

## Пневматические шарнирно-рычажные прижимы

с горизонтальным монтажным основанием

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Тип

- Тип **SP**: Сталь Корпус из листового металла

#### Обозначение

- Кодирование **M**: Магнитный поршень

Корпус

Сталь

- кованые

- химически чернёный

Детали из листового металла

Вязкая сталь C10

Оцинкованный, синий пассивированный

Резьбовая соединительная тяга

Сталь St 37

Оцинкованный, синий пассивированный

Цапфы (Опорные заклепки)

Науглероженная сталь

Воздушный цилиндр двойного действия

Макс. давление 6 бар



### ИНФОРМАЦИЯ

По конструкции и размерам пневматические шарнирные прихваты GN 890 идентичны управляемым ручным шарнирным прихватам GN 842 (см. стр. 1589).

Для обеспечения длительного срока службы механических деталей, а также воздушных цилиндров рабочее давление не должно превышать 6 бар и установка для поддержания сжатого воздуха должна быть установлена на восходящем потоке. Для предотвращения выступления цапф цилиндра над рамой для цилиндра разработана прочная монтажная рама.

Зажимы шарнирно-рычажные GN 890 имеют постоянный магнит, встроенный в поршень. Во взаимодействии с датчиками GN 3380 (см. стр. ), можно определить конечное положение, например, для осуществления машинного управления.

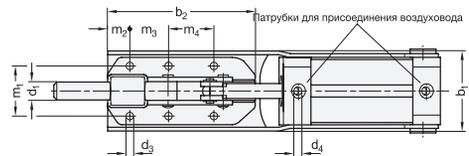
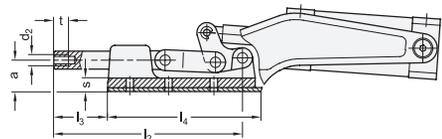
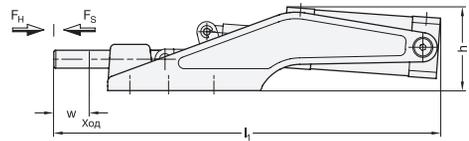
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Общая информация о шарнирных зажимах (см. стр. 1560)

- Перечень пневматических зажимов (см. стр. )

### АКСЕССУАРЫ

- Датчик GN 3380 (см. стр. )



Принцип действия



### GN 890

Описание	Размер	F <sub>H</sub> в Н	F <sub>S</sub> в Н	a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	Внутренний Ø для шланга	h	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	s	t	w	⚖
GN 890-70-SP-M	70	1200	780	13.5	42	64	8.5	M 6	4.3	M 5	4	50	163	78.5	20	70	26	13	26	-	7.5	12	12	500
GN 890-360-SP-M	360	5600	1290	27.5	55	90	12	M 8	5.5	G 1/8	4	69	274	113	32	94	33.5	30	36.5	-	9.5	15	21	1400
GN 890-1100-SP-M	1100	16000	4480	28	66	133	16	M 10	8.5	G 1/4	6	85	361	171	49	138	41	15	35	41	11	18	31	2600
GN 890-2100-SP-M	2100	25000	5520	38.5	80	177	20	M 12	8.5	G 1/4	8	96.5	482	222	61.5	190	50	35	50	50	13.5	22	45	5200