	طول فک(A) (م م)	طول فک(B) (م م)	g	
TF0-60200	60	200	620	6/48

CLAW HAMMER 500 TCH

ابزارهای باغبانی

ابزارهای دستی باغبانی برای انجام کارهای مختلفی مانند هرس، کاشت، ونگهداری فضـای باغ ضروری هسـتند. این ابزارها در انواع مختلف عرضه می‌شوند و ابزارهای باغبانی توسن با طراحی ویژه برای اهداف خاص ساخته شده‌اند. این ابزارها معمولاً برای فعالیت‌های باغبانی در مقیاس کوچک‌تر مورد استفاده قرار می‌گیرند. از نمونه‌های این ابزار می‌توان به اره باغبانی، قیچی میوه چینی، و قیچی باغبانی اشاره کرد.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل ابزارهای باغبانی و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

ویژگی‌های برتر اره باغبانی توسن

اره‌های باغبانی توسن به دلیل تیزی، دوام و طراحی ارگونومیک خود، در میان باغبانان حرفه‌ای و خانگی محبوبیت بالایی دارند. این اره‌ها معمولاً با دندانه‌های بسیار تیز و سخت‌کاری‌شده به روش ضربه‌ای طراحی می‌شوند که برش‌های تمیز و کارآمدی را با کمترین تلاش ممکن فراهم می‌آورد. دسته‌های این اره‌ها اغلب ارگونومیک بوده و گاهی با روکش لاستیکی یا ضدلغزش عرضه می‌شوند تا در استفاده طولانی‌مدت، گرفتن راحت و ایمنی را تضمین کنند. همچنین، اره‌های هرس سامورایی توسن به غلاف محافظ مجهز هستند تا نگهداری و حمل آن‌ها ایمن و آسان ترباشد.

قیچی میوه چین سرکج بلند

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: فولاد ضد زنگ

-جنس دسته : استیل +PVC

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5501	185	6	104	6/60

قیچی میوه چین سرکج کوتاه

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: فولاد ضد زنگ

-جنس دسته : استیل +PVC

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5500	165	6	99	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: Sk5 | -جنس تیغه پایینی:Sk5

-جنس دسته PP

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
TBS223X	200	20	173	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: Sk5 | -جنس تیغه پایینی:Sk5

-جنس دسته PP

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5503	200	15	166	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: Sk5 با روکش تفلون

-جنس تیغه پایینی:Sk5

-جنس دسته: آلومینیوم+PVC جذبی

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5506	200	20	227	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN CHINA

-جنس تیغه بالایی: Sk5 با روکش تفلون

-جنس تیغه پایینی:Sk5

-جنس دسته: آلومینیوم+PVC جذبی

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5505	210	20	277	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN TAIWAN

- جنس تیغه بالایی: Sk5 با روکش تفلون مشکی
- جنس تیغه پایینی: کربن استیل نرمال با روکش کروم
- جنس دسته بالایی: آلومینیوم با روکش PVC
- جنس دسته پایینی: آلومینیوم با روکش PP

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
TGS120X SK	210	18	282	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN TAIWAN

- جنس تیغه بالایی: Sk5 با روکش تفلون مشکی
- جنس دسته: آلومینیوم فورج
- جنس تیغه پایینی: آلومینیوم با روکش کروم

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
TGS121 SK	210	20	264	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN TAIWAN

- جنس تیغه بالایی: Sk5 با پرداخت پولیش
- جنس تیغه پایین: کربن استیل نرمال با روکش آنودایز شده
- جنس دسته: آلومینیوم با روکش آنودایز شده

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
TGS122 SK	215	22	273	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN TAIWAN

- جنس تیغه بالایی: Sk5
- جنس دسته: فلزی سبک با پوشش رنگ پودری
- جنس تیغه پایینی: کربن استیل نرمال C50 مشکی

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
TGS119X SK	190	14	215	6/60

قیچی باغبانی

MADE IN CHINA

- جنس تیغه بالایی: Sk5 با روکش تفلون
- جنس تیغه پایینی: Sk5
- جنس دسته: آلومینیوم+ PVC جذبی

کد	طول محصول (م م)	ظرفیت برش (م م)	g	
5507	210	22	261	6/60

اره باغبانی

MADE IN IRAN

-جنس تیغه: فولاد فنر
-نوع تیغه : دو طرفه
-جنس دسته : PP+PVC

کد	طول تیغه (م م)	ضخامت تیغه (م م)	سختی نوک تیغه ( )	g	
TPS 330I	330	1.2	50	370	6/36

اره باغبانی تاشو

MADE IN IRAN

-جنس تیغه: CK75
-جنس دسته : آلومینیوم
-جنس سافت گریپ دسته : TPR

کد	طول تیغه (م م)	ضخامت تیغه (م م)	سختی تیغه (HRC)	g	
5600	210	1.2	46-47	370	6/36

آب پاش ۸ حالته

MADE IN IRAN

-جنس بدنه: آلومینیوم
-جنس نازل و کوپلینگ : برنج
-جنس شیلنگ خور: برنج

کد	تعداد حالات پاشش	نوع دنباله	g	
5101	8	برنجی ۳ پله	500	6/36

آب پاش ۱۰ حالته

MADE IN IRAN

-جنس بدنه: آلومینیوم
-جنس نازل و کوپلینگ : برنج
-جنس شیلنگ خور: برنج

کد	تعداد حالات پاشش	نوع دنباله	g	
5102	10	برنجی ۳ پله	500	6/36

آب پاش ۳ حالته

MADE IN IRAN

-جنس بدنه: آلومینیوم
-جنس نازل و کوپلینگ : برنج
-جنس شیلنگ خور: برنج

کد	تعداد حالات پاشش	نوع دنباله	g	
5100	3	برنجی ۳ پله	450	6/48

GARDEN SHEARS
TGS119X SK

ابزارهای گاراژی

ابزارهای گاراژی توسن با طراحی مستحکم، مکانیزم‌های دقیق و ساختار ارگونومیک، برای انجام طیف گسترده‌ای از تعمیرات و سرویس‌های سنگین در محیط‌های صنعتی و کارگاهی ساخته شده‌اند. استفاده از متریال مقاوم و پوشش‌های ضدزنگ، دوام طولانی‌مدت را تضمین کرده و سیستم‌های عملکرد روان و ایمن، کاربری راحت و بهره‌وری بالا را فراهم می‌سازد. این محصولات با دقت بالا تولید شده‌اند تا در شرایط کاری سخت نیز عملکردی مطمئن و پایدار ارائه دهند.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل ابزارهای گاراژی و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

1 ساخت یک‌تکه فولادی فورج‌شده

2 پمپ هیدرولیک با عملکرد روان

3 پیچ سر (خرک)قابل‌تنظیم برای افزایش ارتفاع

4 پایه پهن و زین دندانه‌دار برای پایداری بیشتر

5 سوپاپ ایمنی داخلی برای جلوگیری از اضافه‌بار

6 قطعات مقاوم در برابر زنگ‌زدگی و روغن هیدرولیک مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی

7 سیلندر هیدرولیک دقیق با بدون نشتی

8 دسته دوتکه ی گالوانیزه و آبکاری شده - مدل اسپانیایی

ویژگی‌های برتر جک روغنی توسن

۱. ساخت یک‌تکه فولادی فورج‌شده

جک از فولاد آلیاژی فورج‌شده با درزهای کاملاً جوش‌خورده ساخته شده است که استحکام بالا و مقاومت در برابر تغییر شکل تحت بارهای سنگین را فراهم می‌کند.

۲. پمپ هیدرولیک با عملکرد روان

پمپ بدون لرزش و با نیاز به نیروی کم، امکان بلند کردن آسان و کارآمد را فراهم کرده و خستگی کاربر را در استفاده طولانی‌مدت به حداقل می‌رساند.

۳. پیچ سر (خرک) قابل‌تنظیم برای افزایش ارتفاع

پیچ سر رزوه‌ای بالای پیستون، امکان تنظیم دقیق ارتفاع بلند کردن را فراهم کرده و دامنه عملکرد جک را بدون نیاز به تعویض مدل گسترش می‌دهد.

۴. پایه پهن و زین دندانه‌دار برای پایداری بیشتر

پایه پهن باعث افزایش سطح تماس جک با زمین شده و زین دندانه‌دار و سخت‌کاری‌شده، گرفتن ایمن بار را در حین بلند کردن تضمین می‌کند.

۵. سوپاپ ایمنی داخلی برای جلوگیری از اضافه‌بار

سوپاپ بای‌پس ایمنی داخلی، جک را در برابر فشار بیش از حد محافظت کرده و با استانداردهای CE-GS-TUV برای عملکرد ایمن و قابل‌اعتماد مطابقت دارد.

۶. قطعات مقاوم در برابر زنگ‌زدگی و روغن هیدرولیک مقاوم در تمام شرایط آب‌وهوایی

پیستون‌های آبکاری‌شده با کروم و روغن هیدرولیک باکیفیت بالا، دوام و عملکرد عالی را در گستره وسیعی از دماها و در محیط‌های مرطوب یا خورنده تضمین می‌کنند.

۷. سیلندر هیدرولیک دقیق با بدون نشتی

مجهز به سیلندر دقیق و آب‌بندی‌های باکیفیت، این سیستم عملکردی روان و یکنواخت را با محافظت طولانی‌مدت در برابر نشتی روغن فراهم می‌کند.

MADE IN CHINA

جرثقیل زنجیری

-جنس : فولاد آلیاژی سختکاری شده | -روش ساخت: فورج | -دارای گواهی بازرسی عملکرد محصول | -استاندارد:ISO3077

کد	ظرفیت (م م)	طول زنجیر (م م)	تست بار مداوم (م م)	نرخ بار لیفت شده (م م)	قطر زنجیر تحت بار (م م)	g	
2005CB	0.5	3	7.5	225	5	8.5	1/1
2010CB	1	3	15	300	6	11	1/1
2015CB	1.5	3	22.5	350	8	14.5	1/1
2020CB	2	3	30	310	8	17.5	1/1
2030CB	3	3	45	370	8	23	1/1
2050CB	5	3	75	415	10	39.5	1/1

MADE IN CHINA

جرثقیل دستی (پولیفت)

-جنس : فولاد آلیاژی سختکاری شده | -روش ساخت: فورج | -دارای گواهی بازرسی عملکرد محصول | -استاندارد:ISO3077

کد	ظرفیت (م م)	طول زنجیر (م م)	تست بار مداوم (م م)	نرخ بار لیفت شده (م م)	قطر زنجیر تحت بار (م م)	g	
2515 LH	1.5	1.5	22.5	220	8	9.5	1/1
2530 LH	3	1.5	45	320	10	17	1/1

MADE IN CHINA

جک روغنی

- جنس سیلند و پیستون: Sk45 | -جنس بدنه: Q190 | -نوع روغن : هیدرولیک

کد	تناژ (تن)	حداقل ارتفاع کاری	حداکثر ارتفاع کاری	طول سیلندر (م م)	ارتفاع بالابر (م م)	
T6850	2	168	318	121	100	1/6
T6851	3.5	180	340	131	110	1/4
T6852	5	220	445	167	145	1/2
T6853	10	230	500	177	160	1/1
T6854	20	240	500	182	150	1/1
T6855	42	255	465	185	150	1/1

جک سوسماری

MADE IN CHINA

– جنس سیلند و پیستون: Sk45 | –جنس بدنه: Q190 | –نوع روغن : هیدرولیک

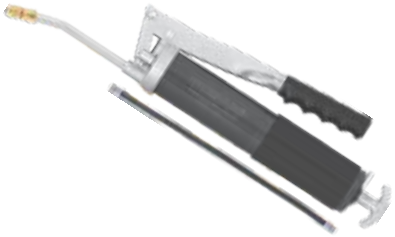
کد	تناژ (تن)	حداقل ارتفاع کاری	حداکثر ارتفاع کاری	تعداد پمپ	نوع دسته	g
6870	2	127	330	1pc	گردان	8.5
6871	3	130	460	1pc	ثابت	30
6872	3	130	460	2pc	ثابت	31.5
6873	3	75	500	2pc	ثابت	36

گریس پمپ تک پیستون

MADE IN IRAN

– جنس بدنه: آلومینیوم | – روکش دسته و بدنه:PVC

کد	ظرفیت (گرم)	فشار کاری (پوند بر اینچ مربع)	حجم خروجی گریس در هر پمپاژ(گرم)	g	
T3701	500	8700	1	1450	1/12



گریس پمپ دو پیستون

MADE IN IRAN

– جنس بدنه: آلومینیوم | – روکش دسته و بدنه:PVC

کد	ظرفیت (گرم)	فشار کاری (پوند بر اینچ مربع)	حجم خروجی گریس در هر پمپاژ(گرم)	g	
T3702	500	8700	2.15	1500	1/12

شیلنگ گریس پمپ ۴۰ سانت

MADE IN CHINA

– جنس شیلنگ: سه لایه با روکش پلی اورتان | – جنس اتصالات: فولاد آبکاری شده

کد	طول (م م)	نوع اتصالات	ماکزیمم فشار	g	
THG-40	400	رزوه یک چهارم	700 Bar / 10000 PSI	60	10/180

سَری گریس پمپ دستی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: برنج | – جنس مغزی: فولاد | – جنس فک (نظام ها): فولاد سخت کاری شده | – فشار کاری: ۶۰۰ بار

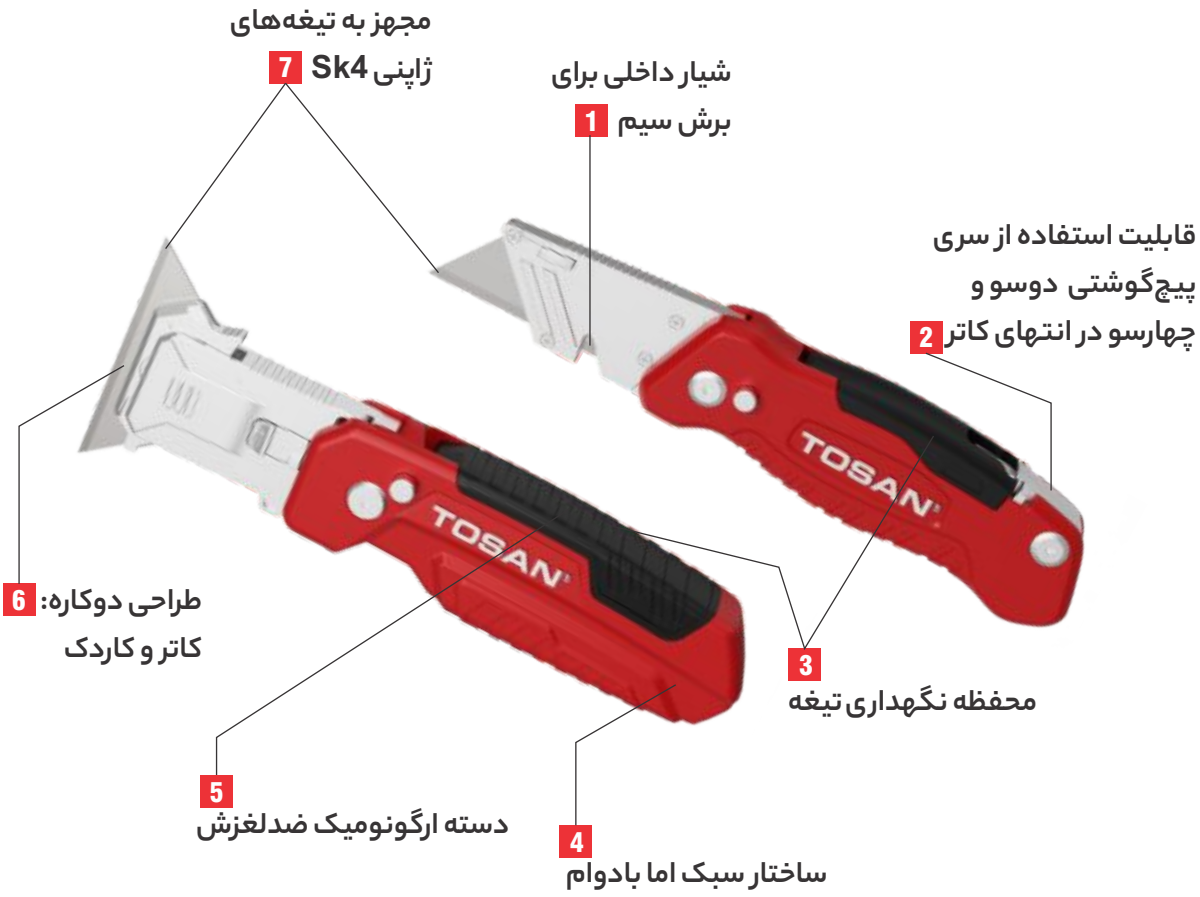
کد	سایز رزوه	قطر بیرونی نازل (م م)	تعداد نظام	g	
TPC-M10x1	M10x1	15	4	35	12/240

متر و کاتر

مترها و کاترهای توسن با طراحی ارگونومیک، متریال باکیفیت و دقت بالا، انتخابی ایده‌آل برای کارگاه‌ها، پروژه‌های ساختمانی و مصارف خانگی هستند. مترهای توسن با مکانیزم روان، قفل محکم و نوار مقاوم در برابر سایش، اندازه‌گیری دقیق و سریع را تضمین می‌کنند. کاترهای توسن نیز با تیغه‌های بسیار تیز و بادوام، طراحی سبک اما مستحکم، و قابلیت‌های چندمنظوره، برش ایمن و کارآمد انواع مواد را ممکن می‌سازند. ترکیب کارایی، دوام و سهولت استفاده در این محصولات، آن‌ها را به ابزاری کاربردی و قابل اعتماد برای کاربران حرفه‌ای و عمومی تبدیل کرده است.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل متر و کاتر و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.



ویژگی‌های برتر کاترهای توسن

۱. شیار داخلی برای برش نخ و سیم

این ابزار دارای شیاری ویژه است که امکان برش ایمن و آسان نخ‌ها و سیم‌ها را فراهم می‌کند، بدون آن که نیازی به بازکردن کامل تیغه باشد.

۲. قابلیت استفاده از سری پیچ‌گوشتی دوسو و چهارسو در انتهای کاتر

این قابلیت به شما اجازه می‌دهد با نصب سری‌های استاندارد، از کاتر به‌عنوان دسته پیچ‌گوشتی استفاده کنید؛ ویژگی‌ای کاربردی که انجام تعمیرات سریع و فوری را امکان‌پذیر می‌سازد.

۳. محفظه نگهداری تیغه

این ابزار دارای محفظه داخلی برای نگهداری تیغه‌های یدکی است که تعویض سریع و آسان تیغه را در حین کار فراهم می‌سازد.

۴. ساختار سبک اما بادوام

ساخته شده از متریال که ضمن حفظ سبکی، استحکام بالایی دارد و برای استفاده طولانی مدت ایده آل است.

۵. دسته ارگونومیک ضدلغزش

این دسته دارای روکش لاستیکی یا بافت‌دار است که حتی در شرایط مرطوب یا تحت فشار، راحتی و ایمنی در دست گرفتن ابزار را تضمین می‌کند.

۶. طراحی دوکاره: کاتر و کاردک

طراحی چندمنظوره به کاربر این امکان را می‌دهد که از کاتر هم برای برش و هم به‌عنوان کاردک استفاده کند، و بدین ترتیب نیازهای مختلف با یک ابزار برطرف می‌شود.

۷. مجهز به تیغه‌های ژاپنی S k

تیغه‌های فولادی کربن‌بالای SK4 ساخت ژاپن، با تیزی و دوام استثنایی خود برش‌هایی دقیق، روان و مطمئن را ممکن می‌سازند.

متر نـواری سری کابالو

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: TPR+ABS
– سیستم اندازه گیری: متریک
– تیغه روکش شده مقاوم در برابر خط و خش

کد	طول (م م)	g	
TMTC-3M	3	125	12/72
TMTC-5M	5	240	12/48
TMTC-5.5M	5.5	260	12/48
TMTC-8M	8	360	6/36
TMTC-10M	10	460	6/36

متر نـواری سری فیسکو

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: TPR+ABS
– سیستم اندازه گیری: متریک
– تیغه روکش شده مقاوم در برابر خط و خش

کد	طول (م م)	g	
TMTC-3M	3	125	12/48
TMTC-5M	5	245	12/48
TMTC-5.5M	5.5	260	12/48
TMTC-8M	8	350	6/36
TMTC-10M	10	440	6/36

متر نـواری

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: ABS
– سیستم اندازه گیری: متریک

کد	طول (م م)	g	
TMT-03M	3	110	12/120
TMT-05M	5	170	12/72

متر نواری حرفه ای

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: TPR+ABS
– سیستم اندازه گیری: متریک
– جنس تیغه : کربن استیل
–جنس فنر: فولاد منگنز

کد	طول (م م)	g	
0400	5	400	6/68
0401	8	700	6/48

کاتر تاشو ۳ کاره

MADE IN CHINA

– جنس تیغه: Sk4
– جنس دسته و بدنه: آلیاژروی+ABS
– پوشش: رنگ کوره‌ای
– رنگ: رنگ کوره ای

کد	سایز تیغه (م م)	ضخامت تیغه (م م)	ابعاد ابزار (م م)	g	
188-F3F	59x19	0/61	188.8x40.6x27.1	202	6/48

کاتر تاشو ۲ منظوره

MADE IN CHINA

– جنس تیغه: Sk4
– جنس دسته و بدنه: آلیاژروی+ABS
– پوشش: رنگ کوره‌ای
– رنگ: رنگ کوره ای

کد	سایز تیغه (م م)	ضخامت تیغه (م م)	ابعاد ابزار (م م)	g	
182-F2F	59x19	0/61	181x37x27.5	189.5	6/48

کاتر ذوزنقه‌ای ۳ کاره

MADE IN CHINA

- جنس تیغه: Sk4
- جنس دسته و بدنه: آلیاژروی+ABS
- پوشش: رنگ کوره‌ای
- رنگ: رنگ کوره ای

کد	سایز تیغه (م م)	ضخامت تیغه (م م)	ابعاد ابزار (م م)	g	
180-3F	19X59	0/61	167x40x30.8	223	6/48

تیغه کاتر

MADE IN CHINA

- جنس تیغه: Sk4

کد	سایز تیغه (م م)	فاصله خطوط برش(م م)	g	
CB-18	18x100	0/5	6.5	240/1440

کاردک چکش خور ۱۲ اینچی

MADE IN CHINA

- جنس بدنه: استیل
- جنس دسته : TPE

کد	سایز تیغه (اینچ)	ضخامت تیغه (اینچ)	ضخامت دسته (م م)	g	
5850	12	1	1.2	370	6/36

کاتر با پوشش ABS قفل دار

MADE IN CHINA

- جنس خشاب(فلزی): اسنلس استیل 430
- جنس دسته و بدنه: ABS+PC+TPE

کد	سایز تیغه (م م)	ضخامت دندانه ریل (م م)	g	
T5800	18X100	1	202	12/48

منگنه کوب دستی

MADE IN CHINA

- جنس بدنه: آلومینیوم
- قابلیت کار با چهار سایز منگنه و یک سایز میخ

کد	ظرفیت خشاب	ضخامت میخ مصرفی (م م)	g	
T11-16SG5M	مدل ۵۳ و ۱۳ (۱۴۰ عدد) مدل T50 و U شکل و میخ ۱۸ (۸۴ عدد)	0.7 - 1.2	504	6/24

تجهیزات جوشکاری و برش

ابزارهای جوشکاری و حرارتی توسن با تکیه بر فناوری روز و استفاده از مواد اولیه مرغوب، ترکیبی از دوام بالا و کارایی حرفه‌ای را ارائه می‌دهند. طراحی ارگونومیک و ایمن این تجهیزات، شرایط کاری طولانی مدت را بدون ایجاد خستگی یا افت کیفیت ممکن می‌سازد. بهره‌گیری از آلیاژهای مقاوم در برابر حرارت و جریان بالا باعث شده این محصولات در محیط‌های صنعتی سخت نیز عملکردی پایدار داشته باشند. دقت در ساخت و کنترل کیفیت، موجب شده شعله و اتصال در این ابزارها یکنواخت، مطمئن و ایمن باشد. همچنین وجود تنوع در طراحی، انتخابی متناسب با نیازهای مختلف کاربران فراهم کرده و نشان‌دهنده‌ی نگاه حرفه‌ای توسن به صنعتگران است. در مجموع، این دسته از ابزارها نمونه‌ای از ترکیب ایمنی، قدرت و طول عمر بالا در محصولات ایرانی محسوب می‌شوند.

انبر اتصال

MADE IN IRAN

- مجهز به شیلد مسی با کیفیت به منظور رسانایی بهتر هنگام کار با ابزار
- دارای شیار مخصوص قرارگیری کابل روی بدنه

کد	حداکثر جریان کاری (آمپر)	سایز کابل (م م)	g	
T150-350WMECI	350	25-50	200	1/50

انبر جوشکاری

MADE IN IRAN

- جنس فک: مس با خلوص بالا
- جنس بدنه: فایبر گلاس الیاف دار
- نوع فنر: فولاد گالوانیزه

کد	طول ابزار (L)(آمپر)	جریان کاری (آمپر)	سایز الکترود (م م)	سایز کابل (م م)	g	
T140-200/300 EHI	230	200-300	2-5	25-50	520	1/30
T140-350/450 EHI	285	350-450	2-6	50-70	760	1/25

گرمکن کوتاه

MADE IN IRAN

- جنس نازل: برنج
- جنس لوله و شیپوری: فولادی
- جنس دنباله: برنج
- جنس بدنه و شیر تنظیم: برنج

کد	طول لوله (م م)	قطر شیپوری (م م)	طول نازل (م م)	g	
THT-16CO	160	32	1	245	1/48

گرمکن بلند

MADE IN IRAN

- جنس نازل: برنج
- جنس لوله و شیپوری: فولادی
- جنس دنباله: برنج
- جنس بدنه و شیر تنظیم: برنج

کد	طول لوله (م م)	قطر شیپوری (م م)	طول نازل (م م)	g	
THT-46CO	460	65	2	400	1/30

گرمکن بلند کلاچ دار

MADE IN IRAN

- جنس نازل: برنج
- جنس لوله و شیپوری: فولادی
- جنس دنباله: برنج
- جنس بدنه و شیر تنظیم: برنج

کد	طول لوله (م م)	قطر شیپوری (م م)	طول نازل (م م)	g	
THT-46CCO	460	65	2	450	1/30

تجهیزات روشنایی

تجهیزات روشنایی توسن با طراحی قابل‌حمل و ساختار مســـــــتحکم، انتخابی ایده‌آل برای استفاده در شرایط کاری حرفه‌ای و محیط‌های مختلف است. این چراغ‌قوه‌ها با بهره‌گیری از فناوری LED، بازتاب‌دهنده‌های دقیق برای متمرکز کردن نور و پوشش شفاف یا لنز مقاوم، نوری قدرتمند و یکنواخت را فراهم می‌کنند. منبع تغذیه قابل‌اعتماد، کلیدهای کاربردی و بدنه‌ای مقاوم در برابر شرایط سخت، دوام و کارایی این محصولات را تضمین می‌کند. چراغ قوه های توسن بر اساس نیاز کاربران طراحی شده تا هم در فعالیت‌های روزمره و هم در پروژه‌های تخصصی، عملکردی مطمئن و کارآمد ارائه دهد.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل تجهیزات روشنایی و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

-ویژگی‌های برتر چراغ پیشانی توسن

۱. عملکرد دوحالته با باتری (قابل شارژ+ استاندارد)

قابل استفاده با باتری‌های قابل شارژ برای صرفه‌جویی در هزینه یا باتری‌های معمولی در مواقعی که امکان شارژ وجود ندارد.

۲. اتصال کابل فنری انعطاف‌پذیر

سیم فنری بین بسته باتری و چراغ از فشار و کشش روی سیم جلوگیری کرده و آزادی حرکت بیشتری را فراهم می‌کند.

۳. قابلیت چرخش عمودی ۹۰ درجه

چراغ می‌تواند تا ۹۰ درجه به سمت پایین متمایل شود و نور متمرکز را روی سطح کار بدون نیاز به خم کردن سر یا بدنه ایجاد کند.

۴. سه حالت نوردهی (زیاد / کم / چشمک‌زن)

دارای سه سطح روشنایی: زیاد برای نوردهی شدید، کم برای صرفه‌جویی در مصرف باتری، و حالت چشمک‌زن برای ارسال علامت یا استفاده اضطراری.

۵. روشنایی تا ۸۰۰ لومن

تولید نور با شدت بالا تا ۸۰۰ لومن، مناسب برای کارهای فنی، فعالیت‌های فضای باز یا ناوبری در شب.

چراغ قوه نگهبانی شارژی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلیاژ آلومینیوم
– استاندارد: CX,IPX4

کد	تعداد و نوع LED	ماکزیمم لومن	ماکزیمم برد(متر)	g	
9450 SL	1 : XPE	500	200 - 300	402	1/24

چراغ قوه پلیسی شارژی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلیاژ آلومینیوم
– استاندارد: CX,IPX4

کد	تعداد و نوع LED	ماکزیمم لومن	ماکزیمم برد(متر)	g	
9581 FLL	1 : T6(XML)	800	200 - 300	224	1/36

چراغ قوه پلیسی شارژی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلیاژ آلومینیوم
– استاندارد: CX,IPX4

کد	تعداد و نوع LED	ماکزیمم لومن	ماکزیمم برد(متر)	g	
9580 FLL	1 : T6(XML)	800	200 - 300	162	1/36

چراغ پیشانی شارژی حرفه ای

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلیاژ آلومینیوم
– استاندارد: CX,IPX4

کد	تعداد و نوع LED	ماکزیمم لومن	ماکزیمم برد(متر)	g	
9420 HL	3: T6(XML) + 2: XPE	2000	200 - 300	208	1/36

چراغ پیشانی شارژی

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: آلیاژ آلومینیوم
– استاندارد: CX,IPX4

کد	تعداد و نوع LED	ماکزیمم لومن	ماکزیمم برد(متر)	g	
9381 HLR	1 : T6(XML)	800	300 - 500	208	1/36

FLASH LIGHT
9580 FLL

1PC battery, 1PC charger (normal battery)

Standard : CE, IPX4

کیف ابزار

باتوجه به شتاب و سرعتی که روزمرگی انسان به خود گرفته است، روبرو شدن با مشکلات و نیاز به انجام تعمیرات جزئی در منزل، محل کار یا حتی در سفر و هنگام استفاده از خودرو، امری دور از ذهن نخواهد بود. یک کیت ابزار استاندارد و مناسب، همراهی مطمئن است که در هر موقعیتی به کمک شما می‌آید و انجام بسیاری از امور را تسهیل می‌بخشد. این ضرورت، شرکت‌های پیشرو در زمینه تولید ابزارآلات را اعم از شرکت ابزار توسن، بر آن داشته تا با طراحی و عرضه کیت‌های ابزار متنوع، نیازهای گوناگون مصرف‌کنندگان را در نظر بگیرند. کیت ابزار توسن، مجموعه‌ای سازمان‌یافته و متشکل از ابزارهای دستی، برقی، شارژی یا ترکیبی از آن‌ها است که به منظور فراهم آوردن یک پکیج ابزار مفید و قابل حمل برای انجام طیف وسیعی از وظایف، در یک محفظه واحد عرضه می‌گردد..

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل کیف ابزارها و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.

1 طراحی‌شده برای ابزارهای دستی کاربردی و باکیفیت

2 کیف ابزار با کیفیت بالا

3 سازگار با دریل ضربه‌ای ۱۳ اینچ مدل ۰۰۲۲

4 کف لاستیکی ضخیم برای دوام بیشتر

5 جیب‌های متنوع در اندازه‌های مختلف برای ابزارهای گوناگون

ویژگی‌های برتر کیف ابزار توسن

۱. طراحی‌شده برای ابزارهای دستی کاربردی و باکیفیت

ایده‌آل برای سازمان‌دهی و حمل ابزارهای دستی ضروری و باکیفیت بالا که در کارهای روزمره یا پروژه‌های حرفه‌ای استفاده می‌شوند.

۲. کیف ابزار باکیفیت بالا

ساخته‌شده از متریال ممتاز با کف لاستیکی مستحکم برای ایجاد استحکام بیشتر و افزایش طول عمر کیف می شود.

۳. کف لاستیکی ضخیم برای دوام بیشتر

کف ابزار با لاستیک ضخیم و مقاوم تقویت شده است تا در برابر ضربه، سایش و شرایط سخت کاری مقاومت بالایی داشته باشد. این طراحی، علاوه بر افزایش طول عمر محصول، از ابزارهای داخل کیف در برابر آسیب محافظت کرده و پایداری بیشتری هنگام قرار گرفتن روی سطوح مختلف فراهم می‌کند.

کیف ابزار

MADE IN IRAN

-جنس روکش: مقاوم در برابر آب، دو لایه پلی‌استر
-جنس کفی : PVC

کد	سایز	طول (م م)	عرض (م م)	ارتفاع (م م)	g	
TB-32S	کوچک	320	200	200	800	1/12
TB-33M	متوسط	330	210	250	1100	1/12
TB-37L	بزرگ	370	240	300	1700	1/6

کیف ابزار

MADE IN IRAN

-جنس روکش: مقاوم در برابر آب، دو لایه پلی‌استر
-جنس کفی: PVC

کد	سایز	طول (م م)	عرض (م م)	ارتفاع (م م)	g	
TBR-32S	کوچک	320	200	200	800	1/12
TBR-33M	متوسط	330	210	250	1100	1/12
TBR-37L	بزرگ	370	240	300	1700	1/6

کیت ابزار ۲۲ پارچه

MADE IN CHINA

-جنس کیف: برزنتی
-کاربرد:خودرو

کد	لیست ابزار	g	
3502 K	ست ۵ عددی پیچ گوشتی دسته کریستالی	5000	1/3
	انبر قفلی سایز ۱۰		
	انبر قفلی سایز ۵		
	انبردست سایز ۷		
	دم باریک سایز ۸		
	سیم چین سایز ۶		
	پیچ گوشتی دوسو ضربه خور سایز ۶×۱۵۰		
	آلن چاقویی ستاره‌ای سایز		
	آچار یکسرتخت کیفی ۸ عددی		
	دستکش صنعتی		
	کیف برزنتی کفه لاستیکی		

کیت ابزار ۴۱ پارچه

MADE IN CHINA

-جنس کیف: برزنتی
-کاربرد: خانگی حرفه ای

کد	لیست ابزار	g	
3500 K	ست ۵ عددی پیچ گوشتی دسته کریستالی	7900	1/3
	انبر قفلی سایز ۱۰		
	انبر قفلی سایز ۵		
	آچار فرانسه سایز ۱۰		
	آچار فرانسه سایز ۴		
	انبردست سایز ۷		
	دم باریک سایز ۸		
	سیم چین سایز ۶		
	آچارهای یکسر تخت سایزهای ۱۰-۱۳-۱۴		
	پیچ گوشتی دوسو ضربه خور سایز ۶×۱۵۰		
	ست آلن کیفی ۶ پر سایزهای ۱/۵ الی ۱۰		
	روغندان ۸۰ سی سی		
	کاتر کلاسیک بزرگ		
	متر نواری ۵ متری		
	مته سایز ۳، ۴، ۵، مته دیوار سایز ۶، ۷، ۸		
	چکش دوشاخ		
	نوار تفلون و چسب نواری برق		
	دستکش صنعتی		
	پک (پیچ، رول پلاک و میخ)		
	کیف برزنتی کفه لاستیکی		

کیت ابزار ۴۳ پارچه

MADE IN CHINA

-جنس کیف: برزنتی
-کاربرد: خانگی حرفه ای

کد	لیست ابزار	g	
3501 K	ست ۵ عددی پیچ گوشتی دسته کریستالی	9900	1/3
	انبر قفلی سایز ۱۰		
	انبر قفلی سایز ۵		
	آچار فرانسه سایز ۱۰		
	آچار فرانسه سایز ۴		
	انبردست سایز ۷		
	دم باریک سایز ۸		
	سیم چین سایز ۶		
	آچارهای یکسر تخت سایزهای ۱۰-۱۳-۱۴		
	پیچ گوشتی دوسو ضربه خور سایز ۶×۱۵۰		
	ست آلن کیفی ۶ پر سایزهای ۱/۵ الی ۱۰		
	روغندان ۸۰ سی سی		
	کاتر کلاسیک بزرگ		
	متر نواری ۵ متری		
	مته سایز ۳، ۴، ۵، مته دیوار سایز ۶، ۷، ۸		
	چکش دوشاخ		
	نوار تفلون و چسب نواری برق		
	دستکش صنعتی		
	پک (پیچ، رول پلاک و میخ)		
	کیف برزنتی کفه لاستیکی		
	دریل ۰۰۲۲		
	کیف برزنتی حمل دریل		

2

ACCESSORIES

لوازم جانبی

بکس و متعلقات بکس ۷۵

-درایو "۱/۲ و "۱/۴ و "۳/۴

سوکت‌ها و متعلقات دستی

-درایو "۱/۲ و "۳/٤

بکس و متعلقات فشار قوی ۹۷

مته ها ۱۰۳

قلم ها ۱۰۶

بکس و متعلقات

سوکت‌های بکس توسن ابزارهایی تخصصی برای کار با انواع بست‌ها مانند مهره و پیچ هستند. این سوکت‌ها معمولاً همراه با دسته یا جغجغه برای اعمال گشتاور، باز و بسته کردن بست‌ها استفاده می‌شوند. سوکت‌های توسن به دلیل کیفیت بالای ساخت، که اغلب فراتر از استانداردهای صنعتی است، شناخته می‌شوند و در سایزها و مدل‌های متنوعی عرضه می‌گردند. این مجموعه شامل سوکت‌های استاندارد، بلند و کوتاه و سوکت‌های تخصصی مانند سوکت‌های مناسب برای شمع خودرو یا مهره چرخ است.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل بکش و متعلقات بکس و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت tosantools.com مشاهده کنید.

ویژگی‌های جعبه بکس توسن

۱.ساخت با فولاد کروم-وانادیوم (Cr-V) و فناوری پیشرفته تولید

استفاده از فولاد مرغوب Cr-V همراه با فرآیند کامل و دقیق ساخت برای تضمین کیفیت و دوام بالا.

۲.پوشش ضدزنگ و روغن‌کاری ویژه

شست‌وشوی اسیدی و فناوری پیشرفته در عملیات پرداخت سطح، ابزار را در برابر خوردگی و آسیب محافظت می‌کند.

سخت‌کاری و عملیات حرارتی شده افزایش مقاومت ابزار برای استفاده طولانی‌مدت و عملکرد بهتر.

۳.طرح عاج‌دار برای راحت تر گرفتن

طراحی ویژه جهت ایجاد اصطکاک بیشتر و جلوگیری از لغزش در دست.

۴.گشتاور بالا

مناسب برای اعمال نیروی بیشتر و باز یا بسته کردن پیچ و مهره‌های محکم.

۵.برچسب EVA نمایش محتویات ست

راهنمای تصویری روی جعبه که یافتن و استفاده از ابزارها را سریع و آسان می‌کند

MADE IN TAIWAN

جعبه بکس ۳۴ پارچه درایو ۱/۲ اینچ

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -پوشش: کروم براق

کد	تصویر	T1252-34M● سایز/ مدل
بکس‌های کوتاه		۸-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹ ۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۲ میلیمتر
بکس‌های بلند		۱۰-۱۳-۱۷-۱۹- میلیمتر
تبدیل		۱/۲ به ۳/۸ میلیمتر
آچار شمع		۱۶ میلیمتر
نوع لقلقه		۷۰ میلیمتر-۹۰ درجه
دسته جغجغه		۷۲ دندانه با دکمه آزاد کننده بکس ۲۵۰ میلیمتر
دسته کمکی		۷۵-۱۲۵-۲۵۰ میلیمتر
دسته کشویی		۳۰۰ میلیمتر
دسته هندلی		۴۱۲ میلیمتر- از نوع دسته فلزی

MADE IN TAIWAN

جعبه بکس ۲۴ پارچه درایو ۱/۲ اینچ

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -پوشش: کروم براق

کد	تصویر	T1252-24M● سایز/ مدل
بکس‌ها		۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰ ۲۱-۲۲-۲۴-۲۷-۲۸-۳۰-۳۲ میلیمتر
دسته کمکی		۱۲۵-۲۵۰ میلیمتر
نوع لقلقه		۷۰ میلیمتر-۹۰ درجه
دسته جغجغه		۷۲ دندانه با دکمه آزاد کننده بکس ۲۵۰ میلیمتر
دسته کشویی		۳۰۰ میلیمتر
دسته هندلی		۴۱۲ میلیمتر- از نوع دسته فلزی

جعبه بکس ۴۰ پارچه درایو ۱/۴ و ۳/۸ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -پوشش: کروم براق

کد	تصویر	T1252-40M سایز/ مدل
بکس‌های کوتاه درایو ۱/۴ اینچ		۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴ میلیمتر
بکس‌های بلند درایو ۱/۴ اینچ		۶-۷-۸-۱۰-۱۲-۱۳- میلیمتر
بکس‌های کوتاه درایو ۳/۸ اینچ		۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۶-۱۷-۱۹ میلیمتر
بکس‌های بلند درایو ۳/۸ اینچ		۶-۸-۱۰-۱۲-۱۳-۱۴- میلمتر
تبدیل		۱/۴ اینچ به ۳/۸ اینچ
آچار شمع		درایو ۳/۸ اینچ ۱۶ میلیمتر
دسته پیچ گوشتی		درایو ۱/۴ اینچ ۱۵۰ میلیمتر
دسته جغجغه		۷۲ دندانه درایو ۳/۸ اینچ -۲۰۰ میلیمتر
دسته کمکی		درایو ۳/۸ اینچ ۱۵۰ میلیمتر
دسته کشویی		۲۵۰ میلیمتر

جعبه بکس ۲۲ پارچه درایو ۱/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -پوشش: کروم براق

کد	تصویر	T1254-22M سایز/ مدل
بکس‌های کوتاه		۴-۵-۵/۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴ میلیمتر
بکس‌های بلند		۶-۷-۸-۱۰ میلیمتر
نوع لقلقه		۹۰ درجه - ۳۷ میلیمتر
دسته جغجغه		۷۲ دندانه با دکمه آزادکننده بکس ۱۵۰ میلیمتر
دسته کمکی		۷۵-۱۵۰ میلیمتر
دسته کشویی		۱۱۵ میلیمتر
دسته پیچ‌گوشتی		درایو ۱/۴ اینچ ۱۵۰ میلیمتر

جعبه بکس ۱۹ پارچه درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -پوشش: کروم براق

کد	تصویر	T3454-19M ● سایز/ مدل
بکس‌ها		۱۷-۱۹-۲۱-۲۲-۲۴-۲۷-۳۰-۳۲-۳۳ ۳۶-۴۱-۴۶-۵۰ میلیمتر
دسته کمکی		۱۰۰-۲۵۰-۴۰۰ میلیمتر
دسته جغجغه		۵۰۰ میلیمتر با سر مشکی
دسته کشویی		۵۰۰ میلیمتر

جعبه بکس ستاره‌ای ۱۱ پارچه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -روش پرداخت سطح بیت:سندبلاست

کد	تصویر	T1253-11T ● سایز/ مدل
بکس کوتاه	55L	T20,T25,T27,T30,T40 T45,T50,T55,T60
بکس بلند	100L	T20, T40

جعبه بکس ستاره‌ای ۱۱ پارچه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -آلیاژبیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: کروم براق

کد	تصویر	T1253-11E ● سایز/ مدل
بکس کوتاه		E8, E10, E12, E14, E16 E18, E20, E22, E24
بکس بلند		E12, E14

جعبه بکس آلنی ۹ پارچه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -آلیاژبیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

کد	تصویر	T1253-9H ● سایز/ مدل
بکس کوتاه	55L	H4, H5, H6, H8, H10, H12
بکس متوسط	80L	H14, H17
بکس بلند	100L	H6

جعبه بیت ستاره ای ۱۵ پارچه

MADE IN TAIWAN

-آلیاژ: کروم وانادیوم | -آلیاژبیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

کد	تصویر	T1253-15T● سایز/ مدل
بیت کوتاه		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
بیت بلند		T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
تبدیل		درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه درایو ۱/۲ اینچ

- جنس: کروم - وانادیوم
- استاندارد: DIN3124
- پوشش: کروم براق
- روش ساخت: فورج

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1274S-8	8	38	13	22	47	10/300
T1274S-10	10	38	15	22	48.5	10/300
T1274S-11	11	38	16.5	22	49.5	10/300
T1274S-12	12	38	18	22	50.5	10/300
T1274S-13	13	38	19	22	52	10/300
T1274S-14	14	38	20	22	53	10/300
T1274S-15	15	38	21	22	54	10/300
T1274S-16	16	38	22	21	51	10/240
T1274S-17	17	38	24	22	62.5	10/240
T1274S-18	18	38	25	23	81	10/240
T1274S-19	19	38	26	23	70	10/240
T1274S-20	20	38	28	24	78	6/216
T1274S-21	21	38	28	24	76	6/216
T1274S-22	22	38	30	24	95.5	6/216
T1274S-23	23	38	32	24	116	6/144
T1274S-24	24	38	32	28	128	6/144
T1274S-25	25	41	34	30	140	6/144
T1274S-26	26	42	36	30	157.5	6/144
T1274S-27	27	42	36	30	149	6/144
T1274S-28	28	42	38	32	189.5	6/144
T1274S-29	29	42	38	32	179.5	6/144
T1274S-30	30	44	40	34	199	6/96
T1274S-32	32	44	42	36	221	6/96

MADE IN TAIWAN

بکس بلند درایو ۱/۲ اینچ

- جنس: کروم - وانادیوم
- استاندارد: DIN3124
- پوشش: کروم براق
- روش ساخت: فورج

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1274L-8	8	77	13	22	91.5	10/160
T1274L-10	10	77	15	22	87.5	10/160
T1274L-11	11	77	16.3	22	94.5	10/160
T1274L-12	12	77	17.5	22	100	10/160
T1274L-13	13	77	19	22	108	10/160
T1274L-14	14	77	20	22	111	10/160
T1274L-15	15	77	22	21	115	10/160
T1274L-16	16	77	22	21	105	10/120
T1274L-17	17	77	24	22	128	10/120
T1274L-18	18	77	26	24	161	10/120
T1274L-19	19	77	26	24	148	10/120
T1274L-20	20	77	28	25	174	10/100
T1274L-21	21	77	28	25	164	10/100
T1274L-22	22	77	30	26	194	10/100
T1274L-23	23	77	32	28	240	6/72
T1274L-24	24	77	32	28	220	6/72
T1274L-25	25	77	34	30	278	6/72
T1274L-26	26	77	34	30	310	6/72
T1274L-27	27	77	36	32	280	6/72
T1274L-28	28	77	38	33	325	6/72
T1274L-29	29	77	38	33	335	6/72
T1274L-30	30	77	40	34	360	6/60
T1274L-32	32	77	42	36	380	6/60

MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه E درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3124 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	سایز	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1253-38E8	E8	38	13.5	22	52	10/240
T1253-38E10	E10	38	13.8	22	51	10/240
T1253-38E11	E11	38	14.8	22	51	10/240
T1253-38E12	E12	38	15.8	22	50	10/240
T1253-38E14	E14	38	16.8	22	53	10/240
T1253-38E16	E16	38	18.8	22	58	10/240
T1253-38E18	E18	38	20.8	22	60	10/240
T1253-38E20	E20	38	22	23.8	72	10/200
T1253-38E22	E22	38	24	25.8	89	6/180
T1253-38E24	E24	38	24	27.8	101	6/180

MADE IN TAIWAN

بکس بلند E درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3124 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	سایز	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1253-77E8	E8	77	13.5	22	109	10/150
T1253-77E10	E10	77	13.8	22	108	10/150
T1253-77E11	E11	77	14.8	22	107	10/150
T1253-77E12	E12	77	15.8	22	104	10/150
T1253-77E14	E14	77	16.8	22	112	10/150
T1253-77E16	E16	77	18.8	22	122	10/150

MADE IN TAIWAN

بکس فوق بلند E درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | – پوشش: کروم براق

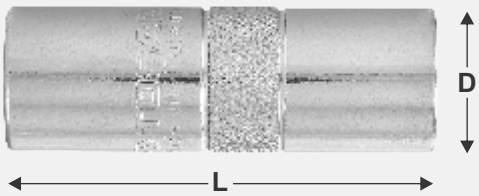
کد	سایز	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1253-140E12	E12	140	17	24	230	10/120
T1253-140E14	E14	140	17	24	235	10/120

MADE IN TAIWAN

آچار بکس شمع درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D)(م م)	g	
T1275-16pt	16	65	22	92	10/120
T1275-21pt	21	65	28	139	10/120

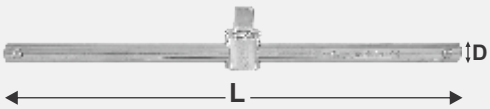


MADE IN TAIWAN

کمک کشویی درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D)(م م)	g	
T1273-12	1.2	300	13.5	300	6/60
T1273-16	1.2	400	13.3	400	3/36



دسته کمکی درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D)(م م)	g	
T1272-2	2	50	12.65	108	12/120
T1272-3	3	75	12.65	192	12/120
T1272-5	5	125	12.65	220	12/120
T1272-10	10	250	12.65	420	6/60
T1272-16	16	400	12.65	600	3/36
T1272-20	20	500	12.65	1130	3/24
T1272-24	24	600	12.65	1304	3/18

دسته هندلی درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

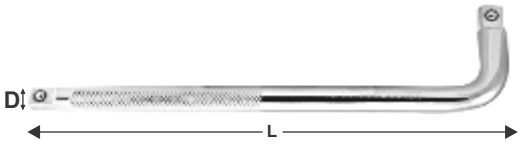
کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	ارتفاع (H)(م م)	g	
T1292-90H	420	13	90	640	6/24

دسته L درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
T1273-10	264	15.8	460	3/36

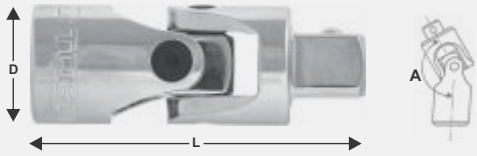


لقلقه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	طول (L)(م م)	قطر خارجی (D)(م م)	محدوده خمش (A)(م م)	g	
T1276-90DE	70	25	0~90	140	10/120



دسته بکس سر لولایی درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

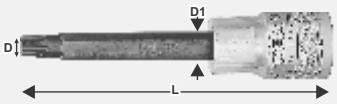
کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
TF1291-15	380	15.10	620	3/27
TF1291-18	460	15.15	710	3/27
TF1291-24	630	16.80	1260	3/18

بکس ستاره ای بلند درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

–پوشش: کروم | –جنس: کروم وانادیوم | –جنس بیت: فولاد S2 | –روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

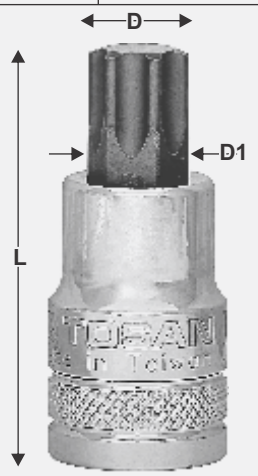
کد	سایز بیت بلند (م م)	قطر (D)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	طول (L)(م م)	g	
T1253-100T20	T20	4	H10	100	94	10/150
T1253-100T35	T35	6	H10	100	94	10/150
T1253-100T40	T40	6.8	H10	100	95	10/150
T1253-100T45	T45	7.8	H10	100	96	10/150
T1253-100T55	T55	11	H10	100	117	10/150



MADE IN TAIWAN

بکس ستاره ای کوتاه درایو ۱/۲ اینچ

-پوشش:کروم | -جنس: کروم وانادیوم | -جنس بیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

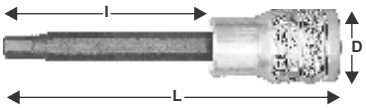


کد	سایز بیت کوتاه (م م)	قطر (D)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	طول (L)(م م)	g	
T1253-55T20	T20	4	H10	55	75	10/180
T1253-55T25	T25	4.5	H10	55	75	10/180
T1253-55T27	T27	5	H10	55	75	10/180
T1253-55T30	T30	5.5	H10	55	76	10/180
T1253-55T40	T40	6.8	H10	55	75	10/180
T1253-55T45	T45	7.8	H10	55	76	10/180
T1253-55T47	T47	8	H10	55	76	10/180
T1253-55T50	T50	8.8	H10	55	76	10/180
T1253-55T55	T55	11	H10	55	79	10/180
T1253-55T60	T60	13.1	H10	55	100	10/150
T1253-55T70	T70	15.2	H10	55	106	10/150
T1253-55T80	T80	17.6	H10	55	147	10/100

MADE IN TAIWAN

بکس آلنی بلند درایو ۱/۲ اینچ

-پوشش:کروم | -جنس: کروم وانادیوم | -جنس بیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

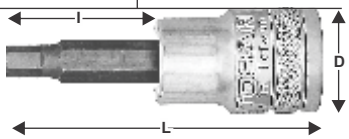


کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	طول بیت (l)(م م)	قطر خارجی درایو (D)(م م)	g	
T1253-100H6	H6	100	62	22	87.8	10/100
T1253-100H8	H8	100	62	22	105.8	10/150
T1253-100H10	H10	100	62	22	124.5	10/150

MADE IN TAIWAN

بکس آلنی متوسط درایو ۱/۲ اینچ

-پوشش:کروم | -جنس: کروم وانادیوم | -جنس بیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست

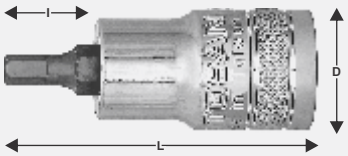


کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	طول بیت (l)(م م)	قطر خارجی درایو (D)(م م)	g	
T1253-80H14	H14	80	62	22	175	10/100
T1253-80H17	H17	80	62	22	195	6/90
T1253-80H19	H19	80	62	22	235	72/6

MADE IN TAIWAN

بکس آلنی کوتاه درایو ۱/۲ اینچ

-پوشش:کروم | -جنس: کروم وانادیوم | -جنس بیت: فولادS2 | -روش پرداخت سطح بیت: سندبلاست



کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	طول بیت (l)(م م)	قطر خارجی درایو (D)(م م)	g	
T1253-55H4	H4	55	17	22	70	10/180
T1253-55H5	H5	55	17	22	77.5	10/180
T1253-55H6	H6	55	17	22	72	10/180
T1253-55H7	H7	55	17	22	75	10/180
T1253-55H8	H8	55	17	22	77	10/180
T1253-55H9	H9	55	17	22	78	10/180
T1253-55H10	H10	55	17	22	79	10/180
T1253-55H12	H12	55	17	24	100.5	10/150

مبدل بیت (هولدر بیت)

MADE IN TAIWAN

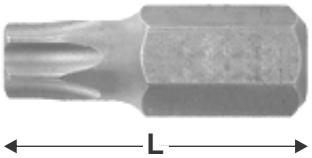
- جنس: کروم - وانادیوم
- پوشش: کروم براق
- روش ساخت: فورج
- نوع تبدیل: ۱/۲ به بیت ۶ پر

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1277-10	1/2	H10	38	22	52	12/288

بیت ستاره ای کوتاه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

- جنس بیت: مولیبدن - وانادیوم (فولاد S2)
- روش پرداخت سطح بیت: سند بلاست



کد	سایز	طول (L)(م م)	g	
T1253-T20S	T20	30	12	100/600
T1253-T25S	T25	30	13	100/600
T1253-T27S	T27	30	13	100/600
T1253-T30S	T30	30	14	100/600
T1253-T35S	T35	30	14	100/600
T1253-T40S	T40	30	15	100/600
T1253-T45S	T45	30	15	100/600
T1253-T50S	T50	30	16	100/600
T1253-T55S	T55	30	18	100/600

بیت ستاره ای بلند درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

- جنس بیت: مولیبدن - وانادیوم (فولاد S2)
- روش پرداخت سطح بیت: سند بلاست

کد	سایز	طول (L)(م م)	g	
T1253-T20L	T20	75	42	50/400
T1253-T25L	T25	75	43	50/400
T1253-T27L	T27	75	43	50/400
T1253-T30L	T30	75	44	50/400
T1253-T40L	T40	75	45	50/400
T1253-T45L	T45	75	45	50/400
T1253-T50L	T50	75	46	50/400
T1253-T55L	T55	75	49	50/400

MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه درایو ۱/۴ اینچ

– پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج | – جنس: کروم – وانادیوم

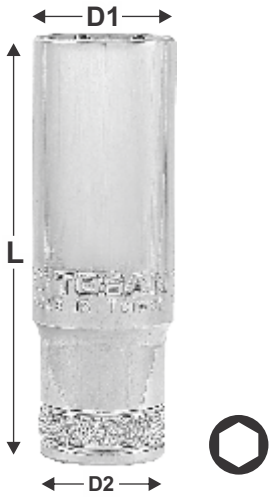
کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1474S-4	4	25	7	12	9.75	50/1200
T1474S-4.5	4.5	25	7	12	10	50/1200
T1474S-5	5	25	8	12	10.25	50/1200
T1474S-5.5	5.5	25	8.5	12	10.5	50/1200
T1474S-6	6	25	9	12	10.6	50/1200
T1474S-7	7	25	10	12	10.65	50/1200
T1474S-8	8	25	12	11.5	10.7	50/1200
T1474S-9	9	25	13	12	11.9	50/1200
T1474S-10	10	25	14	13	12.9	50/1200
T1474S-11	11	25	16	14	18.5	10/1200
T1474S-12	12	25	17	15.5	20.5	10/720
T1474S-13	13	25	18	16.5	23.3	10/480
T1474S-14	14	25	20	18	28.8	10/480

MADE IN TAIWAN

بکس بلند درایو ۱/۴ اینچ

– پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج | – جنس: کروم – وانادیوم

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T1474L-6	6	50	9.2	12	22.5	10/960
T1474L-7	7	50	10.3	12	23	10/960
T1474L-8	8	50	12	12	24	10/960
T1474L-10	10	50	14	13	35	10/360
T1474L-11	11	50	16	14	40	10/360
T1474L-12	12	50	17	15	45	10/360
T1474L-13	13	50	18	16	50	10/360
T1474L-14	14	50	20	17	55	10/360



MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه E درایو ۱/۴ اینچ

– پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج | – جنس: کروم – وانادیوم

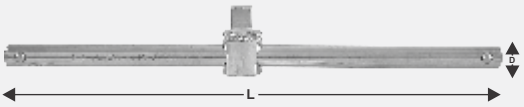
کد	سایز	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	g	
T14-E4	E4	25	6	12	10	50/1200
T14-E5	E5	25	7	12	11	50/1200
T14-E6	E6	25	8	12	11	50/1200
T14-E7	E7	25	8	12	12	50/1200
T14-E8	E8	25	10	12	12	50/1200
T14-E10	E10	25	11	14	17	50/1200

کمک کشویی درایو ۱/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
T1473-4.5	4.5	115	6	42	12/360



دسته کمکی درایو ۱/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق

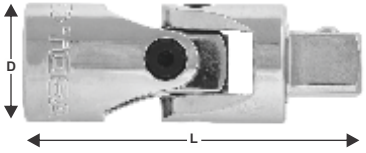
کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
T1472-2	2	50	6.3	25	12/720
T1472-3	3	75	6.3	33	12/720
T1472-6	6	150	6.3	63	12/360
T1472-12	12	300	6.3	120	12/144

لقلقه درایو ۱/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق

کد	طول (L)(م م)	قطر خارجی (D)(م م)	محدوده خمش (A)(م م)	g	
T1476-90	37	13.5	0~90	23	10/960

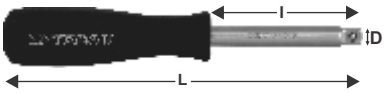


دسته پیچ گوشتی درایو ۱/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | – پوشش: کروم براق | –روش ساخت: فورج

کد	سایز (اینچ)	طول میله (l)(م م)	قطر میله (D)(م م)	طول کلی (L)(م م)	g	
T1494-6	4.5	65	8	150	90	6/180



MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه درایو ۳/۸ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	قطر خارجی درایو (D2)(م م)	g	
T3874S-6	6	28	10	17	20	10/720
T3874S-7	7	28	11	17	21	10/720
T3874S-8	8	28	12	17	23	10/720
T3874S-9	9	28	13	17	23	10/720
T3874S-10	10	28	14.5	17	23	10/720
T3874S-11	11	28	15.5	17	23	10/720
T3874S-12	12	28	17	16	23	10/720
T3874S-13	13	28	18	16.5	25	10/720
T3874S-14	14	28	20	17	29	10/720
T3874S-15	15	28	22	19	32	10/600
T3874S-16	16	28	22	19	35	10/600
T3874S-17	17	30	24	20	48	10/360
T3874S-18	18	30	26	23	54	10/360
T3874S-19	19	30	26	23	59	10/360
T3874S-21	21	30	28	25	67	10/240
T3874S-22	22	30	30	26	78	10/240
T3874S-24	24	30	32	28	86	10/240

MADE IN TAIWAN

بکس بلند درایو ۳/۸ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3124 | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	قطر خارجی درایو (D2)(م م)	g	
T3874L-8	8	63	12.5	17	45	10/420
T3874L-10	10	63	14.5	17	50	10/420
T3874L-11	11	63	16	17	55	10/420
T3874L-12	12	63	18	17	62	10/360
T3874L-13	13	63	19	17	65	10/360
T3874L-14	14	63	20	17	72	10/240
T3874L-16	16	63	22	20	83	10/240
T3874L-17	17	63	23.85	22	91	10/180
T3874L-19	19	63	25.85	24	110	10/180

MADE IN TAIWAN

بکس کوتاه E درایو ۳/۸ اینچ

– جنس: کروم – وانادیوم | – پوشش: کروم براق | – روش ساخت: فورج

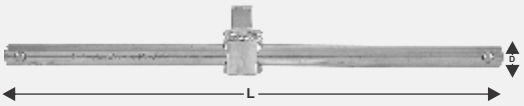
کد	سایز	طول (L)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	قطر خارجی درایو (D2)(م م)	g	
T38-E8	E8	28	11	17	23	10/720
T38-E10	E10	28	13	17	24	10/720
T38-E12	E12	28	15	17	26	10/720

کمک کشویی درایو ۳/۸ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
T3873-8	8	200	10.5	170	12/96



دسته کمکی درایو ۳/۸ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
T3872-2	2	50	9.4	45	12/480
T3872-3	3	75	9.4	74	12/336
T3872-5	5	125	9.4	143	12/120
T3872-10	10	250	9.4	240	6/60
T3872-12	12	300	9.4	280	6/60
T3872-24	24	600	9.4	550	6/36

دسته هندلی درایو ۳/۸ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3122 | – پوشش: کروم براق

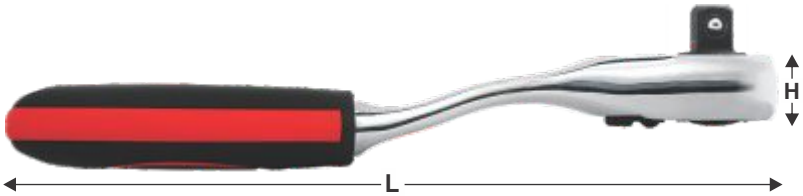
کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	ارتفاع (H)(م م)	g	
T3892-90	375	9.5	90	440	3/36

لقلقه درایو ۳/۸ اینچ

MADE IN TAIWAN

– جنس: کروم – وانادیوم | –استاندارد: DIN3123 | – پوشش: کروم براق

کد	طول (L)(م م)	قطر خارجی (D)(م م)	محدوده خمش (A)(م م)	g	
T3876-90	50	18.8	0~90	60	10/240



MADE IN TAIWAN

دسته جغجغه

- جنس: کروم - وانادیوم | -نوع دندانه:چپگرد/راستگرد | - پوشش: کروم براق | -استاندارد: DIN3122

کد	درایو (اینچ)	طول (L)(م م)	ضخامت (H)(م م)	تعداد دندانه	g	
T1491-11	1/4	145	13.3	72	125	6/180
T3891-10	3/8	190	17	72	250	6/60
T1291C-10	1/2	250	21	72	505	6/36

MADE IN CHINA

دسته جغجغه

- جنس: کروم - وانادیوم | -نوع دندانه:چپگرد/راستگرد | - پوشش: کروم براق | -استاندارد: DIN3122

کد	درایو (اینچ)	طول (L)(م م)	ضخامت (H)(م م)	تعداد دندانه	g	
T1499-5.5	1/4	141.5	11.4	72	145	6/72
T1299-10	1/2	250	18.5	72	556	6/48

MADE IN TAIWAN

مبدل درایو

- جنس: کروم - وانادیوم | -روش ساخت: فورج | - پوشش: کروم براق

کد	تصویر	نوع تبدیل (اینچ)	g	
T1278-3814		¼ - ⅜	21	10/600
T1278-1438		⅜ - ¼	15.5	10/600
T1278-3812		½ - ⅜	42.5	10/300
T1278-1238		⅜ - ½	46.5	10/300
T1278-1234		¾ - ½	129	5/100
T1278-3412		½ - ¾	135	5/100

Sokets sets & Accessories

بکس فشار قوی و متعلقات

بکس‌های فشار قوی توسن به‌طور ویژه برای کاربری‌های با گشتاور بالا طراحی شده‌اند و توانایی تحمل نیرو و لرزش شدید ناشی از ابزارهای ضربه‌ای را دارند. این بکس‌ها از فولاد کروم-مولیبدن با دوام ساخته شده‌اند که استحکام و مقاومت سایشی فوق‌العاده‌ای را فراهم می‌کند. هر بکس دارای حک سایز لیزری دقیق است که شناسایی و انتخاب آن را سریع و آسان می‌سازد. طراحی مقاوم و طول عمر بالای این محصولات، آن‌ها را برای انجام کارهای سنگین و شرایط کاری دشوار ایده‌آل کرده است. برای پاسخگویی به نیازهای متنوع، این بکس‌ها با روکش‌های مختلف از جمله براق و فسفاته عرضه می‌شوند.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل بکش و متعلقات بکس فشار قوی و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده

ویژگی‌های جعبه بکس فشار قوی توسن

۱. برچسب EVA برای نمایش محتویات ست

راهنمای تصویری برای کمک به کاربر جهت پیدا کردن سریع و آسان ابزار مورد نیاز.

۲. جعبه فلزی ضخیم و مقاوم

استفاده از فناوری پیشرفته در تولید جعبه فلزی سخت و بادوام برای حفاظت بهتر از ابزار.

۳. سخت‌کاری و برگشت حرارتی

استفاده از فناوری پیشرفته برای سخت‌کاری و عملیات حرارتی بکس‌ها به منظور افزایش دوام و مقاومت در برابر فشار و گشتاور بالا.

٤. شستشوی اسیدی برای محافظت ضدزنگ

فرآیند شستشوی اسیدی جهت جلوگیری از زنگ‌زدگی و تقویت سطح بکس‌ها برای مقاومت بیشتر.

جعبه بکس ۱۹ پارچه فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN TAIWAN

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی فسفاته

کد	تصویر	T3454-19M● سایز/ مدل
بکس‌ها		۱-۱۹-۲۱-۲۲-۲۴-۲۷-۳۰-۳۲-۳۳-۳۶-۳۸-۴۱-۴۶-۵۰ میلمتر
دسته کمکي		۱۰۰-۲۵۰-۴۰۰ میلیمتر
دسته جغجغه		۵۰۰ میلیمتر با سر مشکی
دسته کشويي		۵۰۰ میلیمتر

بکس کوتاه درایو فشار قوی ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی فسفاته
- استاندارد:ISO2750

کد	سایز (م م)	طول (L)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D1)(م م)	قطر خارجی درایو (D2)(م م)	g	
TP1274S-8	8	38	17	24	80	10/240
TP1274S-9	9	38	17	24	79	10/240
TP1274S-10	10	38	18	24	76	10/240
TP1274S-11	11	38	19	24	78	10/240
TP1274S-12	12	38	20	24	78	10/240
TP1274S-13	13	38	22	24	77	10/240
TP1274S-14	14	38	24	24	88	10/240
TP1274S-15	15	38	24	24	90	10/240
TP1274S-16	16	38	24	24	90	10/240
TP1274S-17	17	38	26	26	100	10/180
TP1274S-18	18	38	28	28	100	10/180
TP1274S-19	19	38	28	28	115	10/180
TP1274S-20	20	38	30	30	119	6/120
TP1274S-21	21	38	30	30	120	6/120
TP1274S-22	22	38	32	32	140	6/120
TP1274S-23	23	38	34	34	160	6/120
TP1274S-24	24	38	34	34	160	6/120
TP1274S-25	25	38	36	36	175	6/120
TP1274S-26	26	38	38	38	175	6/96
TP1274S-27	27	38	38	38	217	6/96
TP1274S-28	28	40	40	40	246	6/96
TP1274S-29	29	40	40	40	246	6/96
TP1274S-30	30	42	42	40	275	6/60
TP1274S-32	32	44	44	40	285	6/60

بکس بلند فشار قوی درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN CHINA

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L1)(م م)	طول (L2)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	g	
TI1274D-10	10	78	22	16.5	24	120	10/60
TI1274D-11	11	78	22	17.5	24	130	10/60
TI1274D-12	12	78	22	19	24	130	10/60
TI1274D-13	13	78	22	20	24	140	10/60
TI1274D-14	14	78	22	21.5	24	140	10/60
TI1274D-16	16	78	35	24	24	150	10/60
TI1274D-17	17	78	35	26	26	180	10/48
TI1274D-18	18	78	35	28	28	220	10/48
TI1274D-19	19	78	35	28	28	210	10/48
TI1274D-21	21	78	35	30	30	240	10/48
TI1274D-22	22	78	35	32	30	220	10/48
TI1274D-23	23	78	36	34	30	300	10/30
TI1274D-24	24	78	36	34	30	290	10/30

لقلقه ۳۶۰ درجه درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN CHINA

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی فسفاته

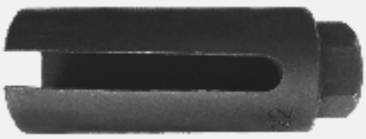
کد	زاویه درایو (درجه)	طول (L)(م م)	قطر خارجی (D)(م م)	g	
T12-360	360	62	25	165	6/168

آچار بکس سنسور اکسیژن درایو ۱/۲ اینچ

MADE IN TAIWAN

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی فسفاته

کد	درایو (اینچ)	سایز (م م)	طول (L)(م م)	g	
TOS-1274 IL-22	1/2	22	85	260	6/72



MADE IN CHINA

بکس کوتاه فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

- جنس: کروم مولیبدن
- پوشش: مشکی براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L1)(م م)	طول (L2)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	g	
TI3474S-17	17	54	23	30	38	250	5/40
TI3474S-18	18	54	23	32	38	260	5/40
TI3474S-19	19	54	23	33	38	260	5/40
TI3474S-20	20	54	23	34	38	260	5/40
TI3474S-21	21	54	23	35	38	260	5/40
TI3474S-22	22	54	23	36	38	260	5/40
TI3474S-23	23	54	20	36	38	270	5/40
TI3474S-24	24	54	23	38	38	280	5/40
TI3474S-25	25	54	23	39	39	290	5/40
TI3474S-26	26	54	23	40	40	330	5/40
TI3474S-27	27	54	23	41	38	310	5/40
TI3474S-28	28	54	28	42	38	310	5/40
TI3474S-29	29	54	28	43	38	320	5/40
TI3474S-30	30	54	28	44	40	320	5/40
TI3474S-31	31	54	28	46	40	350	5/30
TI3474S-32	32	54	28	47	40	350	5/30
TI3474S-33	33	54	28	48	40	370	5/30
TI3474S-34	34	54	28	50	40	380	5/30

کد	سایز (اینچ)	طول (L1)(م م)	طول (L2)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	g	
TI3474S-35	35	54	28	52	40	440	5/30
TI3474S-36	36	54	28	53	40	440	5/30
TI3474S-37	37	54	28	54	40	410	5/30
TI3474S-38	38	56	30	55	40	460	5/30
TI3474S-39	39	56	30	55	40	440	5/30
TI3474S-40	40	56	30	58	40	480	1/20
TI3474S-41	41	56	30	59	40	500	1/20
TI3474S-42	42	60	32	60	40	570	1/20
TI3474S-43	43	60	32	61	40	580	1/20
TI3474S-44	44	60	32	62	40	580	1/20
TI3474S-45	45	63	35	63.5	40	680	1/20
TI3474S-46	46	63	35	65	40	760	1/20
TI3474S-47	47	63	35	66	40	660	1/20
TI3474S-48	48	63	35	67	40	670	1/20
TI3474S-50	50	63	35	69	40	770	1/20
TI3474S-51	51	68	37	71	50	1140	1/10
TI3474S-52	52	68	37	71	50	1170	1/10
TI3474S-53	53	68	37	72	50	1170	1/10
TI3474S-54	54	68	40	74	50	1120	1/10
TI3474S-55	55	68	40	78	50	920	1/10
TI3474S-56	56	72	40	78	50	880	1/10
TI3474S-57	57	72	40	79	50	870	1/10
TI3474S-58	58	72	40	80	50	960	1/10
TI3474S-59	59	72	40	80	50	1200	1/10
TI3474S-60	60	75	43	81	50	1270	1/10
TI3474S-65	65	75	43	87	50	1380	1/10
TI3474S-70	70	75	43	93	50	1410	1/10

بکس بلند فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس: کروم مولیبدن
– پوشش: مشکی براق

کد	سایز (اینچ)	طول (L1)(م م)	طول (L2)(م م)	قطر خارجی مهره گیر (D2)(م م)	قطر خارجی درایو (D1)(م م)	g	
TI3474D-19	19	90	55	33	38	42	6/24
TI3474D-21	21	90	55	34	38	43	6/24
TI3474D-22	22	90	55	35	38	43	6/24
TI3474D-24	24	90	55	40	40	53	6/24
TI3474D-27	27	90	55	42	42	60	6/24
TI3474D-28	28	90	55	42	42	56	6/24
TI3474D-30	30	90	60	46	42	61	1/10
TI3474D-32	32	90	60	48	42	69	1/10
TI3474D-33	33	90	60	50	42	72	1/10
TI3474D-34	34	90	60	51	42	74	1/10
TI3474D-35	35	90	60	52	42	77	1/10
TI3474D-36	36	90	60	52	42	72	1/10
TI3474D-38	38	90	60	55	42	79	1/10
TI3474D-40	40	90	60	58	42	86	1/10
TI3474D-41	41	90	60	59	42	87	1/10
TI3474D-42	42	90	60	60	42	90	1/10
TI3474D-46	46	90	60	65	42	1.02	1/10
TI3474D-50	50	90	60	69	42	1.06	1/10
TI3474D-55	55	90	60	75	45	1.26	1/10

کمک کشویی فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس: کروم مولیبدن
– پوشش: مشکی براق

کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
TI3473-20	500	22	1750	1/8

دسته کمکی فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس: کروم مولیبدن
– پوشش: مشکی براق

کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
TI3472-16	400	23	1380	1/8
TI3472-8	200	23	720	2/20
TI3472-4	100	23	410	5/40

کمک L شکل کشویی فشار قوی درایو ۳/۴ اینچ

MADE IN CHINA

– جنس: کروم مولیبدن
– پوشش: مشکی براق

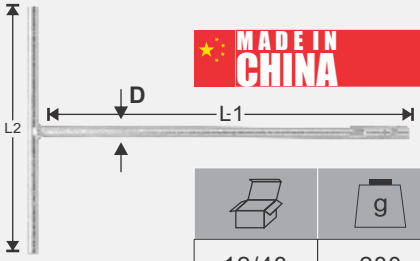
کد	طول (L)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
TI3473-18	450	24	1780	1/8

MADE IN CHINA

آداپتور(تبدیل) فشار قوی

– جنس: کروم مولیبدن
– پوشش: مشکی براق

کد	تصویر	نوع تبدیل (اینچ)	g	
TI78-1438		3/8 – 1/4	20	10/100
TI78-3814		1/4 – 3/8	20	10/100
TI78-3812		1/2 – 3/8	90	10/100
TI78-1238		3/8 – 1/2	50	10/100
TI78-1234		3/4 – 1/2	150	10/80
TI78-3412		1/2 – 3/4	460	5/20
TI78-341		1 – 3/4	600	5/20
TI78-134		3/4 – 1	470	1/20

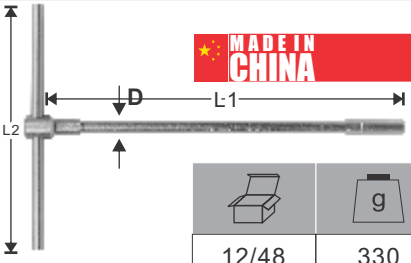


MADE IN CHINA

آچار بکس دسته T ثابت با سوکت بکس

- جنس سوکت: کروم - وانادیوم
- جنس بدنه:CK45
- پوشش بدنه: سند بلاست

کد	طول میله عمودی (L1)(م م)	طول میله افقی (L2)(م م)	قطر میله(L2) (D)(م م)	سایز سوکت (م م)	g	
T1480-12T8	310	200	10	8	280	12/48
T1480-12T10	310	200	10	10	300	12/48
T1480-12T11	310	200	10	11	320	12/48
T1480-12T12	310	200	10	12	340	12/48
T1480-12T13	310	200	10	13	360	12/48

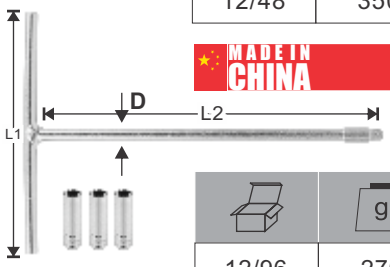


MADE IN CHINA

آچار بکس دسته T کشویی با سوکت بکس

- جنس سوکت: کروم - وانادیوم
- جنس بدنه:CK45
- پوشش بدنه: سند بلاست

کد	طول میله عمودی (L1)(م م)	طول میله افقی (L2)(م م)	قطر میله(L2) (D)(م م)	سایز سوکت (م م)	g	
T1481-12TSL8	310	200	10	8	330	12/48
T1481-12TSL10	310	200	10	10	340	12/48
T1481-12TSL12	310	200	10	12	350	12/48



MADE IN CHINA

آچار بکس دسته T سوکت خور ۴ عددی ۱/۴ اینچ

- جنس آداپتور و سوکت بکس: کروم - وانادیوم
- پوشش سوکت ها: کروم مات
- جنس بدنه:CK45
- پوشش بدنه: سند بلاست

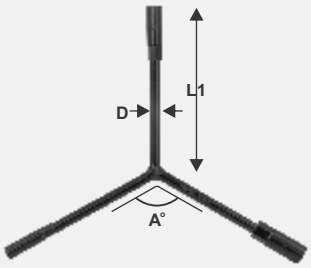
کد	درایو (اینچ)	طول میله عمودی (L1)(م م)	طول میله افقی (L2)(م م)	قطر میله (D)(م م)	سایز سوکت (م م)	g	
TI473-8TS812	1/4	215	150	10	8-10-12	270	12/96

MADE IN CHINA

آچار بکس دسته T سوکت خور ۱/۴ اینچ

- جنس سوکت: کروم - وانادیوم
- جنس بدنه:CK45
- پوشش بدنه: سند بلاست

کد	درایو (اینچ)	طول میله عمودی (L1)(م م)	طول میله افقی (L2)(م م)	قطر میله (D)(م م)	g	
TI473-8T	1/4	215	150	10	150	12/96



MADE IN CHINA

آچار بکس دسته ۳ پر

- جنس سوکت: کروم - وانادیوم
- جنس بدنه:CK45
- پوشش بدنه: مشکی براق

کد	طول هر بازو (L1)(م م)	قطر میله(بازو) (D)(م م)	زاویه بین هر بازو (A)(درجه)	سایز سوکت (م م)	g	
T1482-5Y812	150	10	120	8-10-12	330	12/48

MADE IN TAIWAN

آچار چرخ ۴ پر معمولی ۱۶ اینچ

– جنس: کروم–وانادیوم | – روش ساخت: سنگ زنی | – سختی:40-45 HRC8

– استاندارد:DIN3119 | – دارای سوکت اضافه سایز ۲۳

کد	درایو (اینچ)	سایز سوکت (م م)	g	
TCW16-1419X	1/2	14, 17, 19, 23	1285	1/12

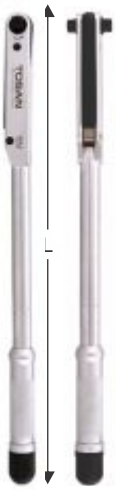
MADE IN TAIWAN

آچار چرخ ۴ پر پرچ دار ۱۶ اینچ

– جنس: کروم–وانادیوم | – روش ساخت: سنگ زنی | – سختی:40-45 HRC8

– استاندارد:DIN3119 | – دارای تبدیل ۶ پر به درایو ۱/۲ اینچ

کد	درایو (اینچ)	سایز سوکت (م م)	g	
TCW16-1423A	1/2	14, 17, 19, 23	1450	1/12



MADE IN TAIWAN

آچار تورک قابل تنظیم کلاسیک

– جنس: فولاد ضد زنگ | – خطای اندازه گیری:–/+۴% | – استاندارد: DIN ISO 6789

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	محدوده گشتاور				g	
			نیوتن.متر	کیلوگرم.متر	پوند.اینچ	پوند.فوت		
T38-300TW	3/8	451	5-33	0/5-3/4	40-300	4-24	720	1/12
T12-1200TW	1/2	556	25-135	3-14	200-1200	20-100	1650	1/6
T12-2000TW	1/2	600	50-225	5-23	400-2000	40-160	1775	1/6
T12-3000TW	1/2	805	70-330	7-35	600-3000	50-250	2900	1/6

MADE IN TAIWAN

آچار ترکمتر جغجغه ای با درایو ۱/۲ اینچ

– جنس: فولاد کربن استیل | – خطای اندازه گیری:–/+۴%

کد	سایز (اینچ)	طول (L)(م م)	محدوده گشتاور		g	
			نیوتن.متر	پوند.اینچ		
T0510	1/2	461	20-210	18.4-151.2	1590	1/12

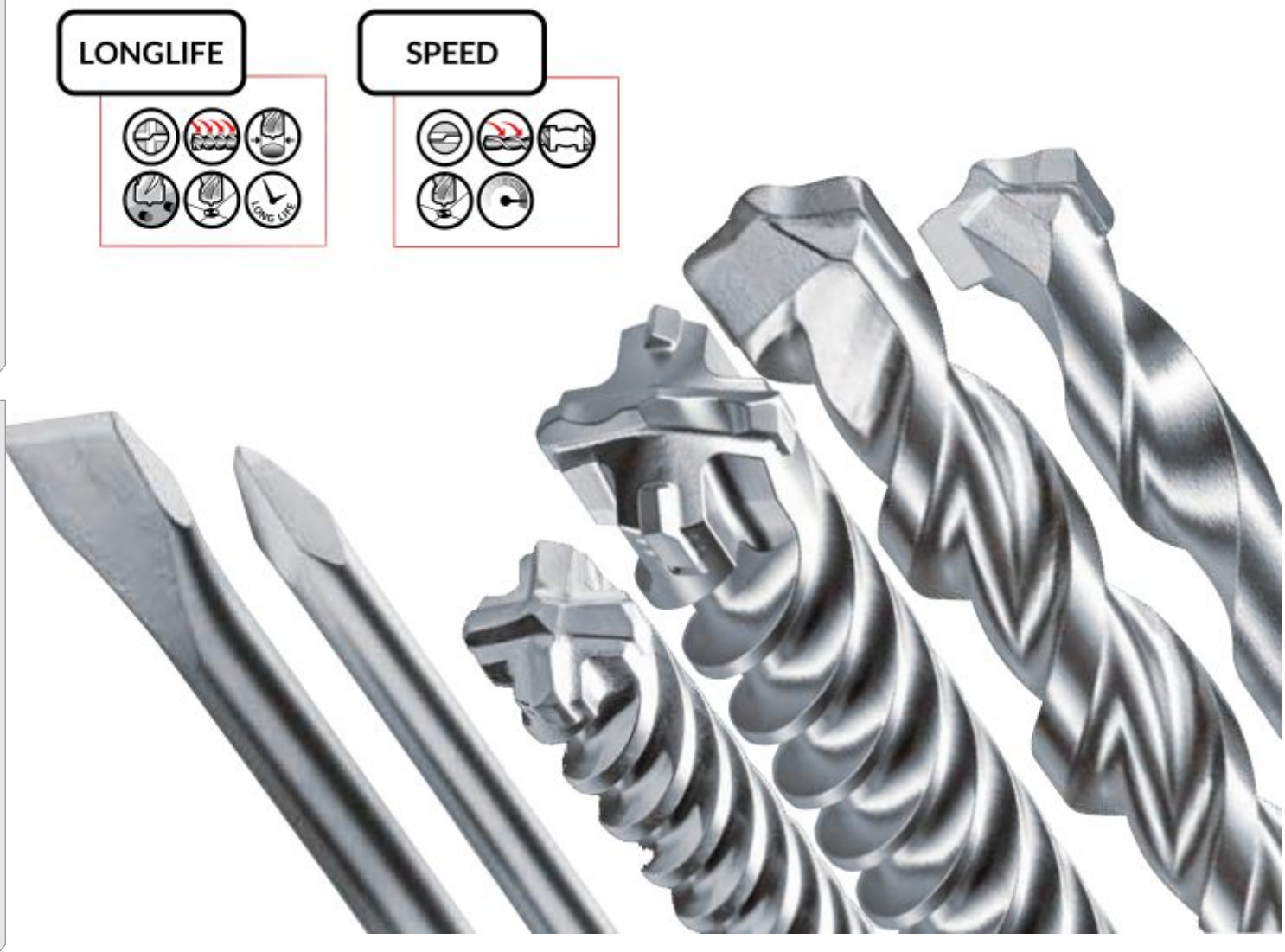
ADJUSTABLE TORQUE WRENCH

مته و قلم

توسن با ارائه مجموعه‌ای کامل از مته‌ها و قلم‌های باکیفیت، پاسخ‌گوی نیازهای صنعتی و حرفه‌ای شماست. این ابزارها با طراحی دقیق و مهندسی‌شده، حداکثر کارایی و دقت را در سوراخکاری و تخریب انواع مواد فراهم می‌کنند. علاوه بر این، توسن هزاران مدل لوازم جانبی تخصصی شامل مته دیوار، مته کبالت، مته های HSS ، مته های چهار شیار و پنج شیار و قلم چهار شیار و پنج شیار را عرضه می‌کند تا انتخابی متنوع و کامل برای هر پروژه داشته باشید.

مشاهده آنلاین

شما می‌توانید مجموعه کامل مته و قلم و لوازم جانبی ما را با مراجعه به وب‌سایت **tosantools.com** مشاهده کنید.



ویژگی‌های مته و قلم های توسن

۱. شیار مارپیچی حجیم برای تخلیه سریع گرد و غبار حفاری

شیارهای مارپیچی با حجم بالا امکان انتقال سریع گرد و غبار حاصل از حفاری را فراهم می‌کنند. این طراحی در مته‌های سخت‌کاری‌شده به‌ویژه هنگام کار روی بتن، مقاومت بالایی در برابر ضربه ایجاد می‌کند.

۲. نوک جوش‌خورده کاربید تنگستن با ماشین‌آلات رباتیک تمام‌اتوماتیک لوکزامبورگ

طراحی ویژه نوک کاربیدی، با افزایش سرعت سوراخ‌کاری، شروع کار را آسان کرده و از لغزش جلوگیری می‌کند.

۳. هندسه مارپیچی چهارشیار

این طراحی موجب ایجاد سوراخ‌های استوانه‌ای دقیق شده و عملکرد حفاری با کمترین لرزش بهبود می‌بخشد.

۴. چهار شیار واقعی

چهار شیار مارپیچی متقارن عملکردی یکنواخت دارند و موجب کاهش و ساییدگی یکنواخت شیارها در طول زمان می‌شوند.

۵. پرداخت ویژه سطحی

استفاده از فولاد آبدیده باکیفیت همراه با ماشین‌کاری و فرآیندهای سخت‌کاری ویژه، دوام حداکثری ابزار را تضمین می‌کند.

۶. انرژی ضربه‌ای بالا

در عملیات قلم‌کاری، ضربه‌ها توسط سیستم پنوماتیکی به شفت قلم منتقل می‌شوند. این ضربه‌ها با وجود داشتن فرکانس پایین، انرژی بالایی ایجاد کرده و قدرت تخریب بیشتری فراهم می‌سازند.

مته HSS

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد تندبر

– استاندارد: DIN338

کد	سایز (م م)	طول کل (L)(م م)	طول کاری (L1)(م م)	
T16-1HSS	1	34	12	10/100
T16-1.5HSS	1.5	40	18	10/100
T16-2HSS	2	49	24	10/100
T16-2.5HSS	2.5	57	30	10/100
T16-3HSS	3	61	33	10/100
T16-3.5HSS	3.5	70	39	10/100
T16-3.75HSS	3.75	70	39	10/100
T16-4HSS	4	75	43	10/100
T16-4.2HSS	4.2	75	43	10/100
T16-4.5HSS	4.5	80	47	10/100
T16-5HSS	5	86	52	10/100
T16-5.5HSS	5.5	93	57	10/100
T16-6HSS	6	93	57	10/60
T16-7HSS	7	109	69	10/60
T16-8HSS	8	117	75	10/60
T16-8.5HSS	8.5	117	75	10/60
T16-9HSS	9	125	81	10/60
T16-10HSS	10	133	87	5/30
T16-10.5HSS	10.5	133	87	5/30
T16-11HSS	11	142	94	5/30
T16-12HSS	12	151	101	5/30
T16-13HSS	13	151	101	5/30

مته دیوار

MADE IN CHINA

– جنس: کروم – مولیبدن | – نوع شیار: S

– استاندارد: DIN8039,ISO5468

کد	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	طول کاری (L1)(م م)	
TC17-3	3x70	3	70	38	50/300
TC17-4	4x80	4	80	45	50/300
TC17-5	5x90	5	90	48	50/300
TC17-6	6x100	6	100	58	50/300
TC17-7	7x100	7	100	58	50/300
TC17-8	8x120	8	120	66	50/300
TC17-10	10x120	10	120	66	50/300
TC17-12	12x150	12	150	90	50/300

مته HSS ۵ درصد کبالت

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد تندبر | – استاندارد: DIN338

کد	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	طول کاری (L1)(م م)	g	
T15 - 1Co	1x34	1	34	12	0.35	10/2000
T15 - 1.5Co	1.5x40	1.5	40	18	0.5	10/2000
T15 - 2Co	2x49	2	49	24	1.1	10/2000
T15 - 2.5Co	2.5x57	2.5	57	30	1.8	10/2000
T15 - 3Co	3x61	3	61	33	2.7	10/2000
T15 - 3.5Co	3.5x70	3.5	70	39	3.8	10/2000
T15 - 3.75Co	3.75x70	3.75	70	39	4.4	10/1000
T15 - 4Co	4x75	4	75	43	5.5	10/2000
T15 - 4.2Co	4.2x75	4.2	75	43	6	10/2000
T15 - 4.5Co	4.5x80	4.5	80	47	7.5	10/2000
T15 - 5Co	5x86	5	86	52	9.5	10/2000
T15 - 5.5Co	5.5x93	5.5	93	57	13.5	10/1000
T15 - 6Co	6x93	6	93	57	14.6	10/1000
T15 - 6.5Co	6.5x101	6.5	101	63	19	10/1000
T15 - 7Co	7x109	7	109	69	23.5	10/1000
T15 - 7.5Co	7.5x109	7.5	109	69	27	10/500
T15 - 8Co	8x117	8	117	75	33	10/500
T15 - 8.5Co	8.5x117	8.5	117	75	37.5	10/500
T15 - 9Co	9x125	9	125	81	44.5	50/500
T15 - 9.5Co	9.5x125	9.5	125	81	48.5	50/500
T15 - 10Co	10x133	10	133	87	58.5	5/500
T15 - 10.5Co	10.5x133	10.5	133	87	63	5/500
T15 - 11Co	11x142	11	142	94	74	5/250
T15 - 12Co	12x151	12	151	101	95.5	5/250
T15 - 13Co	13x151	13	151	101	108.5	5/250

ست ۱۲ تایی مته HSS

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد تندبر | – استاندارد: DIN338

کد	آلیاژ	سایز (م م)	g	
T14-MB12-HSSCO-165	HSS + HSS 5% Co	1.5,2,3,3.5,4,4.2,4.5,5,6 3,3.5,4	178	1/20

ست ۱۷ تایی مته HSS

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد تندبر | – استاندارد: DIN338

کد	آلیاژ	سایز (م م)	g	
T14-MB17-HSSCO-1105	HSS + HSS 5% Co	1.5,2,3,3.5,4,4.2,4.5,5,6,7,8,8.5,10 3,3.5,4,5	400	1/20

ست ۱۳ تایی مته ۵ درصد کبالت

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد آلیاژی | – استاندارد: DIN338

کد	آلیاژ	سایز (م م)	g	
T14-MB13-HSSCO-110	HSS + 5% Co	1.5,2, 3,3.5, 4, 4.2, 4.5, 5 , 6,7,8,8.5,10	402	1/20

ست ۱۳ عددی مته خانگی (مته HSS+ مته الماسه دیوار)

MADE IN CHINA

– جنس: فولاد آلیاژی | – استاندارد: DIN338

کد	آلیاژ	سایز (م م)	g	
T14-MB13-HSSD388	HSS Masonry	3, 3, 3.5, 4, 4, 4.2, 5, 6, 8 6, 7, 8, 8	290	1/60

MADE IN CHINA

مته ۴ شیار ۲ الماسه

– جنس بدنه: فولاد آلیاژی | – جنس سر مته: YG8C, HRA89-90

کد	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	طول کاری (L1)(م م)	
T18-160-6C4	6x160	6	160	92	12/240
T18-160-7C4	7x160	7	160	92	12/240
T18-160-8C4	8x160	8	160	92	12/240
T18-160-10C4	10x160	10	160	92	12/240
T18-160-12C4	12x160	12	160	92	12/240
T18-110-6C4	6x110	6	110	42	12/480
T18-110-7C4	7x110	7	110	42	12/480
T18-110-8C4	8x110	8	110	42	12/480
T18-110-10C4	10x110	10	110	42	12/480
T18-260-10C4	10x260	10	260	185	12/120
T18-260-12C4	12x260	12	260	185	12/120
T18-260-14C4	14x260	14	260	175	12/72
T18-260-16C4	16x260	16	260	175	12/72
T18-260-18C4	18x260	18	260	170	6/36
T18-260-20C4	20x260	20	260	170	6/36
T18-260-22C4	22x260	22	260	170	6/36
T18-260-24C4	24x260	24	260	170	6/36
T18-260-26C4	26x260	26	260	170	6/36
T18-460-10C4	10x460	10	460	365	12/72
T18-460-12C4	12x460	12	460	365	12/72
T18-460-14C4	14x460	14	460	365	12/72
T18-460-16C4	16x460	16	460	365	12/72
T18-460-18C4	18x460	18	460	365	6/36
T18-460-20C4	20x460	20	460	365	6/36
T18-460-22C4	22x460	22	460	365	6/36
T18-460-24C4	24x460	24	460	365	6/18
T18-460-26C4	26x460	26	460	365	6/18

MADE IN CHINA

مته ۵ شیار ۲ الماسه

– جنس بدنه: فولاد آلیاژی | – جنس سر مته: YG8C, HRA89-90

کد	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	طول کاری (L1)(م م)	
T18-540-12CM5	12x540	12	540	395	1/25
T18-540-14CM5	14x540	14	540	395	1/25
T18-540-16CM5	16x540	16	540	395	1/25
T18-540-18CM5	18x540	18	540	395	1/25
T18-540-20CM5	20x540	20	540	395	1/25
T18-540-22CM5	22x540	22	540	395	1/25
T18-540-24CM5	24x540	24	540	395	1/25
T18-540-26CM5	26x540	26	540	395	1/20
T18-570-32CM5	32x540	32	540	450	1/10
T18-570-28CM5	28x570	28	570	455	1/10
T18-570-30CM5	30x570	30	570	450	1/10

MADE IN CHINA

قلم ۴ شیار نوک تخت

– جنس: کروم وانادیوم | – روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	عرض (D1)(م م)	g	
T20-250-1425FC4		14X250x25	HEX14	250	25	255	6/60
T20-400-1425FC4		14X400x25	HEX14	400	25	454	3/60
T20-250-1450BCC4		14X250x50	HEX14	250	50	280	6/60
T20-400-1450BCC5		14X400x50	HEX14	400	50	500	3/36

MADE IN CHINA

قلم ۴ شیار نوک تیز

– جنس: فولاد آلیاژی | – روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	g	
T20-250-14PC4		14X250	HEX14	250	235	6/60
T20-400-14PC4		14X400	HEX14	400	435	3/60

MADE IN CHINA

قلم ۵ شیار نوک تخت

– جنس: فولاد آلیاژی | – روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	عرض (D1)(م م)	g	
T20-400-1825BFC5		18X400x25	HEX21	400	25	728	3/18
T20-600-1825BFC5		18X600x25	HEX21	600	25	1120	3/18
T20-400-1850BCC5		18X400x50	HEX21	400	50	777	3/18
T20-400-1875BCC5		18X400x75	HEX21	400	75	895	3/18
T20-600-1850BCC5		18X600x50	HEX21	600	50	1180	3/18
T20-400-2125BFC5		21X400X25	HEX21	400	25	960	3/18

MADE IN CHINA

قلم ۵ شیار نوک تیز

– جنس: فولاد آلیاژی | – روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	g	
T20-400-18BPC5		18X400	HEX21	400	712	3/36
T20-600-18BPC5		18X600	HEX21	600	1106	3/18
T20-400-21BPC5		21X400	HEX21	400	914	3/18

MADE IN CHINA

قلم HEX بدنه ۶ گوش نوک تیز

– جنس: فولاد آلیاژی
– روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	g	
T20-400-17BPC6A		17x400	HEX17	400	668	3/24
T20-280-17BPC6A		17x280	HEX17	280	424	6/36

MADE IN CHINA

قلم HEX بدنه ۶ گوش نوک تخت

– جنس: فولاد آلیاژی
– روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	عرض (D1)(م م)	g	
T20-400-1722BFC6A		17x400x22	HEX17	400	22	688	3/24
T20-280-1722BFC6A		17x280x22	HEX17	280	22	446	3/36

MADE IN CHINA

قلم نوک تیز PH65

– جنس: فولاد آلیاژی
– روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	g	
T20-410-30BPC6B		30x410	HEX30	410	1615	1/10

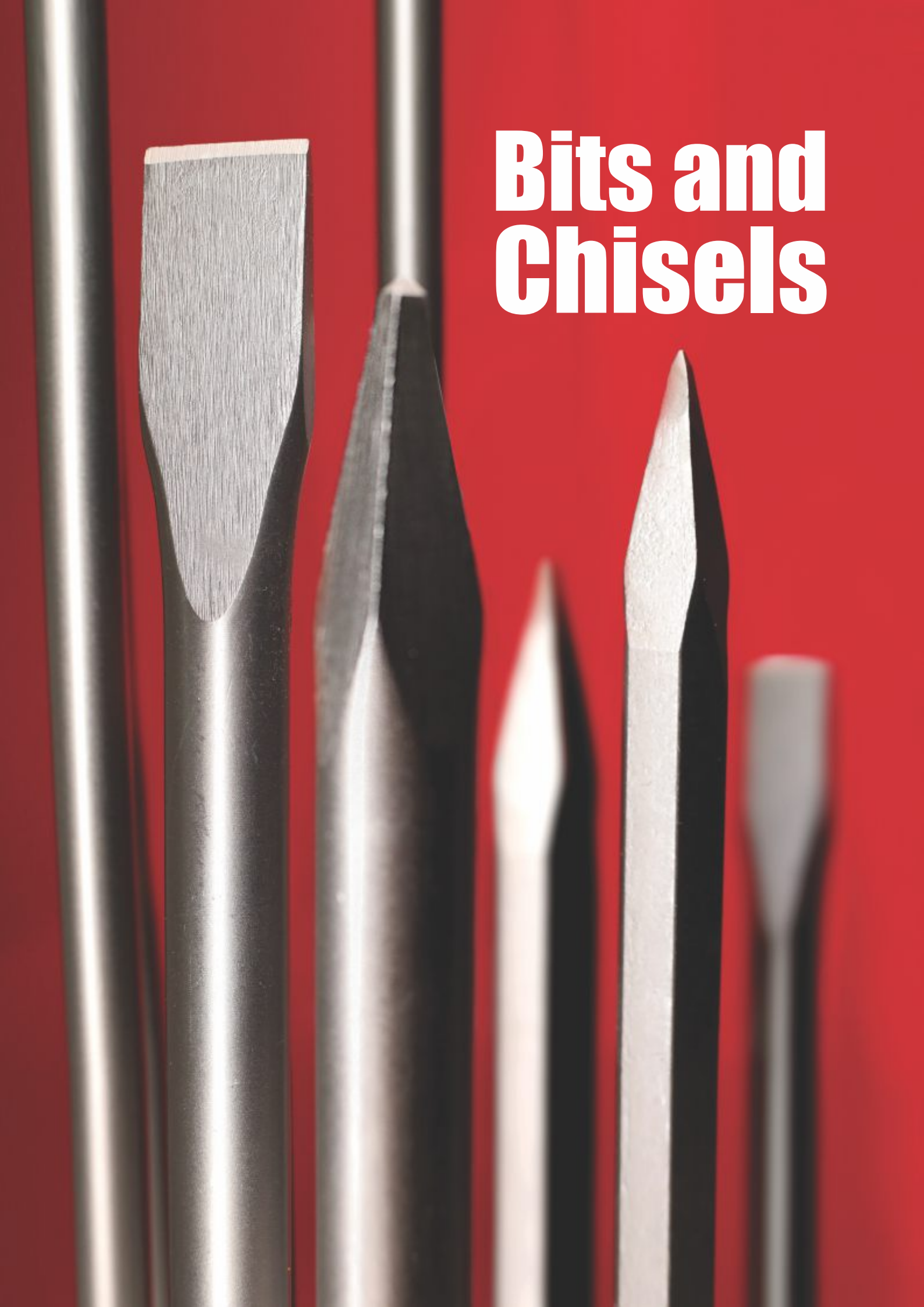
MADE IN CHINA

قلم تخت تیز PH65

– جنس: فولاد آلیاژی
– روش ساخت: فورج

کد	تصویر	سایز (م م)	قطر (D)(م م)	طول کل (L)(م م)	عرض (D1)(م م)	g	
T20-410-3035BFC6B		30x410x35	HEX30	410	35	1655	1/10

Bits and Chisels



3

OTHERS TOOLS

سایر ابزارها

سایر ابزارهای توسن

بخش «ابزارهای دیگر» توسن شامل طیف گســـترده‌ای از ابزارها برای انجام کارهای مختلف است؛ از ابزارهای دستی ساده مانند ابزارهای برش و سایش، نازل‌ها، کوپلینگ‌ها، چســـــب‌ها و ابزارهای ایمنی و ابزارهای جوش و برش و ... که برای انجام کارهای خاص، چه به‌صورت دستی و چه برقی، استفاده می‌شوند. این دسته همچنین شامل قطعات یدکی مانند سه‌نظام، کابل رابط و موارد غیره می باشد.

صفحه گرانیت بر

MADE IN CHINA

– جنس صفحه: کروم – وانادیوم
– قطر محور: ۲۲ میلیمتر

تصویر	کد	قطر (میلیمتر)	قطر محور (میلیمتر)	ابعاد دندانه (میلیمتر)	تعداد دندانه (میلیمتر)	سرعت مجاز (دور بر دقیقه)	g	
	T2416-115GC	115	22	2x10	9	13000	107	24/96
	T2416-230GC	230	22	2.5x10	16	6600	640	6/24

صفحه سرامیک بر

MADE IN CHINA

– جنس صفحه: کروم – وانادیوم
– قطر محور: ۲۲ میلیمتر

تصویر	کد	قطر (میلیمتر)	قطر محور (میلیمتر)	ضخامت بدنه (میلیمتر)	ارتفاع سگمنت (میلیمتر)	سرعت مجاز (دور بر دقیقه)	g	
	T2420-115CC	115	22	1.2	10	13000	90	24/96
	T2420-230CC	230	22	1.8	10	6600	570	6/24

صفحه پرسلان بر ایکس توربو

MADE IN CHINA

– جنس صفحه: منگنز
– قطر محور: ۲۲–۲۳ میلیمتر

تصویر	کد	قطر (میلیمتر)	قطر محور (میلیمتر)	ضخامت سگمنت(م م)	ارتفاع سگمنت (میلیمتر)	سرعت مجاز (دور بر دقیقه)	g	
	T2730	115	22-23	1.2	10	13200	115	24/96
	T2731	180	22-23	1.6	10	8500	375	6/24

صفحه برش مولتی ۱۱۵ م م

MADE IN CHINA

– جنس صفحه: منگنز
– قطر محور: ۲۲–۲۳ میلیمتر

تصویر	کد	قطر (میلیمتر)	قطر محور (میلیمتر)	ضخامت سگمنت(م م)	ارتفاع سگمنت (میلیمتر)	سرعت مجاز (دور بر دقیقه)	g	
	T2720	115	22-23	2.2	5	13200	125	24/96

صفحات فیبری

MADE IN TURKIYE

–استاندارد:TSE -OSA

نوع صفحه	تصویر	ابعاد (میلیمتر)	سرعت مجاز (دور بر دقیقه)	g	
برش فلزات		115x3x22.23	13300	63	20/200
برش فلزات		18x3x22.23	8500	150	20/120
برش استیل		115x1x22.23	13300	30	20/360
برش استیل		180x1.6x22.23	8500	90	20/240
برش سنگ		115x3x22.23	13300	63	20/200
برش سنگ		230x3x22.23	6500	230	20/60
ساب فلزات		115x622.23	13300	150	10/100
ساب فلزات		180x6x22.23	8500	370	10/60
برش فلزات(پروفیل)		355x3.2x25.4	5400	750	10/30

کلاهک نازل برش

MADE IN IRAN

– جنس کلاهک نازل: مس

تصویر	کد	قطر داخلی نازل (میلیمتر)	طول نازل (میلیمتر)	سایز رزوه	سایزمهره آچارخور	g	
	TC-3100I	5.2±0/05	48.5±0/1	M21X1.5	24H	80	1/10

ست سوزن نازل برش

MADE IN IRAN

– جنس کلاهک نازل: برنج

تصویر	کد	ظول سوزن (میلیمتر)	قطر شش پَر (میلیمتر)	سایز سوزن‌ها	g	
	TIN-3100I	38	10	S1, S2, S3, S4	40	1/10

مجموعه نازل جوش چهارسر

MADE IN IRAN

– جنس کلاهک نازل: مس

– جنس بدنه نازل: برنج

تصویر	کد	قطر سوراخ نازل (میلیمتر)	سایز مهره آچارخور نازل(م م)	سایز مهره آچارخور هوا گاز(م م)	سایز رزوه نازل	g	
	TWNT-S1	0.8	13	12	M8	137	6/6
	TWNT-S2	1	13	12	M8	142	6/6

سر نازل جوش چهارسر

MADE IN IRAN

– جنس : مس

تصویر	کد	قطر سوراخ نازل (میلیمتر)	طول نازل (میلیمتر)	سایز مهره آچارخور هوا گاز(م م)	سایز رزوه	g	
	TNWI1054-0.8	0.8	35	13	M8x1mm	20	1/4
	TNWI1054-1	1	40	13	M8x1mm	22	1/4

نازل برش

MADE IN IRAN

– جنس کلاهک نازل: مس

– جنس سوزن: برنج

تصویر	کد	طول سوزن به همراه نازل (میلیمتر)	قطر داخلی نازل (میلیمتر)	قطر خارجی نازل (میلیمتر)	g	
	TTC-3300I-1/16	85.2±0/2	6.2±0/05	9.2±1	70	1/10
	TTC-3300I-1/32	85.2±0/2	6.2±1/5	9.2±1	84	1/10

فشار سنج

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد

– جنس اتصالات: برنج

تصویر	کد	درجه فشارسنج	قابلیت کار در دمای (درجه سانتیگراد)	دقت	سایز رزوه (اینچ)	g	
	TPG16BAR	اکسیژن ۱۶ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100
	TPG315BAR	اکسیژن ۳۱۵ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100
	TPG3BAR	کابرید ۳ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100
	TPG4BAR	کاربید ۴ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100
	TPG6BAR	آب ۶ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100
	TPG10BAR	هوا ۱۰ بار	-20 to +60	class 1	1/4	120	1/100

سه نظام آچارخور

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد ابزار

– نوع سه نظام: آچارخور

تصویر	کد	کارگیر (قطر) (میلیمتر)	رزوه شفت (M) (اینچ)	ظرفیت (میلیمتر)	g	
	KTC6.5-01	6.5	3/8	0.5-6.5	110	1/50
	KTC10-01	10	3/8	1.5-10	160	1/50
	KTC13-01	13	1/2	1.5-13	268	1/30

سه نظام اتوماتیک

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد ابزار

– نوع سه نظام: اتومات

تصویر	کد	کارگیر (قطر) (میلیمتر)	رزوه شفت (M) (اینچ)	ظرفیت (میلیمتر)	g	
	KC10-01	10	3/8	0.8-10	173	1/50
	KC13-02	13	1/2	2-13	246.5	1/50

سه نظام اتوماتیک قفل شو

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد ابزار

– نوع سه نظام: اتومات قفل شو

تصویر	کد	کارگیر (قطر) (میلیمتر)	رزوه شفت (M) (اینچ)	ظرفیت (میلیمتر)	g	
	KC13-01	13	1/2	1.5-13	266	1/50

آچار سه نظام

MADE IN CHINA

– جنس بدنه: فولاد

– کاربرد: سه نظام دریل های ۱۳ میلیمتر

تصویر	کد	طول (L) (میلیمتر)	ارتفاع (H) (میلیمتر)	قطر میله (D) (میلیمتر)	g	
	T110-13CK	110	41	7	56	24/432

سیم سیار

MADE IN IRAN

– جنس کلاهک نازل: مس

– جنس سوزن: برنج

تصویر	کد	طول (متر)	ولتاژکاری (ولت)	توان (وات)	تعداد خروجی (عدد)	g	
	TPSO3-6M	6	250	2500	3	915	1/30

MADE IN IRAN

کوپلینگ مادگی معمولی

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – جنس دنباله: رینگ برنج

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20SMA	بیرون رزوه	1/4	مادگی معمولی	32	5/200
	T21-40SMA	بیرون رزوه	1/2	مادگی معمولی	53	5/200
	T21-40SFA	تو رزوه	1/2	مادگی معمولی	41	5/200
	T21-20SFA	تو رزوه	1/4	مادگی معمولی	31	5/200
	T21-17SHA	شیلنگ خور	1/4	مادگی معمولی	29	5/200
	T21-20SHA	شیلنگ خور	5/16	مادگی معمولی	32	5/200
	T21-30SHA	شیلنگ خور	3/8	مادگی معمولی	35	5/200

MADE IN IRAN

کوپلینگ مادگی اتومات

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – جنس دنباله: رینگ برنج

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20SMT	بیرون رزوه	1/4	مادگی اتوماتیک	32	5/200
	T21-40SMT	بیرون رزوه	1/2	مادگی اتوماتیک	53	5/200
	T21-17SHT	شیلنگ خور	1/4	مادگی اتوماتیک	29	5/200
	T21-20SHT	شیلنگ خور	5/16	مادگی اتوماتیک	32	5/200
	T21-30SHT	شیلنگ خور	3/8	مادگی اتوماتیک	35	5/200

MADE IN IRAN

کوپلینگ نری معمولی

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – نوع آبکاری بدنه: کروم

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20PMA	بیرون رزوه	1/4	نری معمولی	24	10/400
	T21-40PMA	بیرون رزوه	1/2	نری معمولی	53	10/400
	T21-20PFA	تو رزوه	1/4	نری معمولی	28	10/400
	T21-17PHA	شیلنگ خور	1/4	نری معمولی	24	10/400
	T21-30PHA	شیلنگ خور	3/8	نری معمولی	31	10/400

MADE IN TAIWAN

کوپلینگ مادگی معمولی

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – جنس دنباله و رینگ:فولادی

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20SMA	بیرون رزوه	1/4	مادگی معمولی	92	5/200
	T21-40SMA	بیرون رزوه	1/2	مادگی معمولی	112	5/200
	T21-20SFA	تو رزوه	1/4	مادگی معمولی	96	5/200
	T21-40SFA	تو رزوه	1/2	مادگی معمولی	102	5/200
	T21-17SHA	شیلنگ خور	1/4	مادگی معمولی	95	5/200
	T21-30SHA	شیلنگ خور	3/8	مادگی معمولی	98	5/200

کوپلینگ مادگی اتومات

MADE IN TAIWAN

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – جنس دنباله و رینگ: فولادی

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20SMT	بیرون رزوه	1/4	مادگی اتومات	82	5/200
	T21-40SMT	بیرون رزوه	1/2	مادگی اتومات	98	5/200
	T21-17SHT	شیلنگ خور	1/4	مادگی اتومات	78	5/200
	T21-30SHT	شیلنگ خور	3/8	مادگی اتومات	86	5/200

کوپلینگ نری معمولی

MADE IN TAIWAN

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – نوع آبکاری بدنه:کروم

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-20PMA	بیرون رزوه	1/4	نری معمولی	24	10/500
	T21-40PMA	بیرون رزوه	1/2	نری معمولی	52	10/500
	T21-20PFA	تو رزوه	1/4	نری معمولی	28	10/500
	T21-17PHA	شیلنگ خور	1/4	نری معمولی	24	10/500
	T21-30PHA	شیلنگ خور	3/8	نری معمولی	32	10/500

کوپلینگ مادگی چندراهه

MADE IN TAIWAN

– جنس بدنه: فولاد | – فشار کاری: ۱۵ بار | – حداکثر فشار: ۲۰ بار | – جنس رابط: آلومینیوم

تصویر	کد	مدل	سایز (اینچ)	نوع کوپلینگ	g	
	T21-SMV	بیرون رزوه / تو رزوه	1/4 - 1/2	مادگی دو راهه	242	1/60
	T21-SMY	بیرون رزوه / تو رزوه	1/4 - 1/2	مادگی سه راهه	330	1/60

باد پاش

MADE IN IRAN

– فشار کاری:90-120 PSI | – نوع کوپلینگ:20 PMA | – بدنه مقاوم به ضربه از جنس:PP

تصویر	کد	قطر نازل (میلیمتر)	طول لوله نازل (میلیمتر)	سایز کوپلینگ (اینچ)	g	
	TBG-4	2	110	1/4	100	10/60

شیلنگ فنری باد

MADE IN CHINA

– جنس شیلنگ: پلی اورتان | – دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد

کد	طول شیلنگ (متر)	سایز شیلنگ	حداکثر فشار قابل تحمل (پوند بر اینچ مربع)	نوع کوپلینگ نری(A)	نوع کوپلینگ مادگی(B)	g	
T19-P 5x8-5 M	5	5x8	150	20 SP	20 SP	340	1/48
T19-P 5x8-10 M	10	5x8	150	20 SP	20 SP	540	1/48
T19-P 5x8-15 M	15	5x8	150	20 SP	20 SP	726	1/35
T19-P 8x12-10 M	10	8x12	450	30 SP	30 SP	940	1/20
T19-P 8x12-15 M	15	8x12	450	30 SP	30 SP	1560	1/15

شیلنگ فنری باد

MADE IN CHINA

– جنس شیلنگ: پلی اورتان | – دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد

کد	طول شیلنگ (متر)	سایز شیلنگ	حداکثر فشار قابل تحمل (پوند بر اینچ مربع)	نوع کوپلینگ نری(A)	نوع کوپلینگ مادگی(B)	g	
T19-C 5x8-5 M	5	5x8	150	20 SP	20 SP	340	1/48
T19-C 5x8-10 M	10	5x8	150	20 SP	20 SP	540	1/48
T19-C 5x8-15 M	15	5x8	150	20 SP	20 SP	726	1/35

روغندان

MADE IN INDIA

– جنس بدنه: فولادی | –جنس پمپ: برنج | –نوع پمپ: دستی

کد	ظرفیت مخزن (سی سی)	تعداد پمپ	طول لوله انتقال(م م)	ارتفاع مخزن (م م)	g	
TIOC-200CC	200	2	130	90	226	10/60
TIOC-300CC	300	2	150	100	25	10/60
TIOC-500CC	500	2	170	120	280	10/60

لقمه سَر جوش لوله های پلاستیکی

MADE IN IRAN

– جنس لقمه: آلومینیوم | – جنس روکش: تفلون

– قابلیت تحمل دما تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد

کد	نوع لوله های قابل جوش	g	
1584	PP/PB/PE/PP-R/PE-X	117	6/without carton

لقمه جوش لوله های پلاستیکی

MADE IN IRAN

– جنس لقمه: آلومینیوم | – جنس روکش: تفلون

– قابلیت تحمل دما تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد

کد	نوع لوله های قابل جوش	g	
1580	PP/PB/PE/PP-R/PE-X	85	10/without carton
1581	PP/PB/PE/PP-R/PE-X	88	10/without carton
1582	PP/PB/PE/PP-R/PE-X	145	6/without carton
1583	PP/PB/PE/PP-R/PE-X	177	6/without carton

چسب سیلیکون

MADE IN TURKIYE

- نوع چسب: سیلیکون پایه اسید
- ماهیت کاری: درزگیر آنتی باکتریال
- طول عمر: ۱۲ ماه از تاریخ تولید

کد	رنگ	دمای کاری	دمای نگهداری	g	
T100XT	شفاف	۵ تا ۴۰ درجه	۵ تا ۲۵ درجه	280	1/24
T100XW	سفید	۵ تا ۴۰ درجه	۵ تا ۲۵ درجه	280	1/24
T100XB	مشکی	۵ تا ۴۰ درجه	۵ تا ۲۵ درجه	280	1/24

چسب فوری ۳-۲-۱

MADE IN TURKIYE

- نوع چسب: سیانواکریلات + فعال کننده
- ماهیت کاری: چسب فوری انواع سطوح
- طول عمر: ۱۲ماه از تاریخ تولید

کد	دمای نگهداری	حجم اسپری (میلی لیتر)	وزن چسب مایع (گرم)	
T123-FIX	۱۰ تا ۲۲ درجه	399	100	1/25

ژل چسب فوری ۳-۲-۱

MADE IN TURKIYE

- نوع چسب: سیانواکریلات
- ماهیت کاری: چسب فوری انواع سطوح
- طول عمر: ۱۲ماه از تاریخ تولید

کد	دمای نگهداری	وزن چسب مایع (گرم)	
T123-FIX100G	۱۰ تا ۲۲ درجه	100	1/85

چسب نواری ۴۸ میلیمتری

MADE IN IRAN

- نوع چسب: نواری شفاف
- ماهیت کاری: بسته بندی
- طول عمر: ۶۰ ماه از تاریخ تولید

کد	رنگ	ضخامت	دمای نگهداری	g	
TAT-32M90Y	شفاف	۳۲ میکرون	۱۰ تا ۲۰ درجه	280	6/60
TAT-40M90Y	شفاف	۴۰ میکرون	۱۰ تا ۲۰ درجه	280	6/60
TAT-50M90Y	شفاف	۵۰ میکرون	۱۰ تا ۲۰ درجه	180	6/60

عینک ایمنی (روعینکی)

MADE IN IRAN

- جنس دسته: پلی کربنات
- جنس بدنه: پلی کربنات

کد	درجه کیفی	نوع عینک	رنگ لنز	محافظت در برابر اشعه فرابنفش	g	
3900	A	ایمنی - روعینکی	شفاف	Uv400	48	6/120
3901	A	ایمنی - روعینکی	دودی	Uv400	48	6/120
3902	A	جوشکاری	مشکی	Uv400	48	6/120
3903	A	برشکاری	مشکی	Uv400	48	6/120

دستکش ایمنی

MADE IN IRAN

- مجهز به کفه ضد لغزش
- مقاوم در برابر نیروهای سایشی

کد	سایز (اینچ)	جنس	پوشش	g	
TDP-CL10	10	نخی	لاتکس	70	12/240
TDP-L10BS	10	فلامنت	لاتکس	70	12/240
TDP-L10	10	فلامنت	لاتکس	70	12/240
TDP-N10	10	فلامنت	نیتریل	70	12/240
TDP-NK10	10	فلامنت	نیتریل	70	12/240
TDP-F10	10	فلامنت	فوم	70	12/240

قفل فرمان

MADE IN IRAN

2 KEYS

- مدل: تک میله
- جنس بدنه: فولادی
- جنس روکش:PVC
- جنس مغزی قفل: برنجی
- جنس کلید: برنجی با آبکاری کروم

کد	طول قفل فرمان (میلیمتر)	ابعاد (میلیمتر)	تعداد کلید	g	
TSL-500I	500	500×110×60	2	1500	1/12

قفل فرمان چنگکی

MADE IN IRAN

2 KEYS

- مدل: دو میله
- جنس بدنه: فولادی
- جنس روکش:PVC
- جنس مغزی قفل: برنجی
- جنس کلید: برنجی با آبکاری کروم

کد	طول قفل فرمان (میلیمتر)	ابعاد (میلیمتر)	تعداد کلید	g	
TSL-480I	480	480×780×115	2	1500	1/12

قفل پدال

MADE IN IRAN

2 KEYS

- مدل: پدالی
- جنس بدنه: فولادی
- جنس روکش:PVC
- جنس مغزی قفل: برنجی
- جنس کلید: برنجی با آبکاری کروم

کد	طول قفل فرمان (میلیمتر)	ابعاد (میلیمتر)	تعداد کلید	g	
UPL-400I	420	420×220×40	2	1800	1/12

کاتالوگ ابـزارهای دستـی و جانبی ۱۴۰۴

2025 HAND TOOLS &ACCESSORIES CATALOGUE

www.tosantools.com

۰۲۱-۵۴۱۹۱

@tosantools

tosantools

tosan.tools

TOSAN®

ابـزار هـر حـرفـه ای