

▶ 協働ロボット用衝突測定セット PRMS

NEW

衝突測定セットは、人とロボットの協働 (HRC) で使用され、力と圧力の測定を行います。保護機能のない HRC アプリケーションでは、ISO/TS 15066 に従って、潜在的な衝突での制限値を考慮する必要があります。したがって、関連する測定値がすべての HRC アプリケーションで必要です。衝突測定装置には、ばねに対応するセンサが装備されており、人体に加わる力と、圧力表示フィルムを使って測定した局所圧力が測定され、その値が指定した制限値と比較されます。力測定の妥当性確認とデジタル化、およびテストレポートの生成には、便利なソフトウェアツールが使用できます。

包括的なレンタルコンセプトの一部として、PROBms セットを提供します。レンタルコンセプトには、実用的な製品トレーニングコース (1日) と、充実したアフターサービスパッケージが含まれています。定期メンテナンスとキャリブレーションに加え、最新のソフトウェア更新も提供されます。



さまざまな利点

- ▶ 安心感を得られるオールインワンレンタルコンセプト
- ▶ 力と圧力の測定
- ▶ 正確な妥当性確認
- ▶ 実用的アプリケーション
- ▶ 標準化された測定方法
- ▶ ワークステーションの現実的な評価
- ▶ 便利な測定ファンクションによる使いやすさ
- ▶ プロトコルツールを備えたソフトウェア - わかりやすい評価、視覚化、文書化用



協働ロボット用衝突測定セット

型式	特徴	注文番号
PRMS Set	<ul style="list-style-type: none"> ▶ PRMSセット (購入) ▶ PRMSセット (レンタル) ▶ 寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) (mm単位): 120.3 x 120 x 120 ▶ カバーの検出面の直径: 50 mm ▶ 力の測定精度: 最大値の1% (+/-5 N) ▶ 力の測定範囲: 0 ~ 500 N ▶ 動作温度: 0℃ ~ 40℃ ▶ 寿命: 10⁶回以上の測定 ▶ インテグレートされた測定機器 ▶ PCへ接続するためのUSBインタフェース 協働ロボット用衝突測定セットの内容 ▶ 力の測定装置 ▶ スプリング ▶ 圧力表示フィルム ▶ 圧縮ファンクション ▶ 圧力表示フィルムの評価用スキャナ ▶ アフターサービスパッケージ (キャリブレーション、ソフトウェア更新) ▶ ソフトウェアツールと1日の製品トレーニング 	<p>9A000012 9A000018</p>

協働ロボット用衝突測定セットは、持ち運びに便利なケースに入れて納品されます。

CECE[®]、CHRE[®]、CMSE[®]、InduraNET p[®]、Leansafe[®]、Master of Safety[®]、Master of Security[®]、PAS4000[®]、PAScal[®]、PASconfig[®]、Pilz[®]、PIT[®]、PLID[®]、PMCprimo[®]、PMCprotego[®]、PNCiando[®]、PMD[®]、PMI[®]、PNOZ[®]、PRB1[®]、PRCM[®]、PRIMO[®]、PRIM[®]、PSEN[®]、PSEN[®]、PSS[®]、PVIS[®]、SafetyBUS p[®]、SafetyNET p[®]、THE SPIRIT OF SAFETY[®]は、各国におけるPilz GmbH & Co. KGの登録商標であり、保護されています。本資料公開時の製品のステータスと範囲によっては、製品機能がこの資料で説明している内容と異なる場合があります。記載されているテキストおよび図の有効性、正確性、完全性について当社では責任を負いません。ご質問がある場合は、当社のテクニカルサポートにお問い合わせください。

当社は、世界各国に展開しています。詳細については、当社のホームページ (www.pilz.com) をご覧いただくか、当社までお問い合わせください。

本社: 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-17-5 いちご新横浜ビル4階
電話: 045 471-2281、FAX: 045 471-2283、Eメール: info@pilz.com、Web サイト <https://www.pilz.com>

