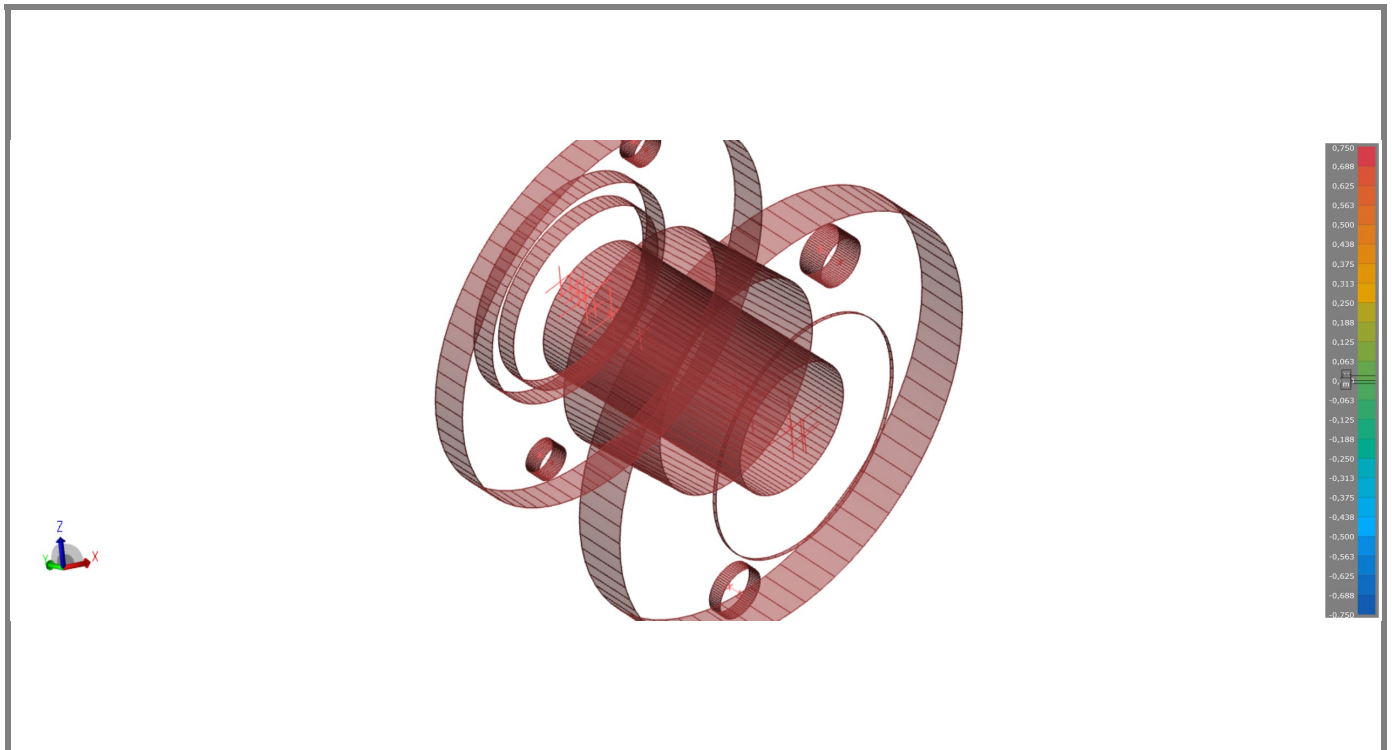


AV. SEGLE XXI
75
SANT BOI DE LLOBREGAT
ESPAÑA

JC-VALVES.COM
DROCHA@JC-VALVES.COM
936 54 86 86
05 ago. 2025 02:07

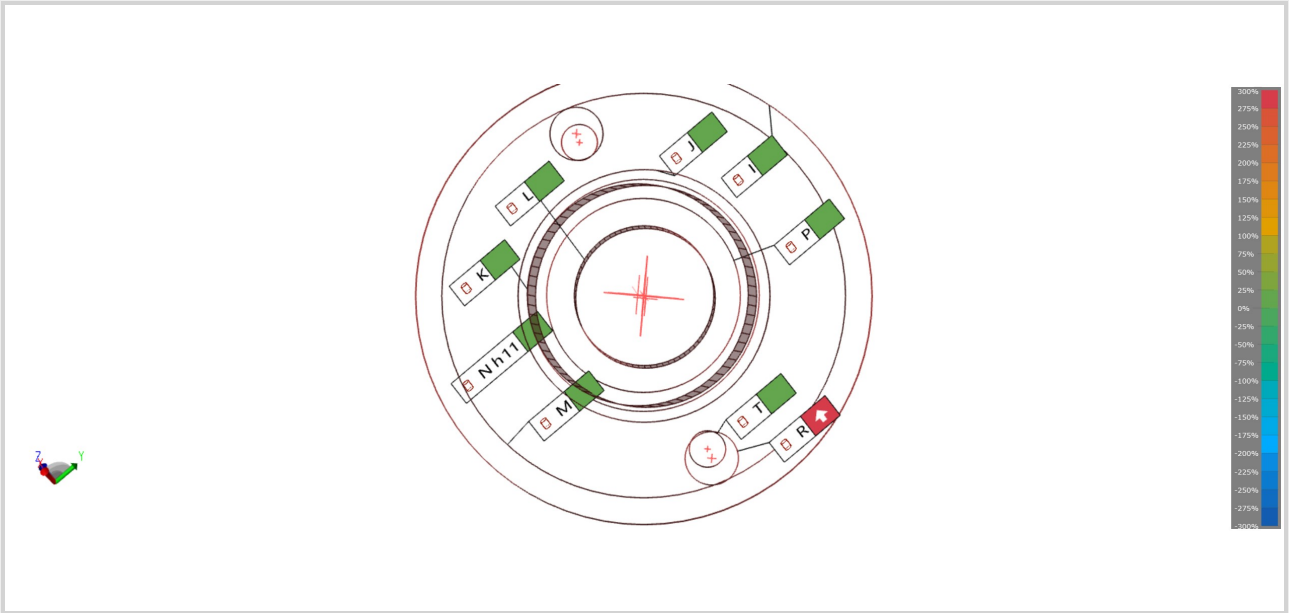
Información de sesión

| | |
|-----------------------|------------------|
| Nombre del programa | |
| Nombre de archivo FCD | New Document.fcd |
| Nombre de la pieza | |
| Nombre de sesión | |
| Nota | |
| Operador | Calidad JC |
| Fecha | 05/08/2025 |
| Hora | 14:07 |
| Dispositivo activo | A20-M5-21-36782 |





Ver datos 3



I

Lecturas:13.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 165,093mm | 165,000mm | 0,093mm | -1,600mm | 1,600mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,014mm | | 0,014mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



J

Lecturas:14.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 91,252mm | 92,000mm | -0,748mm | -0,800mm | 0,800mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,014mm | | 0,014mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



K

Lecturas:6.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 80,176mm | 80,000mm | 0,176mm | -1,200mm | 1,200mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,028mm | | 0,028mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



L

Lecturas:6.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Diámetro | 50,458mm | | | 0,000mm | 0,500mm | |
| Cilindricidad | 0,025mm | | 0,025mm | 0,000mm | 0,500mm | Aprobar |

**M***Lecturas:8.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| Diámetro | 146,046mm | 146,000mm | 0,046mm | 0,000mm | 0,500mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,005mm | | 0,005mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**N h11***Lecturas:9.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 83,803mm | 84,000mm | -0,197mm | -0,220mm | 0,000mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,005mm | | 0,005mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**P***Lecturas:14.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Diámetro | 70,093mm | 70,000mm | 0,093mm | 0,000mm | 0,100mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,016mm | | 0,016mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**T***Lecturas:12.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Diámetro | 13,154mm | 13,000mm | 0,154mm | 0,000mm | 0,200mm | Aprobar |
| Cilindricidad | 0,018mm | | 0,018mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**Cilindro 2***Lecturas:10.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 13,003mm | | | -0,050mm | 0,050mm | |
| Cilindricidad | 0,057mm | | 0,057mm | 0,000mm | 0,050mm | Sobre |

**S**

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|
| Longitud | 119,968mm | 120,000mm | -0,032mm | -0,050mm | 0,050mm | Aprobar |

**R***Lecturas:14.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Diámetro | 19,279mm | 19,000mm | 0,279mm | 0,000mm | 0,200mm | Sobre |
| Cilindricidad | 0,034mm | | 0,034mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Cilindro 3

Lecturas:28.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|---------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Diámetro | 19,197mm | | | -0,050mm | 0,050mm | |
| Cilindricidad | 0,151mm | | 0,151mm | 0,000mm | 0,050mm | Sobre |

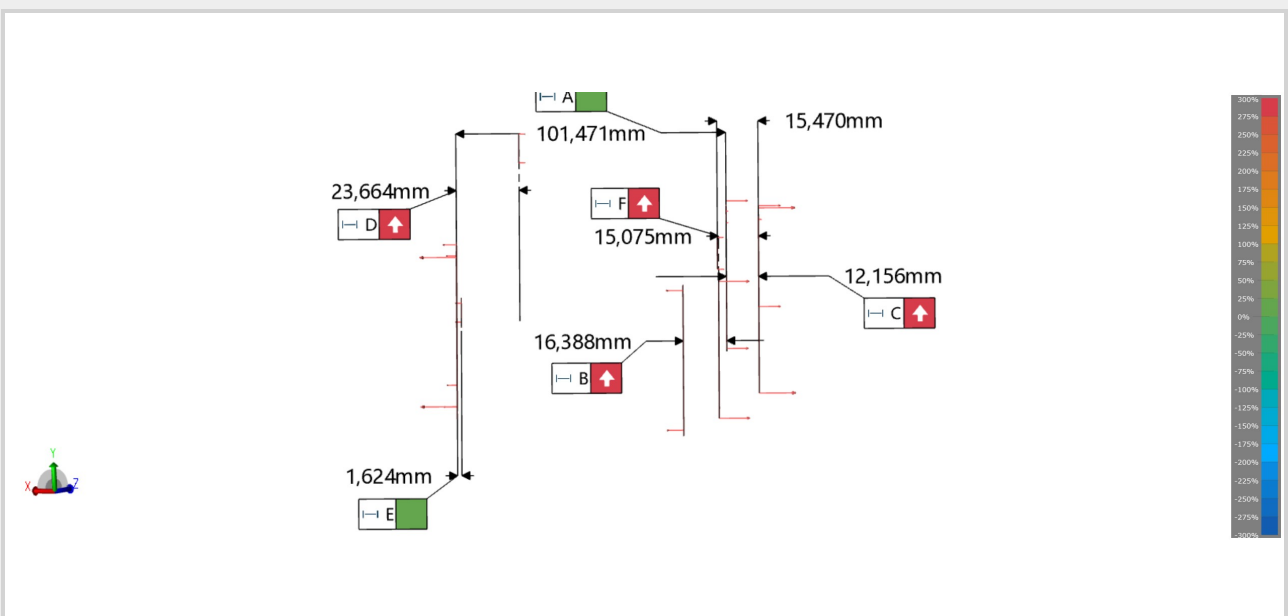


Q

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|
| Longitud | 126,974mm | 127,000mm | -0,026mm | -0,050mm | 0,050mm | Aprobar |



Ver datos 1



Plano 1

Lecturas:9.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,016mm | | 0,016mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Plano 2

Lecturas:12.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,021mm | | 0,021mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**A**

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|
| Longitud | 101,471mm | 101,500mm | -0,029mm | -0,800mm | 0,800mm | Aprobar |

**Plano 3***Lecturas:12.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,026mm | | 0,026mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**B**

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Longitud | 16,388mm | 16,000mm | 0,388mm | 0,000mm | 0,200mm | Sobre |

**Plano 5***Lecturas:17.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,019mm | | 0,019mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**Plano 6***Lecturas:13.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,010mm | | 0,010mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**C**

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Longitud | 12,156mm | 12,000mm | 0,156mm | 0,000mm | 0,050mm | Sobre |

**Plano 4***Lecturas:7.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,003mm | | 0,003mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |

**Plano 7***Lecturas:15.*

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,031mm | | 0,031mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Longitud 1 - 3D

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|----------|---------|------|----------|---------|----------|
| Longitud | 15,470mm | | | -0,050mm | 0,050mm | |



Plano 8

Lecturas:12.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,009mm | | 0,009mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Plano 9

Lecturas:9.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,004mm | | 0,004mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



F

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Longitud | 15,075mm | 15,000mm | 0,075mm | 0,000mm | 0,050mm | Sobre |



Plano 10

Lecturas:10.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,021mm | | 0,021mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Plano 11

Lecturas:11.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,007mm | | 0,007mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



E

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Longitud | 1,624mm | 1,600mm | 0,024mm | -0,050mm | 0,050mm | Aprobar |



Plano 12

Lecturas:15.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,011mm | | 0,011mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



Plano 13

Lecturas:15.

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Planicidad | 0,024mm | | 0,024mm | 0,000mm | 0,050mm | Aprobar |



D

| | real | nominal | Desv | - tol. | +tol. | FueraTol |
|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Longitud | 23,664mm | 22,400mm | 1,264mm | 0,000mm | 1,000mm | Sobre |

Estado general de la

Error