

سیلندرهای سری BCT

سیلندر پنوماتیک سری BCT با بهره‌گیری از طراحی نوین و فناوری‌های جدید در فرآیند تولید، با هدف دستیابی به عملکرد با کیفیت و رقابت پذیری بیشتر، بهترین راه حل برای استفاده در اتوماسیون صنایع مختلف می باشد.

سیلندرهای سری BCT، با قابلیت نصب سریع سنسور و مجهز به ضربه گیرهای پنوماتیکی طراحی شده است. این سیلندرها در انواع یک سرشفت، دو سرشفت، تاندم، چند مرحله ای، پشت به پشت، سر به سر، مقاوم در برابر حرارت و مگنت دار قابل تولید می باشند.

شرکت بادران پنوماتیک در ساخت سری BCT از مواد اولیه جدید برای ساخت قطعات، روش‌های نوین تولید و همچنین روش‌های جدید مونتاژ و تست استفاده کرده است. جک‌های سری BCT محصولاتی مستحکم، با عملکرد بالا، بسیار قابل اعتماد و از نظر اقتصادی رقابتی هستند.

این سیلندرها نسبت به استاندارد ISO 15552 ابعاد متفاوت و کوچکتري دارند و همچنین از نظر وزنی سبک تر هستند.

ویژگی های سری BCT :

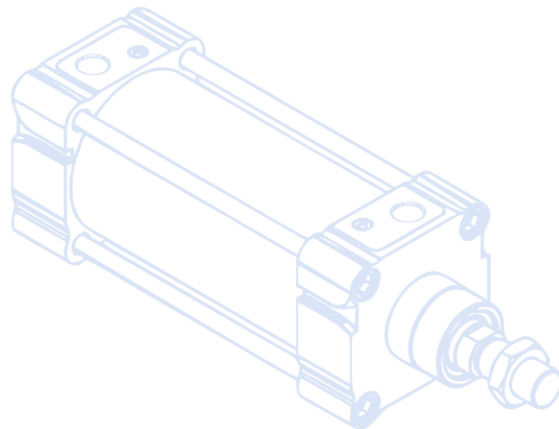
- دارای قطرهای ۳۲-۴۰-۵۰-۶۳-۸۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ و در دامنه گسترده ای از کورس حرکتی
- دارای ضربه گیر دقیق در ابتدا و انتهای کورس حرکت
- طراحی و تکنولوژی جدید در پروسه تولید
- عملکرد با کیفیت بالا
- طول عمر طولانی
- بالا بودن صافی سطح قطعات متحرک
- ماشین کاری دقیق جهت سنتر بودن شفت و گونیا بودن محل نصب
- تمام قطعات آب بندی از جنس پلی اورتان و مقاوم در برابر سایش
- بدون نیاز به روغن کاری
- پروفیل سخت کاری شده و مقاوم در برابر سایش

سر و ته	آلومینیوم دایکاست شده
شفت	فولاد کروم سخت کاری شده
میله های اتصال	کربن استیل با روکش گالوانیزه
لوله	آلومینیوم هارد آنادایز شده
قطعات آب بندی	پلی اورتان PU
سیال مصرفی	هوای فیلتر شده
حداکثر فشار کارکرد	۱۰ بار
دمای محیط	۱۰ - الی ۸۰ + درجه سانتیگراد
دمای سیال مصرفی	۰ الی ۴۰ + درجه سانتیگراد

- سیلندرهایی مخصوص و سفارشی در صورت درخواست مشتری ارائه میشوند.
- در صورت درخواست مشتری سیلندرها به صورت نسوز نیز ارائه میشوند.

ENGINEERING AIR, EMPOWERING INDUSTRY

Badran *Pneumatic*



SINCE 1985

WWW.BADRANPNEUMATIC.COM