

Nr. 9905_02

ANDREAS MAIER **Redaktion**
GmbH & Co. Tel. 0711 / 57 66-154
Schloss- und Fax 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik email: jauch@amf.de
Postfach 17 60 Internet: www.amf.de
D-70707 Fellbach WAP: wap.amf.de

Fellbach, im Mai 2001

Mittels Luft betriebene Schwenkspanner, eben pneumatisch!

Pneumatisch betriebene, doppelt wirkende Schwenkspanner kommen überall dort zur Anwendung, wo geringe Spannkräfte ausreichen um Werkstücke festzuhalten, wie z. B. bei Schweißarbeiten. So sind die bevorzugten Einsatzgebiete der Vorrichtungsbau, Schweißereien oder die Fahrzeugindustrie.

Durch eine 90° Schwenk- und Senkbewegung des Spannarmes können in geöffneter Position die Werkstücke leicht zugänglich von oben eingelegt bzw. entnommen werden. Ein Betriebsdruck von 6 bar ist ausreichend. Angeboten werden drei Ausführungen. Der Kunde kann zwischen Block-, Flansch- und Einschraubversion sowie rechts- oder linksschwenkend wählen. Die Grundkörper sind jeweils aus Aluminium mit verschleißfester HART-COAT®-Oberfläche, die polierten Kolbenstangen sind nicht rostend.

Die Blockversion ist mit horizontalen und vertikalen Befestigungsbohrungen ausgestattet und ist außerdem für eine Endlagenabfragung vorbereitet. Der Schwenkspanner besitzt dafür zwei Längsnuten und ist mittels dort einschiebbaren Sensoren in automatische Fertigungsabläufe integrierbar. Diese Endlagensensoren sind Teil eines umfangreichen Zubehörprogramms.

Neu im Programm ist die Flanschversion. Sie ist besonders für den versenkten Einbau in Vorrichtungen geeignet. Die Druckluftanschlüsse befinden sich im Flansch. In Spannvorrichtungen direkt einschraubbar wiederum ist die Einschraubversion dieser Pneumatikspannerreihe. Die Befestigung erfolgt hierbei,- je nach Einbauart,- mittels einer oder zwei Nutmuttern.

Ein umfangreiches, in sich abgestimmtes Zubehörprogramm bestehend aus Spannarm (Kupfer) und Nutmuttern sowie Gewindeflansche und diversen Andrückschrauben rundet das Angebot sinnvoll ab.

Nr. 9905_02

ANDREAS MAIER Redaktion
GmbH & Co. Tel. 0711 / 57 66-154
Schloss- und Fax 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik email: jauch@amf.de
Postfach 17 60 Internet: ww.amf.de
D-70707 Fellbach WAP: wap.amf.de

Bildunterschrift:

Pneumatischer Schwenkspanner
als Block-, Flansch- und Einschraub-
version für den individuellen Einsatz.



PR9905_02_PneuSchwenkspanner.tif