



ASTPOWER TAPPING MACHINE

دستگاه قلاویز زن

سایز	کد کالا	بازویی	سرعت اسپیندل	وزن	قدرت موتور	تعداد فشنگی
M10-M2	AST-TRM10	1045mm	1200RPM	31kg	1200 وات	۶ عدد
M12-M2	AST-TRM12	1045mm	660RPM	31kg	1200 وات	۷ عدد
M16-M2	AST-TRM16	1045mm	375RPM	31kg	1200 وات	۸ عدد
M24-M2	AST-TRM24	1200mm	200RPM	52kg	2000 وات	۹ عدد
M36-M2	AST-TRM36	1200mm	125RPM	56kg	2000 وات	۱۳ عدد
M48-M5	AST-TRM48	1260mm	250-50RPM	129kg	2500 وات	۱۲ عدد

قابلیت‌ها	امکانات	امکان افزودنی
- قابلیت عملیات قلاویز کاری بصورت دستی یا اتوماتیک - انتخاب سایز قلاویز (اینچ و میلی متر) - انتخاب گام قلاویز (اینچ و میلی متر) - تنظیم سرعت رفت - تنظیم سرعت برگشت - تنظیم عمق قلاویز کاری - تنظیم سیکل قلاویز کاری - تنظیم گشتاور به صورت نرم افزاری - تنظیم گشتاور به صورت دستی از طریق فشنگی - قلاویز کاری در زوایای مختلف (اسپیندل زاویه خور) (هد یونیورسال) - عملیات روانکاری خودکار (پاشش هم زمان ذرات روغن و باد) - بازوی قابل انعطاف و قابلیت چرخش 360 درجه	- دارای ۲۰ حافظه داخلی (جهت ذخیره برنامه های مختلف اپراتور) - شمارشگر اتوماتیک قلاویز کاری جهت امور سری کاری - دارای صفحه نمایش دیجیتال لمسی (صفحه نمایش رنگی) (کاربری ساده) - کار با برق 220 ولت 50 هرتز - دارای پیچ بال اسکرو برای تنظیم ارتفاع در مدل 36 48,	- سوراخ کاری، حدیده کاری، مگنت کنترل زاویه، پایه مگنت، میز دستگاه (اطلاعات بیشتر در توضیحات وب سایت) - گارانتی موتور: یک سال - لوازم یدکی : خدمات پس از فروش (استوک لوازم یدکی) - آموزش : دارد



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

سایز	کد کالا	بازویی	سرعت اسپیندل	وزن	قدرت موتور	تعداد فشنگی
M10-M2	AST-NSBM10	1045mm	0-1200 RPM	31kg	1200 وات	۶ عدد
M12-M2	AST-NSBM12	1045mm	0-660 RPM	31kg	1200 وات	۷ عدد
M16-M2	AST-NSBM16	1045mm	0-375 RPM	31kg	1200 وات	۸ عدد
M24-M2	AST-NSBM24	1200mm	0-200 RPM	52kg	2000 وات	۹ عدد
M36-M2	AST-NSBM36	1200mm	0-125 RPM	56kg	2000 وات	۱۳ عدد

قابلیت‌ها	امکانات	امکان افزودنی
- قابلیت عملیات قلاویز کاری بصورت دستی یا اتوماتیک - انتخاب سایز قلاویز (اینچ و میلی متر) - انتخاب گام قلاویز (اینچ و میلی متر) - تنظیم سرعت رفت - تنظیم سرعت برگشت - تنظیم عمق قلاویز کاری - تنظیم سیکل قلاویزکاری - تنظیم گشتاور به صورت نرم افزاری - تنظیم گشتاور به صورت دستی از طریق فشنگی - قلاویز کاری در زوایای مختلف (اسپیندل زاویه خور) (هد یونیورسال) - بازوی قابل انعطاف و قابلیت چرخش 360 درجه	- دارای ۲۰ حافظه داخلی (جهت ذخیره برنامه های مختلف اپراتور) - شمارشگر اتوماتیک قلاویز کاری جهت امور سری کاری - دارای صفحه نمایش دیجیتال لمسی (صفحه نمایش رنگی) (کاربری ساده) - کار با برق 220 ولت 50 هرتز - دارای پیچ بال اسکرو برای تنظیم ارتفاع در مدل 48,	- سوراخ کاری، حیدیه کاری، مگنت کنترل زاویه، پایه مگنت، میز دستگاه (اطلاعات بیشتر در توضیحات وب سایت) - گارانتی موتور: یک سال - لوازم یدکی: خدمات پس از فروش (استوک لوازم یدکی) - آموزش: دارد



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



رابط با سه نظام (رابط سوراخکاری)

- دنباله TAPCHUCK19 : سه نظام 1.5 ~ 13 میلی متر : مناسب دستگاه های قلاویز زن برقی سایز 10,12,16
- دنباله TAPCHUCK31 : سه نظام 3 ~ 16 میلی متر : مناسب دستگاه های قلاویز زن برقی سایز 24,36,48

کد کالا	سایز	دنباله
AST-TAPCHUCK19	۱۳mm	TC۳۱۲
AST-TAPCHUCK31	۱۶mm	TC۸۲۰



رابط جهت تنظیم زاویه قلاویزکاری

- دنباله TC312 : مناسب دستگاه قلاویز زن برقی سایز : 10,12,16
- دنباله TC820 : مناسب دستگاه قلاویز زن برقی سایز : 24,36,48

کد کالا	دنباله	مدل
AST-DP19	TC۳۱۲	M10,12,16
AST-DP31	TC۸۲۰	M24,36,48



حدیده گیر

کد کالا	دنباله	سایز	قطر	دستگاه
AST-DID19/۲۰	TC۳۱۲	M۳-M۶	۲۰	M12M16,M10
AST-DID19/۲۵	TC۳۱۲	M۸	۲۵	M12M16,M10
AST-DID19/۳۰	TC۳۱۲	M1۰	۳۰	M12M16,M10
AST-DID19/۳۸	TC۳۱۲	M1۲-M1۴	۳۸	M12M16,M10
AST-DID31/۲۰	TC۸۲۰	M۳-M۶	۲۰	M24,M36,M48
AST-DID31/۲۵	TC۸۲۰	M۸	۲۵	M24,M36,M48
AST-DID31/۳۰	TC۸۲۰	M1۰	۳۰	M24,M36,M48
AST-DID31/۳۸	TC۸۲۰	M1۲-M1۴	۳۸	M24,M36,M48
AST-DID31/۴۵	TC۸۲۰	M1۶-M۲۰	۴۵	M24,M36,M48
AST-DID31/۵۵	TC۸۲۰	M۲۲-M۲۴	۵۵	M24,M36,M48



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



پایه مغنت

- M16-Magnetic base : مناسب دستگاه قلاویز زن برقی سایز : ۱۰, ۱۲, ۱۶

- M36-Magnetic base : مناسب دستگاه قلاویز زن برقی سایز : ۲۴, ۳۶

- M48-Magnetic base : مناسب دستگاه قلاویز زن برقی سایز : ۴۸

مدل	سایز	کد کالا
TRM16	۳۰۰ کیلوگرم	M16-Magnetic base
TRM36-24	۱۰۰۰ کیلوگرم	M36-Magnetic base
TRM48	۲۰۰۰ کیلوگرم	M48-Magnetic base



میز

- AST-T800500 : نصف شیار و نصف سطح صاف

- AST-T900600 : تمام شیار

- سایز ها به میلی متر اعلام شده است

ارتفاع	ابعاد	کد کالا
۷۵۰	۵۰۰x۸۰۰	AST-T۸۰۰۵۰۰
۸۰۰	۶۰۰x۹۰۰	AST-T۹۰۰۶۰۰



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

تعداد بازو	بازه حرکتی	سایز	مناسب اسپیندل	کد کالا
دو بازویی	۹۸۰~۹۰ mm	۳۸	۱۲	AST-B12901
دو بازویی	۹۸۰~۹۰ mm	۵۸	۱۲-۱۶-۲۰-۲۴	AST-B24904
سه بازویی	۱۴۳۰~۵۰ mm	۳۸	۱۲	AST-B12901S
سه بازویی	۱۶۰۰~۶۰ mm	۵۸	۱۲-۱۶-۲۰-۲۴	AST-B24904S

سایز اسپیندل	سرعت اسپیندل	دنباله فشنگی	کد کالا
M1-M12	۴۰۰ RPM	۱۹	AST-P12
M1-M16	۲۵۰ RPM	۱۹	AST-P16-D19
M2-M20	۴۰۰/۱۳۰ RPM	۳۱	AST-P20
M2-M24	۲۵۰/۹۰ RPM	۳۱	AST-P24



مزیت ها

- عدم نیاز به برق، بدون نگرانی از نوسانات برق
- عدم داغ کردن دستگاه، مناسب برای کارهای طولانی مدت
- دارای اسپیندل های راست گرد و چپ گرد برای بازگشت پذیری روان
- کاربری آسان و سریع در محیط های صنعتی
- صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از هوای فشرده
- کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات به دلیل عملکرد پایدار و کمتر آسیب پذیر بودن
- قابلیت کارکرد در شرایط مرطوب و محیط های حساس به الکتریسیته

تجهیزات اختیاری

- واحد مراقبت تایوانی و چینی: تضمین کیفیت و دوام بیشتر با انتخاب بین واحدهای مراقبت تایوانی یا چینی با توجه به نیازهای مختلف صنعتی.
- فشنگی (Collet): انواع فشنگی های مختلف برای سایزهای متنوع قلاویز، جهت افزایش دقت و کارایی دستگاه.
- قلاویز (Taps): امکان استفاده از قلاویزهای مختلف برای انواع متریال ها و اندازه ها، مناسب برای کاربردهای متنوع و سفارشی سازی فرآیند تولید.



AST Power
AST-BOU57904
Universal Type
Made in Taiwan



محتویات همراه دستگاه

- ۲ عدد - دنباله مرس
- ۱ عدد - دسته
- ۲ عدد - فشنگی
- ۲ عدد - آچار (مناسب مهره و گلوبی)
- ۲ عدد - آچار آلن

قابلیت‌ها

- دارای گشتاور قابل تنظیم
- امکان برگشت اتوماتیک
- امکان تعیین سطح فشار قلاویز زنی
- دارای دو عدد دنباله
- دو عدد آچار
- دو عدد فشنگی پلاستیکی

سایز	کد کالا	دنباله مرس
M۲-M۷	AST-GAT۷	MS۱-MS۲
M۳-M۱۲	AST-GAT۱۲	MS۲-MS۳
M۸-M۲۰	AST-GAT۲۰	MS۳-MS۴

درباره قلاویز زن اتوماتیک

قلاویز زن اتوماتیک ساخته شده است برای کمک به دستگاه هایی که دور برعکس (دور چپ) ندارند. با استفاده از این دستگاه، هنگامی که نیروی اعمالی ترک می شود، دور قلاویز زن معکوس می شود، بطور مثال : هنگام استفاده در دستگاه دریل ستونی، هنگام رها کردن دسته دریل، دور قلاویز زن بصورت اتوماتیک معکوس می شود (در نتیجه قلاویز بر میگردد) قلاویز زن اتوماتیک ای اس تی پاور دارای سه سایز است. مناسب برای استفاده در دستگاه های دریل ستونی، دریل رادیال که دور چپ گرد یا (سوئیچ) ندارند می باشد و قابلیت استفاده بر روی دستگاه فرز و تراش را نیز دارد. قلاویز زن اتوماتیک دارای چهار حالت قلاویز زنی با گشتاور مختلف است، بصورت ۱-۲-۳-۴ شماره گذاری شده است و ۱ کمترین و ۴ بیشترین گشتاور را دارد، که با تنظیم این گشتاور ها از شکستن قلاویز جلوگیری می شود. قلاویز زن اتوماتیک ASTPOWER دارای یک دسته است که با اضافه شدن به قلاویز زن در اولین برخورد با مانع گردش قلاویز را معکوس می کند.



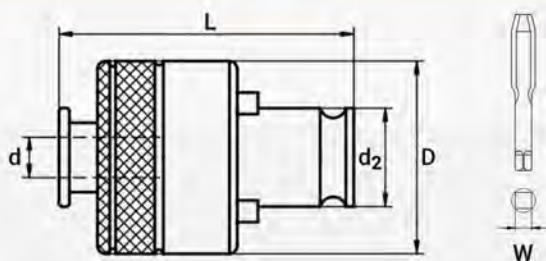
جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TC312-M1-1/8-DIN371	19	M1-1/8	DIN 371	45	32	1.6	2.5
TC312-M2-DIN371	19	M2	DIN 371	45	32	2.1	2.8
TC312-M3-DIN371	19	M3	DIN 371	45	32	2.7	3.5
TC312-M4-DIN371	19	M4	DIN 371	45	32	3.4	4.5
TC312-M5-DIN371	19	M5 (M6)	DIN371	45	32	4.9	6
TC312-M8-DIN371	19	M8	DIN371	45	32	6.2	8
TC312-M10-DIN371	19	M10	DIN371	45	32	8	10
TC312-M10-DIN376	19	M10	DIN 376	45	32	5.5	7
TC312-M12-DIN376	19	M12	DIN 376	45	32	7	9
TC312-M14-DIN376	19	M14	DIN 376	45	32	9	11
TC312-M16-DIN376	19	M16	DIN 376	45	32	9	12

قابلیت‌ها

دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به‌واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز فاقد سیستم محافظت در برابر تنش (ضربه یا فشار ناگهانی) می‌باشد.
سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویززن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویززن برقی و پنوماتیکی
تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویززن از این نوع فشنگی به‌صورت گسترده استفاده می‌کنند

نقشه فنی



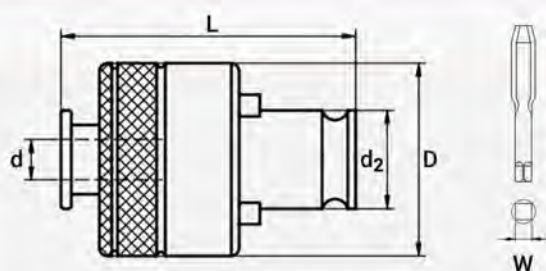
جهت اطلاع بیشتر
به سایت مراجعه کنید



کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TC820-M6-DIN371	31	M6 (M5)	DIN 371	65	50	4.9	6
TC820-M8-DIN371	31	M8	DIN 371	65	50	6.2	8
TC820-M10-DIN371	31	M10	DIN371	65	50	8	10
TC820-M10-DIN376	31	M10	DIN 376	65	50	5.5	7
TC820-M12-DIN376	31	M12	DIN 376	65	50	7	9
TC820-M14-DIN376	31	M14	DIN 376	65	50	9	11
TC820-M16-DIN376	31	M16	DIN 376	65	50	9	12
TC820-M18-DIN376	31	M18	DIN 376	65	50	11	14
TC820-M20-DIN376	31	M20	DIN 376	65	50	12	16
TC820-M24-DIN376	31	M24 (M22)	DIN 376	65	50	14.5	18
TC820-M27-DIN376	31	M27	DIN 376	65	50	16	20
TC820-M30-DIN376	31	M30	DIN 376	65	50	18	22

قابلیت‌ها

نقشه فنی



دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز دارای سیستم محافظ گشتاور داخلی (Torque Protection): عملکرد هوشمند در برابر اضافه بار و جلوگیری از شکست قلاویز قابلیت تطبیق با مواد مختلف: سیستم حساس به گشتاور که بسته به سختی و نوع متریال، واکنش متفاوتی نشان داده و گشتاور بهینه را تنظیم می‌کند سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند



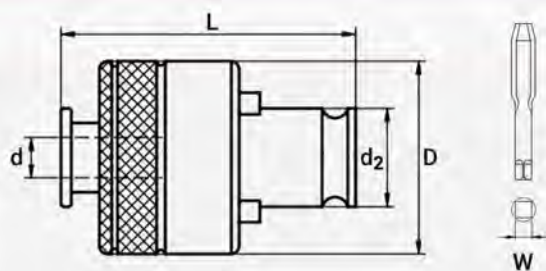
جهت دیدن بیشتر
به سایت مراجعه کنید



کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TC1433-M14-DIN376	48	M14	DIN 376	100	74	9	11
TC1433-M16-DIN376	48	M16	DIN 376	100	74	9	12
TC1433-M18-DIN376	48	M18	DIN 376	100	74	11	14
TC1433-M20-DIN376	48	M20	DIN 376	100	74	12	16
TC1433-M24-DIN376	48	M24 (M22)	DIN 376	100	74	14.5	18
TC1433-M27-DIN376	48	M27	DIN 376	100	74	16	20
TC1433-M30-DIN376	48	M30	DIN 376	100	74	18	22
TC1433-M33-DIN376	48	M33	DIN 376	100	74	20	25
TC1433-M36-DIN376	48	M36	DIN 376	100	74	22	28
TC1433-M42-DIN376	48	M42	DIN 376	100	74	24	32
TC1433-M50-DIN376	48	M50	DIN 376	100	74	29	36
TC1433-M52-DIN377	48	M52	DIN 376	100	74	32	40

قابلیت‌ها

نقشه فنی



دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز دارای سیستم محافظ گشتاور داخلی (Torque Protection): عملکرد هوشمند در برابر اضافه بار و جلوگیری از شکست قلاویز قابلیت تطبیق با مواد مختلف: سیستم حساس به گشتاور که بسته به سختی و نوع متریال، واکنش متفاوتی نشان داده و گشتاور بهینه را تنظیم می‌کند سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند



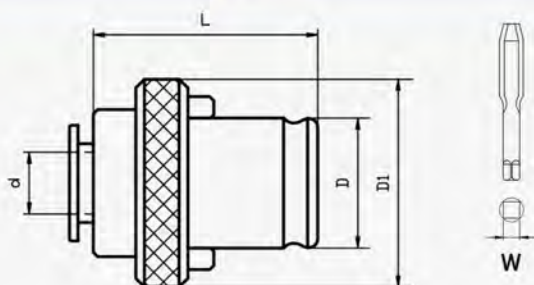
جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TB13-M3-DIN371	13	M3	DIN 371	23.5	22	2.7	5
TB13-M4-DIN371	13	M4	DIN 371	23.5	22	3.4	4.5
TB13-M5-6-DIN371	13	M6(M5)	DIN 371	23.5	22	4.9	6
TB13-M8-DIN371	13	M8	DIN 371	23.5	22	6.2	8

قابلیت‌ها

نقشه فنی



دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز فاقد سیستم محافظت در برابر تنش (ضربه یا فشار ناگهانی) می‌باشد. سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

فشنگی قلاویز گیر بدون کلاچ دنباله ۱۹

سازگار با انواع قلاویز میلی‌متری، اینچی و لوله و ..

AST POWER TB19 CLUTCHLESS TAP CHUCK



www.azarsanat.net



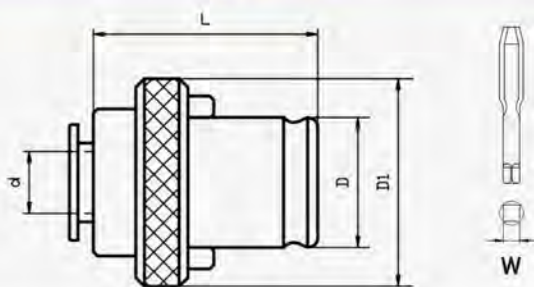
شرکت آذر صنعت نماینده انحصاری محصولات AST POWER در ایران

کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TB19-M1-1/8-DIN371	19	M1-1/8	DIN 371	27	29	2.1	2.5
TB19-M2-DIN371	19	M2	DIN 371	27	29	2.2	2.8
TB19-M3-DIN371	19	M3	DIN 371	27	29	2.7	3.5
TB19-M4-ISO 2283	19	M4	ISO 2283	27	29	3.4	4.5
TB19-M6-DIN371	19	M6(M5)	DIN 371	27	29	4.9	6
TB19-M7-DIN371	19	M7	DIN372	27	29	4.3	5.5
TB19-M8-DIN371	19	M8	DIN371	27	29	6.2	8
TB19-M9-ISO529	19	M9	ISO 529 (M12)	27	29	7	9
TB19-M10-DIN371	19	M10	DIN 371	27	29	8	10
TB19-M10-DIN376	19	M10	DIN 376	27	29	5.5	7
TB19-M14-DIN376	19	M14	DIN376	27	29	9	11

قابلیت‌ها

دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز فاقد سیستم محافظت در برابر تنش (ضربه یا فشار ناگهانی) می‌باشد. سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند

نقشه فنی



برای اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

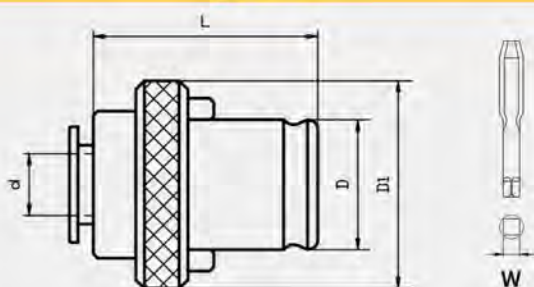


کد کالا	سایز دنباله (D)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D ₁)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TB31-M6-DIN371	31	M6 (M5)	DIN 371	40	48	4.9	6
TB31-M8-DIN371	31	M8	DIN 371	40	48	6.2	8
TB31-M10-DIN371	31	M10	DIN371	40	48	8	10
TB31-M10-DIN376	31	M10	DIN 376	40	48	5.5	7
TB31-M12-DIN376	31	M12	DIN 376	40	48	7	9
TB31-M14-DIN376	31	M14	DIN 376	40	48	9	11
TB31-M16-DIN376	31	M16	DIN 376	40	48	9	12
TB31-M18-DIN376	31	M18	DIN 376	40	48	11	14
TB31-M20-DIN376	31	M20	DIN 376	40	48	12	16
TB31-M24-DIN376	31	M24 (M22)	DIN 376	40	48	14.5	18
TB31-M27-DIN376	31	M27	DIN 376	40	48	16	20
TB31-M30-DIN376	31	M30	DIN 376	40	48	18	22
TB31-M33-DIN376	31	M33	DIN 376	40	48	20	25
TB31-M36-DIN376	31	M36	DIN 376	40	48	22	28

قابلیت‌ها

دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز فاقد سیستم محافظت در برابر تنش (ضربه یا فشار ناگهانی) می‌باشد. سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند

نقشه فنی



برای اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



فشنگی قلاویز گیر بدون کلاچ دنباله ۴۸

سازگار با انواع قلاویز میلی‌متری، اینچی و لوله و ..

AST POWER TB48 CLUTCHLESS TAP CHUCK



www.azarsanat.net

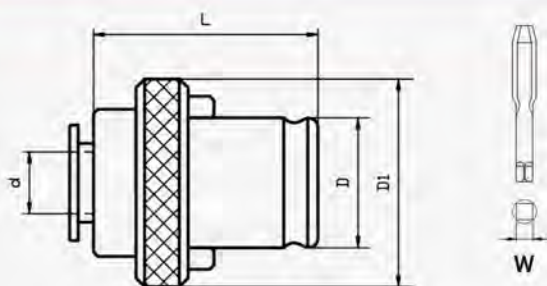


شرکت آذر صنعت نماینده انحصاری محصولات AST POWER در ایران

کد کالا	سایز دنباله (d_2)	سایز قلاویز	استاندارد	طول (L)	قطر (D)	چهارگوش قلاویز (W)	قطر قلاویز (d)
TB48-M14-DIN376	48	M14	DIN 376	108	82	11	9
TB48-M16-DIN376	48	M16	DIN 376	108	82	12	9
TB48-M18-DIN376	48	M18	DIN 376	108	82	14	11
TB48-M20-DIN376	48	M20	DIN 376	108	82	16	12
TB48-M24-DIN376	48	M24 (M22)	DIN 376	108	82	18	14.5
TB48-M27-DIN376	48	M27	DIN 376	108	82	20	16
TB48-M30-DIN376	48	M30	DIN 376	108	82	22	18
TB48-M33-DIN376	48	M33	DIN 376	108	82	25	20
TB48-M36-DIN376	48	M36	DIN 376	108	82	28	22
TB48-M42-DIN376	48	M42	DIN 376	108	82	32	24
TB48-M50-DIN376	48	M50	DIN 376	108	82	36	29
TB48-M52-DIN376	48	M52	DIN 376	108	82	40	32

قابلیت‌ها

نقشه فنی



دقت بالا و طول عمر زیاد ابزار به واسطه طراحی مهندسی شده و کیفیت ساخت ممتاز فاقد سیستم محافظت در برابر تنش (ضربه یا فشار ناگهانی) می‌باشد.
سازگار با انواع دستگاه‌های قلاویز زن: قابل استفاده در دستگاه‌های قلاویز زن برقی و پنوماتیکی
تایید شده در خطوط تولید صنعتی: در حال حاضر بسیاری از کارخانه‌های تولید ماشین قلاویز زن از این نوع فشنگی به صورت گسترده استفاده می‌کنند



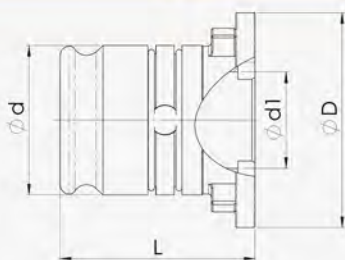
جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



کد کالا	عملکرد	سایز فشنگی	محدوده قلاویز	قطر قلاویز	قطر داخلی (d)	قطر (D)	طول کل (L)
TC820-TC312	تبدیل دنباله 31 به 19	19 mm	M1-M16	1~12 mm	19 mm	48 mm	36 mm
TC1433-TC820	تبدیل دنباله 48 به 31	31 mm	M5-M24	1~22 mm	31 mm	69 mm	56 mm

قابلیت‌ها

نقشه فنی



جهت انتقال و سازگاری با انواع سیستم‌های قلاویز زن طراحی شده است. امکان تعویض سریع و آسان برای کاربران را فراهم می‌کند و قابل استفاده در ابزارهای متنوع و سیستم‌های مختلف می‌باشد.



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید