

Hansen Serie ST

Original Hansen Rohr-Schlauch- Schnellkupplung

Die Kupplungsserie ST zeichnet sich durch ihre äußerst robuste Bauweise aus. Sie kommt besonders dann in Frage, wenn der Durchfluss auch bei hochviskosen Flüssigkeiten (z. B. Fette) gewährleistet sein muss und dabei auf eine Absperrung verzichtet werden kann.



TECHNISCHE DATEN HANSEN ST	
Werkstoffe	Edelstahl (1.4305, 1.4401) Stahl verzinkt Messing passiviert o. vernickelt Hastelloy®, Titan
Dichtungen	FPM, EPDM, FFKM, FVMQ, NBR, CR u. a. (auch FDA-konform)

Merkmale und Vorteile Hansen Serie ST

Nicht absperrende Ausführung

Besonderheit:
Die GATHER-eigene Modifikation (STG-Serie) kann mit einer besonders guten Oberflächengüte Ra ≤ 0,8 µm (elektropoliert) für Pharmaanwendungen oder in Sondermaterialien, wie Hastelloy® oder Titan, gefertigt werden.

Technische Daten der Serie ST

SERIE	NENNWEITE	ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK [BAR] *		
		MS	MS/ST	VA
ST 1	DN 4	190	230	290
ST 2	DN 6	360	380	520
ST 3	DN 10	190	290	435
ST 4	DN 12	150	240	250
ST 6	DN 20	115	145	210
ST 8	DN 25	90	140	140
ST 10	DN 32	115	185	150
ST 12	DN 40	100	150	170
ST 16	DN 50	100	150	100
ST 20	DN 60	60	100	–

Legende: MS = Messing, MS/ST = Fassung Messing / Nippel Stahl, VA = Edelstahl *statisch, gekuppelt bei 20 °C

Abmessungen [mm]

SERIE	GEWINDE ¹⁾	A	B	C	GEKUPPELT	SW 1/2 ²⁾
ST 1	1/8	27	18	25	43	15/13
ST 2	¼	38	24	37	57	21/18
ST 3	3/8	41	29	42	61	26/21
ST 4	½	49	34	49	75	29/26
ST 6	¾	53	43	51	77	37/31
ST 8	1	59	51	57	88	45/40
ST 10	1 ¼	63	63	64	98	51/51
ST 12	1 ½	74	79	73	107	67/58
ST 16	2	79	95	77	111	77/70
ST 20	2 ½	87	114	86	124	89/83

¹⁾ Innengewinde G/NPT ²⁾ gilt für NPT

