

Пневматические шарнирные зажимы

для нажимно-вытяжного зажима

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

- Тип **SP3**: корпус, ковчаная сталь

Кодирование

- Кодировка **M**: магнитный поршень (для размера 360 и выше)

Корпус

Сталь

- ковчаные

- химически чернёный

Детали из листового металла

Науглерожённая сталь C10

Оцинковка, пассивирование (воронение)

Резьбовая соединительная тяга

Сталь St 37

Оцинковка, пассивирование (воронение)

Цапфы (опорные заклёпки)

Науглерожённая сталь

Цилиндр двойного действия

Макс. давление 6 бар

Все подвижные части

смазаны специальной смазкой

ИНФОРМАЦИЯ

По конструкции и размерам пневматические шарнирные зажимы GN 890 идентичны управляемым ручным шарнирным зажимам GN 842 (см. стр. 1589). Для обеспечения длительного срока службы механических деталей, а также воздушных цилиндров рабочее давление не должно превышать 6 бар.

Кроме того, на пневмолинии должна быть установлена система контроля смазки. Для предотвращения выступания цапф цилиндра над рамой для цилиндра разработана прочная монтажная рама.

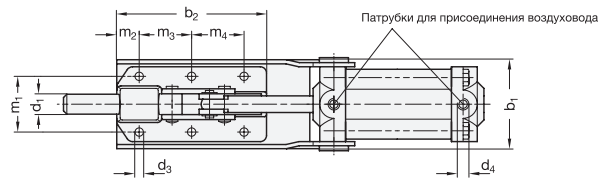
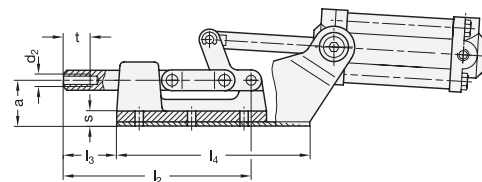
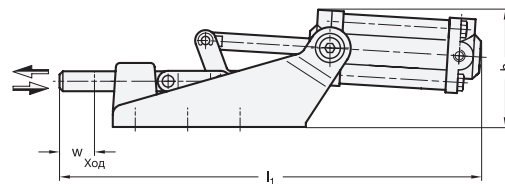
Пневматические шарнирные прихваты GN 890 также доступны в типоразмерах 360 и выше в виде варианта M (магнитный поршень). Во взаимодействии с бесконтактными выключателями GN 896.1 / GN 896.2 (см. стр. 1622) можно обнаруживать положение поршня, а формируемый импульс может быть использован для передачи электрического сигнала.

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

АКСЕССУАРЫ

- бесконтактный выключатель GN 896.1 (см. стр. 1622)

- бесконтактный выключатель GN 896.2 (см. стр. 1622)



Принцип действия



GN 890

Описание	Размер	FH в H	FS в H	a	b1	b2	d1	d2	d3	d4	Внутренний для шланга													
											Ø	h	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	s	t	w	⚖
GN 890-70-SP3	70	1200	550	14	42	64	8.5	M6	4.3	G1/8	4	52	171	78.5	20	64	26	13	26	-	8	12	12	556
GN 890-360-SP3	360	5600	1000	27.5	55	90	12	M8	5.5	G1/8	4	70	260	113	32	116	33.5	30	36.5	-	9.5	16	21	1285
GN 890-1100-SP3	1100	16000	1850	28	66	133	16	M10	8.5	G1/4	6	88	355	171	49	167	41	15	35	41	12	18	31	2400
GN 890-2100-SP3	2100	25000	3000	38.5	80	177	20	M12	8.5	G1/4	8	100	469	222	61.5	231	50	35	50	50	13	22	45	4830
GN 890-360-SP3-M	360	5600	1000	27.5	55	90	12	M8	5.5	G1/8	4	70	260	113	32	116	33.5	30	36.5	-	9.5	16	21	1400
GN 890-1100-SP3-M	1100	16000	1850	28	66	133	16	M10	8.5	G1/4	6	88	355	171	49	167	41	15	35	41	12	18	31	2440
GN 890-2100-SP3-M	2100	25000	3000	38.5	80	177	20	M12	8.5	G1/4	8	100	469	222	61.5	231	50	35	50	50	13	22	45	4800

