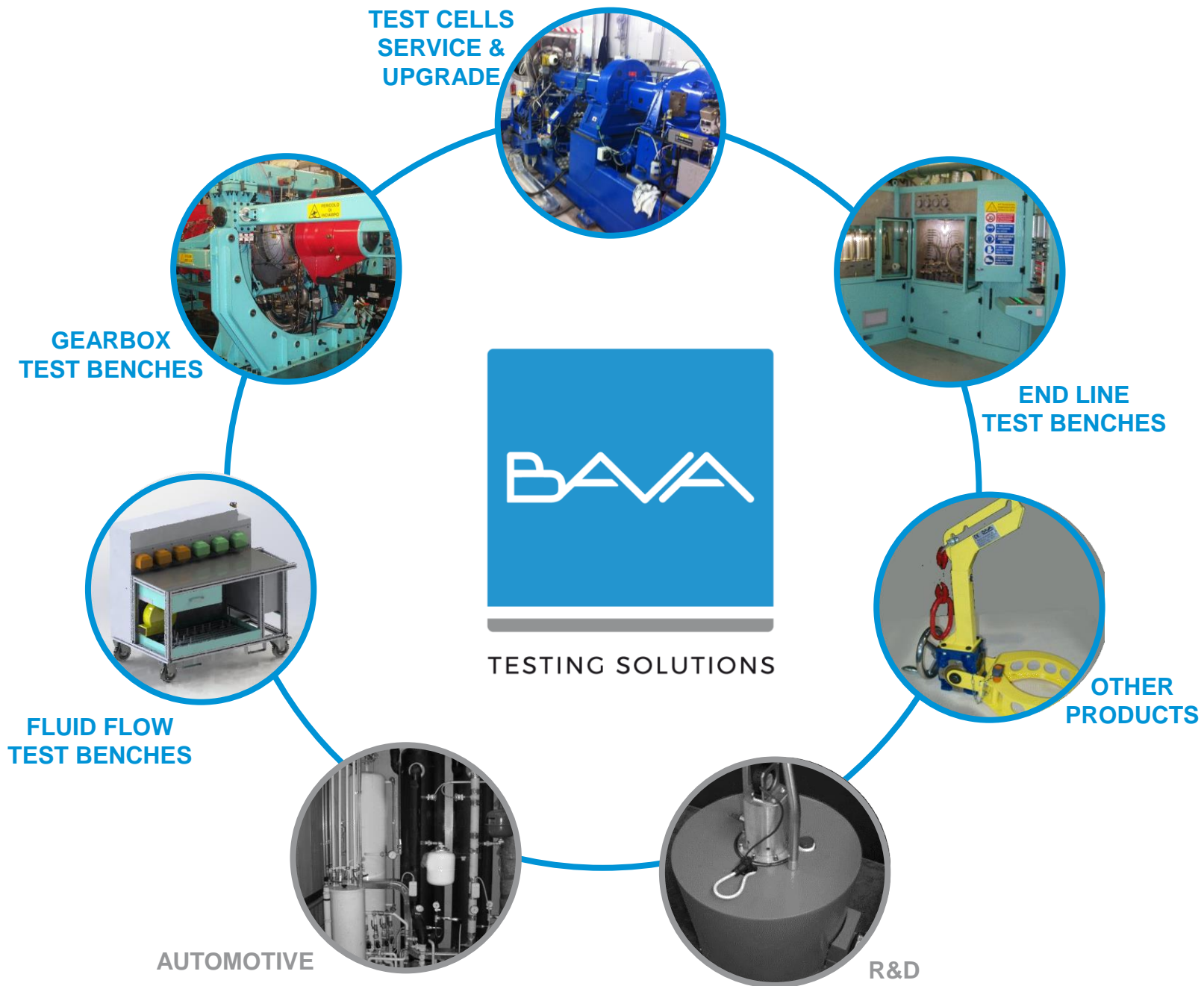




**BAVA**

**TESTING SOLUTIONS**







# AEROSPACE

- Civil & Military Engine Test Cells
- TEH, TBE & GSE about Engine Test
- PGB & AGB Test Benches
- Engine Accessory Test Benches
- Rig Test for Space Components Final checks
- PDU Test Benches
- Climatic test Chambers
- Data Acquisition and Control System







AGE RIG  
B\_21706



TESTING SOLUTIONS



ENGINE TEST CELLS

B\_21640

BVA

TESTING SOLUTIONS



“V 2500” OIL PUMP TEST BENCH

B\_19522



TESTING SOLUTIONS



BAVA

TESTING SOLUTIONS



“PW800” OIL PUMP TEST BENCH

B\_21086



“AS365” OIL PUMP TEST BENCH

B\_21086



TESTING SOLUTIONS





NOZZLE FLOW TEST BENCH

B\_21693



TESTING SOLUTIONS



LUBRICATING TEST BENCH

B\_22137



TESTING SOLUTIONS

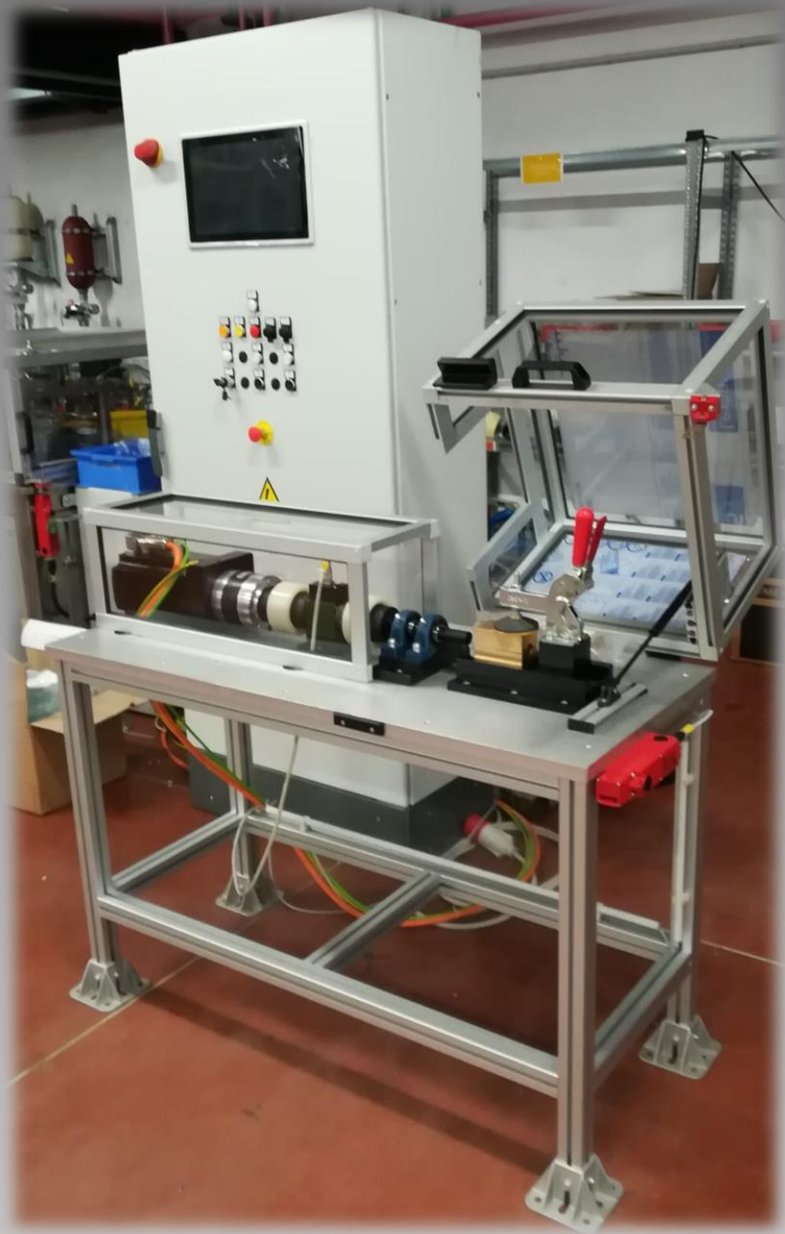


“ARIANE” BUSHING’S POLISHING  
B\_21869



TESTING SOLUTIONS





“TORQUE LIMITER” TEST BENCH

B\_22803



TESTING SOLUTIONS

BVA

TESTING SOLUTIONS



CLIMATIC CHAMBERS

B\_21762



CLIMATIC TEST CHAMBERS  
B\_21593



TESTING SOLUTIONS



**Taratura Misuratori Portata**

Configurazione  
 Calibrazione Pt100  
 Lista Master  
 Lista Slave  
 Costruzione UVC

Start  
 Stop  
 Salva punto

Uscita

Master	Slave	Slave 2
Carica Caratteristica	Carica Caratteristica	Carica Caratteristica
Portata: NaN lt/min	Portata: NaN lt/min	Portata: NaN lt/min
Frequenza: 0,00 Hz	Frequenza: 0,00 Hz	Frequenza: 0,00 Hz
Nome: FT12	Nome: FT12	Nome: FT1254
Produttore: ft	Produttore: ft	Produttore: ft
S/N: 16011927	S/N: 16011927	S/N: 16011927

Operatore: \_\_\_\_\_  
 Fluido: MIL L 23699  
 Dati Fluido:  
 Temperatura: 26,5 °C  
 Viscosità: 26,5 cSt

Master: Frequenza troppo bassa  
 Slave: Frequenza troppo bassa  
 Slave 2: Frequenza troppo bassa



TESTING SOLUTIONS

SOFTWARE D.A.S  
 (Data Acquisition System)

Carica caratteristica

Lista Sensori  
 1607-2  
 AN8-4  
 freq dup full uvc  
 freq dup full uvc1  
 FT-6-8  
 FT-6-8A 5 -LB  
 FT12  
 FT1254  
 FT6-8  
 FT6-8 8604691  
 FT6-8\_1607a  
 FT6-8AEUS-LEA-2  
 FT6-8AEUS-LEA-2\_Test1  
 prova duplfreq  
 test1607  
 test ricostr  
 test2  
 TESTONE

Nome	Produttore	S/N
FT12	ft	16011927

UVC

Hz/cSt	K factor
0,17	312,51
0,68	443,58
1,26	494,42
1,65	503,29
5,22	559,58
6,74	569,07
15,14	578,65
69,77	577,18
190,32	565,06
328,36	561,63
535,65	560,15

Unità Misura: Puls/ft  
 K factor: \_\_\_\_\_  
 Algoritmo: Givens  
 Ordine: 8  
 Correzione UVC:

Slave

Nuova Cancelli Modifica Esporta

Configurazione

Unità di Misura: lt/min  
 Operatore: \_\_\_\_\_  
 Fluido: MIL L 23699  
 Algoritmo: SVD  
 Ordine: 1

Viscosità

t [°C]	v [cSt]
0,00	0,00
1,00	1,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

Viscosità [cSt] vs Temperatura [°C]

OK Annulla



## BAVA S.r.l.

Via Riccardo Lombardi, 9 – 10028 Trofarello (TO) – Italy  
phone +39 011 3496606 - fax. +39 011 3496606

email: [info@bavasrl.it](mailto:info@bavasrl.it)

