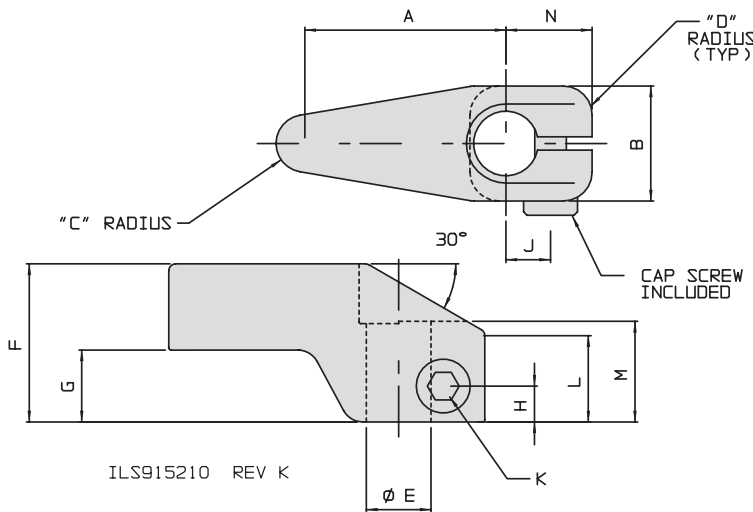


# Brazos Cilindros Giratorios

## Brazos Perfil Bajo - Alcance Alto y de Doble Extremo



### Dimensiones Brazos Alcance Alto TuffCam™ Estándar Perfil Bajo

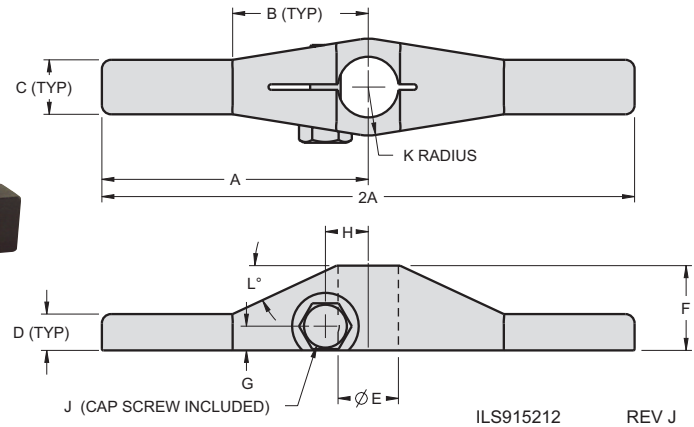
| Modelo No.* | Capacidad Cilindro | A    | B    | C    | D    | E             | F    | G    | H    | J     | K          | L    | M    | N    |
|-------------|--------------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|-------|------------|------|------|------|
| 91-5218-15  | 5000               | 3.00 | 2.00 | 0.56 | 0.56 | 1.250/1.252   | 2.75 | 1.44 | 0.53 | 0.884 | M16 x 1.50 | 1.61 | 1.75 | 1.50 |
| 91-5221-09  | 7500               | 3.19 | 2.75 | 0.56 | 0.56 | 1.5005/1.5025 | 3.00 | 1.56 | 0.53 | 1.009 | M16 x 1.50 | 1.77 | 1.75 | 1.62 |

\* Use 91-5218-15 con los cilindros giratorios de perfil bajo modelos 14-2718-XX y 14-2818-XX únicamente.

Use 91-5221-09 con los cilindros giratorios de perfil bajo modelos 14-0521-XX, 14-0621-XX, 14-2121-XX, y 14-2221-XX únicamente.

**NOTA:** El reemplazo del tornillo superior 91-5218-15 y 91-5221-09 es el modelo No. 21-5000-25.

Todas las dimensiones están en pulgadas.



### Dimensiones Brazos Doble Extremo TuffCam™ Perfil Bajo

| Modelo No.   | Capacidad Cilindro | A    | 2A    | B    | C    | D    | E             | F    | G    | H     | J          | K    | L  |
|--------------|--------------------|------|-------|------|------|------|---------------|------|------|-------|------------|------|----|
| 91-5218-14*  | 5000               | 5.50 | 11.00 | 2.80 | 1.13 | 0.75 | 1.250/1.252   | 1.75 | 0.50 | 0.884 | M16 X 1,50 | 0.63 | 25 |
| 91-5221-08** | 7500               | 7.10 | 14.20 | 1.75 | 1.19 | 1.33 | 1.5005/1.5025 | 1.75 | 0.56 | 1.009 | M16 X 1,50 | 0.65 | 25 |

\* Use 91-5218-14 con los cilindros giratorios de bajo perfil modelos 14-2718-XX y 14-2818-XX únicamente. Para el brazo sin el agujero cónico ordene el Modelo No. 91-5218-11.

\*\* Use 91-5221-08 con los cilindros giratorios de bajo perfil modelos 14-0521-XX, 14-0621-XX, 14-2121-XX, y 14-2221-XX únicamente.

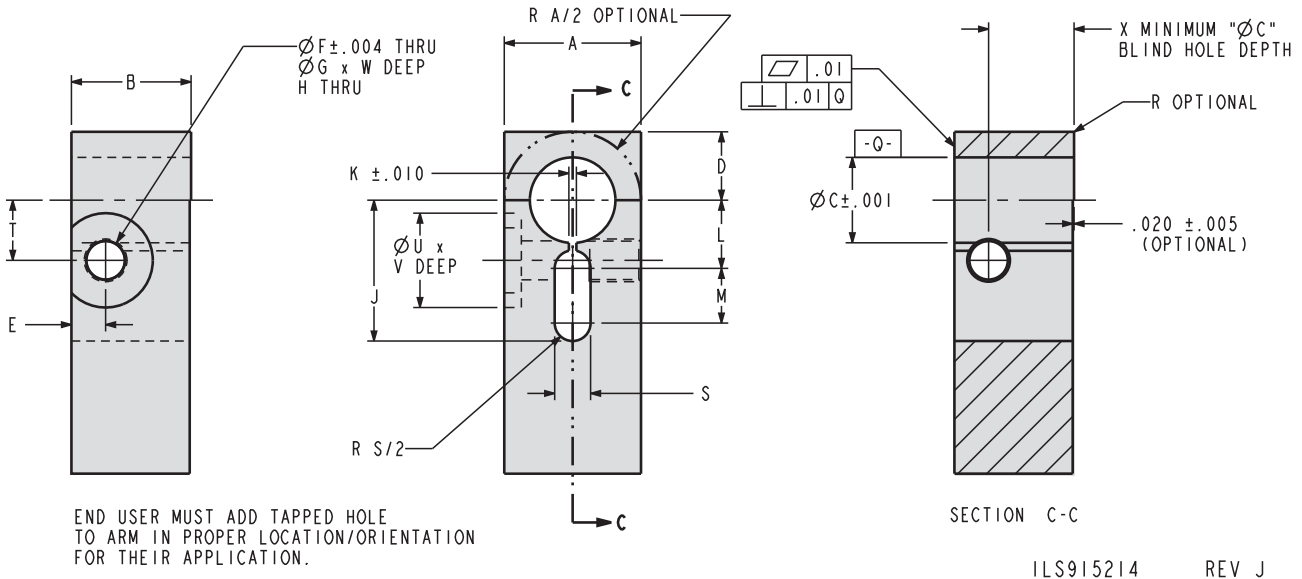
**NOTA:** El reemplazo del tornillo superior 91-5218-14 es el modelo 21-5000-24.

El reemplazo del tornillo superior 91-5221-08 es el modelo 21-5000-28.



# Brazos Cilindros Giratorios

## Dimensiones para Brazos Producidos por Cliente - Cilindros TuffCam™ Perfil Bajo



## Dimensiones - Brazos Hechos por el Cliente - Perfil Bajo

| Brazo Serie  | Capacidad Cilindro | A    | B    | ØC     | D    | E    | ØF   | ØG   | H             | J            |      |
|--|--------------------|------|------|--------|------|------|------|------|---------------|--------------|------|
| <b>Dimensiones Maquinado Recomendadas Brazos Hechos por el Cliente - Perfil Bajo</b> |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5218-12   | 5000               | 2.00 | 1.75 | 1.251  | 1.00 | 0.50 | 0.57 | 0.65 | M16 x 1.50-6H | 2.06         |      |
| 91-5218-13   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5218-14   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5221-07   | 7500               | 2.75 | 1.75 | 1.5015 | 1.38 | 0.56 | 0.57 | 0.65 | M16 x 1.50-6H | 2.25         |      |
| 91-5221-08   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5221-11   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| Brazo Serie  | Capacidad Cilindro | K    | L    | M      | S    | T    | U    | V    | W             | X<br>S/A D/A |      |
| <b>Dimensiones Maquinado Recomendadas Brazos Hechos por el Cliente - Perfil Bajo</b> |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5218-12   | 5000               | 0.11 | 1.00 | 0.80   | 0.51 | 0.88 | 1.38 | 0.25 | 1.01          | 1.70         | 1.29 |
| 91-5218-13   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5218-14   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5221-07   | 7500               | 0.12 | 1.12 | 0.57   | 0.56 | 1.00 | 1.38 | 0.38 | 1.00          | 2.00         | 1.22 |
| 91-5221-08   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |
| 91-5221-11   |                    |      |      |        |      |      |      |      |               |              |      |

0-10

**NOTA:** El reemplazo del tornillo hexagonal superior para las series 91-5218-12, 915218-13, 91-5218-14 es el modelo número 21-5000-24

El reemplazo del tornillo hexagonal superior para las series 91-5221-07, 91-5221-08, 91-5221-11 es el modelo número 21-5000-28

**NOTA:** Por favor refiérase a los Tiempos de Sujeción y Niveles de Flujo en la página C-18.

