



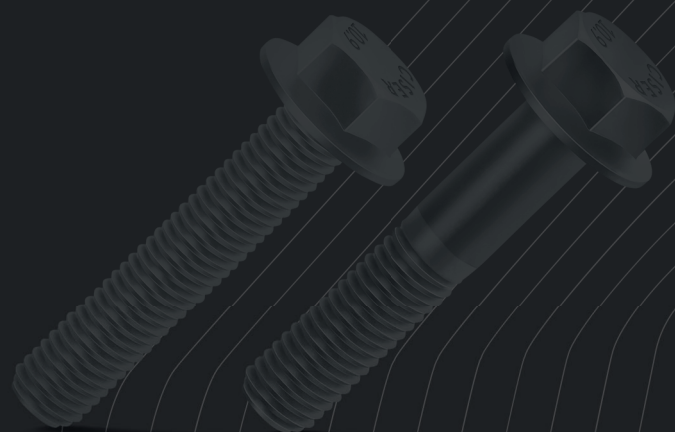
Linha  
**AUTOPEÇAS**

**Parafuso sextavado flangeado 10.9**

*Tornillo hexagonal flangeado 10.9*

*10.9 Hex washer head bolt*

**PA SX FL 10.9**



**CISER**



## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO 10.9 - ROSCA INTEIRA

Tornillo hexagonal flangeado 10.9 - Rosca entera

10.9 Hex washer head bolt - Full thread

### PA SX FL 10.9

Dimensões: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Classe de resistência: 10.9

Material: Aço médio carbono

Tratamento: Temperado e revenido

Dimensiones: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Clase de resistencia: 10.9

Material: Acero medio carbono

Tratamiento: Templado y revenido

Dimensions: DIN 6921

Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Property class: 10.9

Material: Medium carbon steel

Treatment: Tempered and quenched



#### Dimensões / Dimensiones / Dimensions

| Dimensão nominal<br><i>Dimensión nominal / Nominal size</i>                         | M8                                  | M10      | M12      |
|---|-------------------------------------|----------|----------|
| Passo / Paso / Pitch  | 1,25                                | 1,50     | 1,75     |
| Chave / Entre caras / Across flat   | 13                                  | 15       | 16       |
| Altura máxima da cabeça<br><i>Altura máxima de la cabeza</i><br>Maximum head height | 8,10                                | 9,20     | 11,50    |
| Ø Máximo / Maximum  | 18,00                               | 22,30    | 26,60    |
| L Comprimento / Longitud / Length   | Referência / Referencia / Reference |          |          |
| 16  | 355 04 2                            |          |          |
| 20  | 357 04 2                            | 407 04 2 |          |
| 25  | 359 04 2                            | 409 04 2 | 459 04 1 |
| 30  | 361 04 2                            | 411 04 1 | 461 04 1 |
| 35  | 362 04 2                            | 412 04 1 | 462 04 1 |
| 40  | 363 04 2                            | 413 04 1 | 463 04 1 |
| 45  |                                     | 414 04 1 | 464 04 1 |
| 50  |                                     | 415 04 1 | 465 04 1 |

Acabamento: 04 Enegrecido de Têmpera  
Acabado: Templado Negro  
Finish: Black Oxide

Embalagem padrão em cento  
Embalaje padrón en ciento  
Standard packaging in hundred

## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO 10.9 - ROSCA PARCIAL

Tornillo hexagonal flangeado 10.9 - Rosca parcial

10.9 Hex washer head bolt - Partial thread

### PA SX FL 10.9

Dimensões: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Classe de resistência: 10.9

Material: Aço médio carbono

Tratamento: Temperado e revenido

Dimensiones: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Clase de resistencia: 10.9

Material: Acero medio carbono

Tratamiento: Templado y revenido

Dimensions: DIN 6921

Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Property class: 10.9

Material: Medium carbon steel

Treatment: Tempered and quenched



#### Dimensões / Dimensiones / Dimensions

| Dimensão nominal<br>Dimensión nominal / Nominal size                         | M8                                  | M10      | M12      |
|--|-------------------------------------|----------|----------|
| Passo / Paso / Pitch   | 1,25                                | 1,50     | 1,75     |
| Chave / Entre caras / Across flat  | 13                                  | 15       | 16       |
| Altura máxima da cabeça<br>Altura máxima de la cabeza<br>Maximum head height | 8,10                                | 9,20     | 11,50    |
| Ø Máximo / Maximum   | 18,00                               | 22,30    | 26,60    |
| Comprimento da rosca (max.)<br>Longitud de la rosca<br>Thread length         | 22                                  | 26       | 30       |
| L Comprimento / Longitud / Length  | Referência / Referencia / Reference |          |          |
| 40   | 363 04 2                            | 413 04 2 |          |
| 45   | 364 04 2                            | 414 04 1 |          |
| 50   | 365 04 2                            | 415 04 1 | 465 04 1 |
| 60   | 367 04 2                            | 417 04 1 | 467 04 1 |
| 70   | 370 04 2                            | 420 04 1 | 470 04 1 |
| 80   | 372 04 2                            | 422 04 1 | 472 04 1 |

Acabamento: **04 Enegrecido de Têmpera**  
Acabado: **Templado Negro**  
Finish: **Black Oxide**

Embalagem padrão em cento  
Embalaje padrón en ciento  
Standard packaging in hundred

## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO 10.9 - ROSCA PARCIAL

Tornillo hexagonal flangeado 10.9 - Rosca parcial

10.9 Hex washer head bolt - Partial thread

### PA SX FL 10.9

Dimensões: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Classe de resistência: 10.9

Material: Aço médio carbono

Tratamento: Temperado e revenido

Dimensiones: DIN 6921

Rosca: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Clase de resistencia: 10.9

Material: Acero medio carbono

Tratamiento: Templado y revenido

Dimensions: DIN 6921

Thread: DIN 13 (ISO 965) - 6g - Property class: 10.9

Material: Medium carbon steel

Treatment: Tempered and quenched



#### Dimensões / Dimensiones / Dimensions

| Dimensões / Dimensiones / Dimensions  |  |
|---|--|
| <b>Dimensão nominal</b><br>Dimensión nominal / Nominal size                         | M12  |
| <b>Passo / Paso / Pitch</b>   | 1,50                                       |
| <b>Chave / Entre caras / Across flat</b>  | 16   |
| <b>Altura máxima da cabeça</b><br>Altura máxima de la cabeza<br>Maximum head height | 11,50                                      |
| <b>Ø Máximo / Maximum</b>   | 26,60                                      |
| <b>Comprimento da rosca (max.)</b><br>Longitud de la rosca<br>Thread length         | 30   |
| <b>L Comprimento / Longitud / Length</b>  | <b>Referência / Referencia / Reference</b> |
| 50  | 464 04 1                                   |
| 60  | 467 04 1                                   |
| 70  | 470 04 1                                   |
| 80  | 472 04 1                                   |
| 90  | 474 04 1                                   |

Acabamento: **04 Enegrecido de Têmpera**  
Acabado: **Templado Negro**  
Finish: **Black Oxide**

Embalagem padrão em cento  
Embalaje padrón en ciento  
Standard packaging in hundred



**CISER**

