

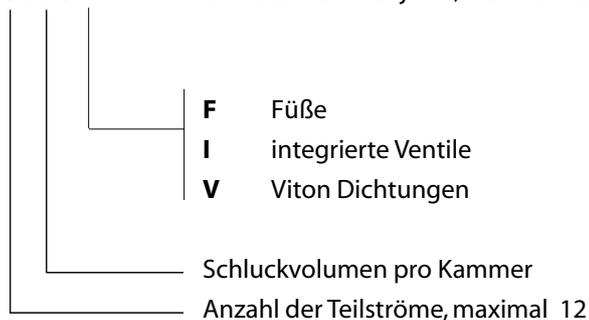
Guß Zahnradölstromteiler HTO Baugröße 3

| Typ | Volumen pro Kammer (cm ³ /U) | min. Ölstrom pro Kammer (l/min) | max. Ölstrom pro Kammer (l/min) | max. Arbeitsdruck (bar) | Spitzendruck (bar) |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Baugröße 3 | | | | | |
| HTO-..-35 | 34,3 | 16 | 82 | 320 | 380 |
| HTO-..-80 | 78,7 | 40 | 140 | 320 | 380 |
| Baugröße 4. siehe Seite 24, 25 | | | | | |
| HTO-..-110 | 105,4 | 50 | 200 | 320 | 380 |
| HTO-..-150 | 149,7 | 80 | 220 | 320 | 380 |

Typenschlüssel

Beispiel: **HTO-4-35-FI**

Vierfachteiler mit je 34,3 cm³/Umdr.



Einschränkungen bei Verwendung anderer Betriebsflüssigkeit als Mineralöl

| Typ | Flüssigkeit | max. Druck (bar) | max. Drehzahl (U/min) | Temperaturbereich | Dichtungen |
|------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| HFC | Wasserglykol | 160 | 1300 | -20 bis 60°C | * |
| HFD | Phosphatester | 160 | 1500 | -10 bis 60°C | FKM |

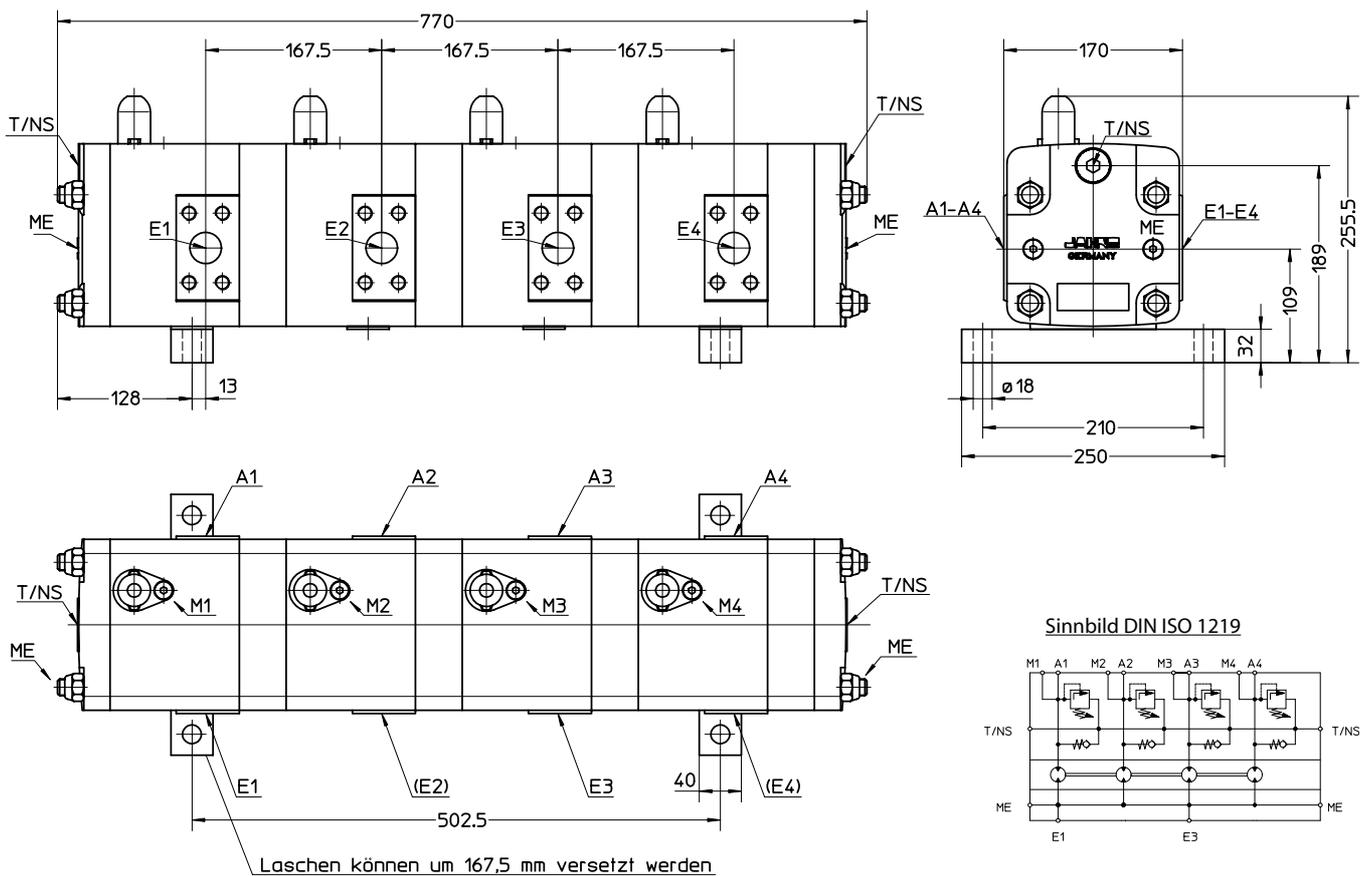
* Perbunan oder FKM nach Empfehlung der HFC Hersteller

Guß Zahnradölstromteiler HTO Baugröße 3

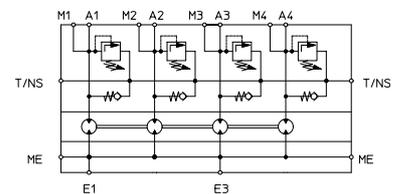
Die gezeichneten Geräte sind 4-fach-Ölstromteiler. Bei mehr oder weniger Kammern müssen die Längenmaße um **167,5 mm pro Teilerstufe** verändert werden.

HTO-...-FI

Gewicht: 40 kg/Kammer



Sinnbild DIN ISO 1219



Anschlüsse

| | | | |
|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| E1 bis E4 | SAE NW 32 1 1/4" | 6000 psi | Zulauf |
| A1 bis A4 | SAE NW 25 1" | 6000 psi | Ablauf, Teilströme |
| T/NS | G3/4" | | Tank- und Niederdruckspeisung |
| ME | G1/4" | | Meßanschluß Eingang |
| M1 bis M4 | G1/4" | | Meßanschluß Ausgang |