

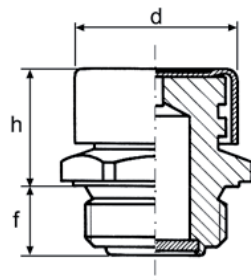
## Entlüftungsstopfen

### TSF - Öleinfüll- und Entlüftungsstopfen

## Breather plugs

TSF - oil filling plug with breather

- ein Deckel aus verzinktem Stahl und ein kugelförmiger Bronzefilter ermöglichen den Austritt des Innendrucks und vermeiden in der Ansaugphase das Eindringen von Fremdkörpern
  - der im Stopfen eingebaute Filter hat einen Filtergrad von 40 Mikron
  - die Ausführung TSF ist deshalb besonders in staubreichen Umgebungen und zur Anwendung bei
  - ölhydraulischen Steuerzentralen und Zylindern geeignet
  - bei starken Flüssigkeitsbewegungen sollte Typ TSFA eingesetzt werden
- a galvanized-steel cover and a spherical bronze filter vent internal pressure and keep out foreign bodies during the intake stroke
  - the built-in filter has a filtration degree of 40 microns
  - the TSF is therefore especially suitable in dusty environments and is recommended for applications on hydraulic units and cylinders
  - if there is a strong sloshing of the fluids, type TSFA is recommended



Bestell-Nr. code	Typ type	Gas	d	h	f	e	μ	Code
340-090-01000	TSF1G	1/4"	16,5	17	8	17	40	1GTSF10M
340-090-01050	TSF2G	3/8"	22	19	10	22	40	1GTSF20M
340-090-01100	TSF3G	1/2"	26	21	12	27	40	1GTSF30M
340-090-01150	TSF4G	3/4"	30	24	14	32	40	1GTSF40M
340-090-01200	TSF5G	1"	38	29	16	40	40	1GTSF50M
340-090-01250	TSF6G	1 1/4"	50	33	16	50	200	1GTSF60A
340-090-01300	TSF7G	1 1/2"	55	35	16	55	200	1GTSF70A
340-090-01350	TSF8G	2"	70	40	16	70	200	1GTSF80A

Bestell-Nr. code	Typ type	metr.	d	h	f	e	μ	Code
340-090-01400	TSF1M	14 x 1,5	16,5	17	8	17	40	1MTSF10M
340-090-01450	TSF2M	16 x 1,5	22	19	10	22	40	1MTSF20M
340-090-01500	TSF3M	18 x 1,5	22	19	10	22	40	1MTSF30M
340-090-01550	TSF4M	20 x 1,5	24	21	12	24	40	1MTSF40M
340-090-01600	TSF5M	22 x 1,5	26	21	12	27	40	1MTSF50M
340-090-01650	TSF6M	24 x 2	30	24	12	30	40	1MTSF60M
340-090-01700	TSF7M	30 x 2	30	25	14	36	40	1MTSF70M
340-090-01750	TSF8M	33 x 2	38	29	16	40	40	1MTSF80M
340-090-01800	TSF9M	42 x 3	50	33	16	50	200	1MTSF90A
340-090-01850	TSF10M	48 x 3	55	35	16	55	200	1MTSF91A
340-090-01900	TSF11M	60 x 4	70	40	16	70	200	1MTSF92A