

## TESTRÖ-Fassaufsatzgeräte

Misch- und Dosiergeräte für Kühlschmieremulsionen  
Typen: TF600-basic, TF600-advanced, TF600-premium



Alle **TESTRÖ**-Fassaufsatzmischgeräte arbeiten nach dem Injektor-Venturi-Prinzip, wobei der Wasserfließdruck ein Vakuum erzeugt. Dadurch wird die eingestellte Menge des wassermischbaren Kühlschmierstoffes angesaugt und in der Wasserstrahlpumpe optimal zu einer stabilen und homogenen Emulsion vermischt.

Die **TESTRÖ**-Fassaufsatzgeräte der neuen Generation bieten eine häufig erwünschte Flexibilität bei der Ausstattung. Diese Wahlvielfalt wird seit Jahrzehnten bei den **TESTRÖ**-Hochleistungs-Mischgeräten von unseren Kunden geschätzt und genutzt. Bei den TF600-Geräten gibt es eine bei handelsüblichen Fassaufsatzgeräten unbekanntene Wahlfreiheit, die es jedem Kunden ermöglicht, die für seine Anforderungen am besten geeignete und damit preisgünstigste Variante zu wählen.

### TF600-basic

Als Einstiegsmodell kann das TF600-basic gelten, welches alle Anforderungen, die im Normalfall an Fassaufsatzgeräte gestellt werden, erfüllt:

- Das Gerät kann mit dem Fass unmittelbar an die Maschinen oder die Behälter gebracht werden,
- erzeugt jederzeit frische, stabile und homogene Emulsionen und Lösungen,
- gewährleistet einfachste Handhabung,
- spart Raum, Zeit und Material,
- hat eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer (kein Energieverbrauch, keine mechanischen Bewegungen)
- und garantiert Sauberkeit und Hygiene im Betrieb.

### TF600-advanced

Sollten bei einem Betrieb starke Druckschwankungen in den Wasserleitungen vorkommen, empfiehlt sich das TF600-advanced. Bei diesem Gerät wird der Wasserdurchfluss über ein automatisches Durchflussmengen-Regelventil konstant gehalten. So ist eine gleichbleibende Konzentration auch in diesem Falle gewährleistet.

### TF600-premium

Darüber hinaus ist unter neuem Namen weiterhin das bewährte **TESTRÖ**-Fassaufsatzgerät (bislang TM K2-h-500 Fassaufsatzgerät) erhältlich. Dieses Gerät verfügt über einen speziellen Dosier-Kugelhahn sowie eine Skala mit 100 Einheiten, welche die gleiche komfortable Einstellung ermöglichen wie bei Hochleistungsgeräten üblich. Damit hat das TF600-premium überall dort einen Platz, wo häufige Konzentrationswechsel erforderlich sind, wenn etwa verschiedene Maschinen mit unterschiedlichen Emulsions-Konzentrationen über dasselbe Gerät versorgt werden.

**Diese drei TESTRÖ-Fassaufsatzgeräte sind jeweils auch absperrbar zu beziehen, so dass die Konzentration nicht von Unbefugten verändert werden kann.**

#### Technische Daten:

Wasserzuleitung (bauseits) und Anschluss	½ Zoll
Wasserfließdruck (min.) vor Gerät	ca. 2,5 bar
Mischleistung (Wasser+Konzentrat) bei 2 bar	min. ca. 720 l/h / max. ca. 800 l/h
Wasserdurchfluss bei 2 bar	720 l/h
Mischungsverhältnis bei 2 bar	0-10 %