



Prasy pneumatyczne do montażu i znakowania oparte są na siłownikach wielokrotnych o średnicach tłoka od 63 do 160 mm i sile na tłoczysku od 300 do 5000 kG (daN). Korpus prasy może być wykonany jako specjalny do konkretnego zastosowania. Prasa może być sterowana ręcznie, nożnie lub w cyklu automatycznym. Do pras projektujemy podajniki i systemy automatycznego sterowania.

Pneumatic presses for assembling and marking purposes are built with multicylinders with diameters from 63 to 160 mm and pushing force 300 to 5000 kG(daN). Press body can be made especially for customer requirements. Press is intended for hand, foot or automatic control. For presses we design special equipment and control systems.

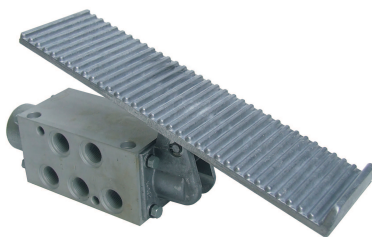
ZAWORY DO PRAS PNEUMATYCZNYCH

Valves for pneumatic presses

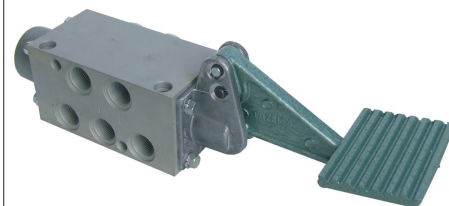
Zawór ręczny 4/2, 4/3 G3/8
sterowany dźwignią



Zawór nożny bistabilny 5/2 G3/8
sterowany pedałem



Zawór nożny 5/2 G3/8 sterowany
pedałem powrót sprężyną





Siłowniki pneumatyczne wielokrotne są stosowane jako elementy wykonawcze w różnych zastosowaniach pras pneumatycznych. Siłowniki posiadają kilka tłoków dających większą siłę na tłoczysku. Siłowniki mogą być wykonane w wersji pchającej, ciągnącej i w wykonaniu zapewniającym porównywalne siły w obu kierunkach. W wersji pchającej i ciągnącej powrót siłownika do położenia początkowego jest realizowany przez napełnienie tylko jednej komory, co daje dużą oszczędność sprężonego powietrza.

Multicylinders are intended for use as a power units in different applications of pneumatic presses. Cylinders have few pistons which increase the force on the rod. Cylinders can be made in pushing and pulling version and with the force equal in both directions. In pulling and pushing version cylinder comes back to start position with the one chamber of piston only so the compressed air consumption decreases.

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKÓW									
Cylinder technical data									
Typ siłownika Type of cylinder	63			100			160		
Ilość sekcji Amount of sections	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Siła pchająca przy ciśnieniu 0.63 MPa Pushing force at 0.63 MPa	331daN	496daN	662daN	888daN	1332daN	1776daN	2375daN	3562daN	4750daN
Czynnik roboczy Working medium	Powietrze filtrowane, smarowane lub inny gaz neutralny Air filtered, lubricated or other neutral gas								
Maksymalne ciśnienie pracy Maximum working pressure	1.0 MPa								

BTH Pomp i Automatyki Przemysłowej "GES-SYSTEM"

PL 25-370 KIELCE ul. Leonarda 2

Tel. +48 41 344 63 39 Fax. +48 41 344 70 83

tel. kom. +48 505 094 710

www.tig.pulawy.pl

e-mail: ges_system@wp.pl