

Фітинги та адаптери STECKO (стандартні)

Система з'єднань тип- STECKO використовується для побудови систем подачі і відведення води для машин і обладнання, зокрема, гідравлічних систем для механізованого обладнання та устаткування, що працюють в підземних гірничо-видобувних шахтах. У них використовуються рукави, виготовлені з гумового гідравлічного шлангу для гірничих робіт (див. розділ СИЛОВА ГІДРАВЛІКА: гумові гідравлічні шланги), які закінчуються фітингами, що закріплені втулками типу STECKO разом зі з'єднувальними елементами (адаптерами). Втулки STECKO в першу чергу рекомендуються для статичного тиску. Система STECKO за стандартом PN-G-32000 являє собою з'єднання втикової частини та мамки, закріплене шплінтом/шпилькою і ущільнювальним кільцем з упорним/стопорним кільцем.

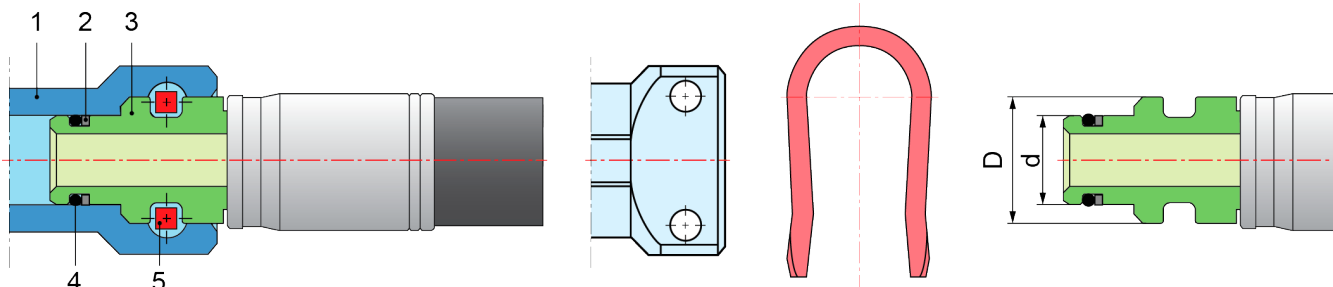


Гідравлічний рукав, що закінчується втиковою частиною STECKO, під'єднується до мамки і фіксується шплінтом

з'єднувач
Мамка

Шпилька/шплінт

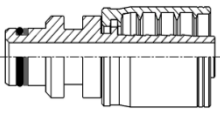
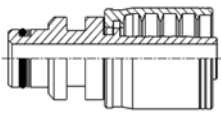
Втикова частина STECKO із зовнішніми розмірами (D, d)



1 - роз'єм, 2 - стопорне кільце, 3 - втикова частина, 4 - ущільнювальне кільце, 5 - шплінт/шпилька

розмір з'єднання [дюйм]	дискримінатор за розміром*	D ₁ =D [мм]	d ₁ =d [мм]	максимальний робочий тиск [бар]
1/4	4/6	15	10	640
3/8	8/10	20	14	530
1/2	12	24	18	500
3/4	20	29	24	450
1	25	39	31	400
1.1/4	32	46	38	300
1.1/2	38	55	47	145
2	51	64	56	130
2.1/2	63	73	65	90

* Залежно від номінального значення діаметру отвору шлангу в міліметрах розрізняють розміри вставних з'єднувачів: DN6 (4/6), DN10 (8/10), DN12 (12) тощо.

Для Гірничо-видобувної промисловості (TI-G)		Обпресовки STECKO**	
		Для шлангу 2SN	Для шлангу 4SP
розмір з'єднання [дюйм]	внутрішній діаметр шлангу [дюйм]		
		номенклатура	номенклатура
1/4	1/4	TI-GST120-04-2SN	-
3/8	3/8	TI-GST120-06-06-2SN	TI-GST120-06-06-4SP
1/2	1/2	TI-GST120-08-2SN	TI-GST120-08-4SP
3/4	3/4	TI-GST120-12-2SN	TI-GST120-12-4SP
1	1	TI-GST120-16-16-2SN	TI-GST120-16-16-4SP
1.1/4	1.1/4	TI-GST120-20-2SN	TI-GST120-20-4SP

** Кінцевики STECKO поставляються в комплекті з втулкою