



# URANGA

ALTA TECNOLOGÍA EN HERRAMIENTAS



NOVEDADES

NUEVA LÍNEA

## URANGA TOP

### MACHOS DE MÁQUINA DE ALTO RENDIMIENTO

HSSE ACERO RÁPIDO ESPECIAL

- *Nuevas geometrías que mejoran el rendimiento, la formación de viruta y la terminación superficial.*
- *La mejor opción para cada tipo de material y grandes volúmenes.*

 **GTD**

Aceros en general  
de buena maquinabilidad

 **INOX**

Para inoxidable

 **HRD**

Para materiales duros  
y aceros más tenaces

 **AL**

Para aluminio



APLICACIÓN

**Aceros en general de buena maquinabilidad**  
 Recubrimiento opcional TIN: mejora la velocidad y prolonga la vida útil.

TIPO DE RANURA

**1 HELICOIDAL**

TIPO DE AGUJERO: **2.5 x D**

**DIN 371**
 **DIN 376/4**

**HSS-E**
 **DIN 371/376**
 **6H**
 **60°**
 **C**
 **SIN RECUBRIR**
 **R40**

Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>

Bueno  Excelente

| Acero <700                       | Acero <850                       | Acero Aleado <850                | GGG Fundición <700               | GGG Fundición <1000              | Ti <700               | Ni <500               | Cu <350               | Cu Aleado Long                   | Al/Mg <350            | Al Wrought            | Al Si ≤10%                       | Al Si >10%                       |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

TIPO DE PUNTA

**2 PUNTA GUN**

TIPO DE AGUJERO: **3.0 x D**

**DIN 376/4**

**HSS-E**
 **DIN 371**
 **6H**
 **60°**
 **B**
 **SIN RECUBRIR**

Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>

Bueno  Excelente

| Acero <700                       | Acero <850                       | Acero Aleado <850                | GGG Fundición <700               | GGG Fundición <1000              | Ti <700               | Ni <500               | Cu <350               | Cu Aleado Long                   | Al/Mg <350            | Al Wrought            | Al Si ≤10%            | Al Si >10%                       | Termo Plásticos       |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## HELICOIDAL 40 - HSSE

| CodComp    | Desc           | Norma    | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras | Recubr Opcion al TIN |
|------------|----------------|----------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| 230.01.140 | M 3 x 0.50     | DIN 371  | C    | 6              | 56          | 18                | 3,5                 | 2,7                    | 6                 | 3              | si                   |
| 230.01.160 | M 4 x 0.70     | DIN 371  | C    | 7              | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              | si                   |
| 230.01.180 | M 5 x 0.80     | DIN 371  | C    | 8              | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              | si                   |
| 230.01.200 | M 6 x 1.00     | DIN 371  | C    | 10             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              | si                   |
| 230.01.220 | M 8 x 1.25     | DIN 371  | C    | 13             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              | si                   |
| 230.01.240 | M 10 x 1.50    | DIN 371  | C    | 15             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 3              | si                   |
| 235.01.260 | M 12 x 1.75    | DIN 376  | C    | 18             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              | si                   |
| 235.01.280 | M 14 x 2.00    | DIN 376  | C    | 20             | 110         | 44                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 235.01.300 | M 16 x 2.00    | DIN 376  | C    | 20             | 110         | 44                | 12                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 235.02.224 | MF 8 x 0.75    | DIN 374  | C    | 8              | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |                      |
| 235.02.225 | MF 8 x 1.00    | DIN 374  | C    | 8              | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |                      |
| 235.02.244 | MF 10 x 1.00   | DIN 374  | C    | 10             | 90          | 36                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |                      |
| 235.02.245 | MF 10 x 1.25   | DIN 374  | C    | 10             | 90          | 36                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |                      |
| 235.02.264 | MF 12 x 1.00   | DIN 374  | C    | 11             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.02.265 | MF 12 x 1.25   | DIN 374  | C    | 11             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.02.266 | MF 12 x 1.50   | DIN 374  | C    | 11             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.02.285 | MF 14 x 1.25   | DIN 374  | C    | 15             | 100         | 40                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 235.02.286 | MF 14 x 1.50   | DIN 374  | C    | 15             | 100         | 40                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 235.02.306 | MF 16 x 1.50   | DIN 374  | C    | 15             | 100         | 40                | 12                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 230.08.017 | UNF 1/4 x 28   | DIN 371  | C    | 10             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |                      |
| 230.08.018 | UNF 5/16 x 24  | DIN 371  | C    | 10             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |                      |
| 230.08.019 | UNF 3/8 x 24   | DIN 371  | C    | 10             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.05.020 | UNF 7/16 x 20  | DIN 374  | C    | 13             | 100         | 40                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |                      |
| 235.08.021 | UNF 1/2 x 20   | DIN 374  | C    | 13             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.08.022 | UNF 9/16 x 18  | DIN 374  | C    | 15             | 100         | 40                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 235.08.023 | UNF 5/8 x 18   | DIN 374  | C    | 15             | 100         | 40                | 12                  | 9                      | 12                | 3              |                      |
| 230.03.013 | BSW 1/8 x 40   | DIN 2182 | C    | 7              | 56          | 18                | 3,5                 | 2,7                    | 6                 | 3              | si                   |
| 230.03.014 | BSW 5/32 x 32  | DIN 2182 | C    | 7              | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              | si                   |
| 230.03.015 | BSW 3/16 x 24  | DIN 2182 | C    | 10             | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              | si                   |
| 230.03.017 | BSW 1/4 x 20   | DIN 2182 | C    | 13             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              | si                   |
| 230.03.018 | BSW 5/16 x 18  | DIN 2182 | C    | 14             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              | si                   |
| 230.03.019 | BSW 3/8 x 16   | DIN 2182 | C    | 16             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              | si                   |
| 235.03.021 | BSW 1/2 x 12   | DIN 2183 | C    | 20             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              | si                   |
| 230.07.008 | UNC N° 8 X 32  | DIN 371  | C    | 8              | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              |                      |
| 230.07.010 | UNC N° 10 X 24 | DIN 371  | C    | 10             | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |                      |
| 230.07.017 | UNC 1/4 x 20   | DIN 371  | C    | 13             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |                      |
| 230.07.018 | UNC 5/16 x 18  | DIN 371  | C    | 14             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |                      |
| 230.07.019 | UNC 3/8 x 16   | DIN 371  | C    | 16             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |
| 235.07.021 | UNC 1/2 x 13   | DIN 376  | C    | 20             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |                      |

\*Consulte otras medidas

## PUNTA GUN - HSSE

| CodComp    | Desc          | Norma    | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras | Recubr |
|------------|---------------|----------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|--------|
| 130.01.140 | M 3 x 0.50    | DIN 371  | B    | 11             | 56          | 18                | 3,5                 | 2,7                    | 6                 | 3              |        |
| 130.01.160 | M 4 x 0.70    | DIN 371  | B    | 13             | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              |        |
| 130.01.180 | M 5 x 0.80    | DIN 371  | B    | 15             | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |        |
| 130.01.200 | M 6 x 1.00    | DIN 371  | B    | 17             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |        |
| 130.01.220 | M 8 x 1.25    | DIN 371  | B    | 20             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |        |
| 130.01.240 | M 10 x 1.50   | DIN 371  | B    | 22             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 3              |        |
| 135.01.260 | M 12 x 1.75   | DIN 376  | B    | 24             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |        |
| 135.01.280 | M 14 x 2.00   | DIN 376  | B    | 20             | 110         | 44                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |        |
| 135.01.300 | M 16 x 2.00   | DIN 376  | B    | 20             | 110         | 44                | 12                  | 9                      | 12                | 3              |        |
| 130.08.017 | UNF 1/4 x 28  | DIN 371  | B    | 17             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |        |
| 130.08.018 | UNF 5/16 x 24 | DIN 371  | B    | 17             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |        |
| 130.08.019 | UNF 3/8 x 24  | DIN 371  | B    | 18             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |        |
| 135.08.020 | UNF 7/16 x 20 | DIN 374  | B    | 22             | 100         | 40                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |        |
| 135.08.021 | UNF 1/2 x 20  | DIN 374  | B    | 22             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |        |
| 135.08.022 | UNF 9/16 x 18 | DIN 374  | B    | 22             | 100         | 40                | 11                  | 9                      | 12                | 3              |        |
| 135.08.023 | UNF 5/8 x 18  | DIN 374  | B    | 22             | 100         | 40                | 12                  | 9                      | 12                | 3              |        |
| 130.03.013 | BSW 1/8 x 40  | DIN 2182 | B    | 11             | 56          | 18                | 3,5                 | 2,7                    | 6                 | 3              |        |
| 130.03.014 | BSW 5/32 x 32 | DIN 2182 | B    | 13             | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              |        |
| 130.03.015 | BSW 3/16 x 24 | DIN 2182 | B    | 15             | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |        |
| 130.03.017 | BSW 1/4 x 20  | DIN 2182 | B    | 17             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |        |
| 130.03.018 | BSW 5/16 x 18 | DIN 2182 | B    | 20             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |        |
| 130.03.019 | BSW 3/8 x 16  | DIN 2182 | B    | 22             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |        |
| 135.03.021 | BSW 1/2 x 12  | DIN 2183 | B    | 25             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |        |

\*Consulte otras medidas

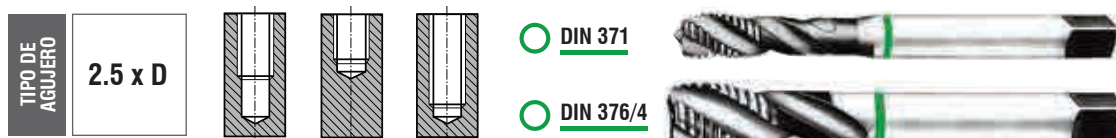
## APLICACIÓN

## Para materiales inoxidables

VAP Vaporizado: ayuda a retener el lubricante y tiene muy buenas prestaciones en materiales ferrosos.

## TIPO DE RANURA

## 1 HELICOIDAL

Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>

○ Bueno    ⊙ Excelente

| Acero <400 | Acero <700 | INOX <850 | INOX Aust <850 | INOX <1000 | Ti Aleado <900 | Ni Aleado <900 |
|------------|------------|-----------|----------------|------------|----------------|----------------|
| ⊙          | ⊙          | ⊙         | ⊙              | ⊙          | ○              | ○              |

## HELICOIDAL 40 VAP - HSSE

| CodComp    | Desc          | Norma   | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras |
|------------|---------------|---------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 290.01.180 | M 5 x 0.80    | DIN 371 | C    | 8              | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 290.01.200 | M 6 x 1.00    | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 290.01.220 | M 8 x 1.25    | DIN 371 | C    | 13             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 290.01.240 | M 10 x 1.50   | DIN 371 | C    | 15             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 3              |
| 295.01.260 | M 12 x 1.75   | DIN 376 | C    | 18             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 290.07.017 | UNC 1/4 x 20  | DIN 371 | C    | 13             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 290.07.018 | UNC 5/16 x 18 | DIN 371 | C    | 14             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 290.07.019 | UNC 3/8 x 16  | DIN 371 | C    | 16             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 295.07.021 | UNC 1/2 x 13  | DIN 376 | C    | 20             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 290.08.017 | UNF 1/4 x 28  | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 290.08.018 | UNF 5/16 x 24 | DIN 371 | C    | 10             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 290.08.019 | UNF 3/8 x 24  | DIN 371 | C    | 10             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 295.08.021 | UNF 1/2 x 20  | DIN 374 | C    | 13             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |

\*Consulte otras medidas



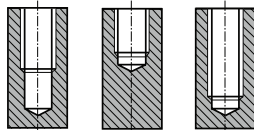
**APLICACIÓN**

**Para materiales duros y aceros más tenaces.**  
Recubrimiento opcional TIN

**TIPO DE RANURA**

**1 HELICOIDAL**

TIPO DE AGUJERO  
**2.5 x D**



**DIN 371**

**DIN 376/4**



HSS-E   
  6H   
  60°   
  C   
  SIN RECUBRIR   
  R40

Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>     Bueno     Excelente

|                       |                                  |                       |                       |                       |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Acero <850            | Acero ≤1200                      | INOX <1000            | Ti Aleado <900        | Ni Aleado <900        |
| <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**HELICOIDAL 40 - HSSE**

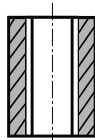
| CodComp    | Desc          | Norma   | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras |
|------------|---------------|---------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 270.01.180 | M 5 x 0.80    | DIN 371 | C    | 8              | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 270.01.200 | M 6 x 1.00    | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 270.01.220 | M 8 x 1.25    | DIN 371 | C    | 13             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 270.01.240 | M 10 x 1.50   | DIN 371 | C    | 15             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 3              |
| 275.01.260 | M 12 x 1.75   | DIN 376 | C    | 18             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 270.07.017 | UNC 1/4 x 20  | DIN 371 | C    | 13             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 270.07.018 | UNC 5/16 x 18 | DIN 371 | C    | 14             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 270.07.019 | UNC 3/8 x 16  | DIN 371 | C    | 16             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 275.07.021 | UNC 1/2 x 13  | DIN 376 | C    | 20             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 270.08.017 | UNF 1/4 x 28  | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 270.08.018 | UNF 5/16 x 24 | DIN 371 | C    | 10             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 270.08.019 | UNF 3/8 x 24  | DIN 371 | C    | 10             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 275.08.021 | UNF 1/2 x 20  | DIN 374 | C    | 13             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |

\*Consulte otras medidas

# HRD

## TIPO DE PUNTA **2** PUNTA GUN

TIPO DE AGUJERO  
**3.0 x D**



**DIN 371**

**DIN 376/4**



**HSS-E**

**6H**



**SIN RECUBRIR**



Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>     Bueno     Excelente

Acero aleado  
<850

Acero aleado  
≤1200

INOX  
<1000

Ti Aleado  
<900

Ni Aleado  
<900



### PUNTA GUN- HSSE

| CodComp    | Desc          | Norma   | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras |
|------------|---------------|---------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 170.01.160 | M 4 x 0.70    | DIN 371 | B    | 13             | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 3              |
| 170.01.180 | M 5 x 0.80    | DIN 371 | B    | 15             | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 170.01.200 | M 6 x 1.00    | DIN 371 | B    | 17             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 3              |
| 170.01.220 | M 8 x 1.25    | DIN 371 | B    | 20             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 170.01.240 | M 10 x 1.50   | DIN 371 | B    | 22             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 3              |
| 175.01.260 | M 12 x 1.75   | DIN 376 | B    | 25             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 170.07.017 | UNC 1/4 x 20  | DIN 371 | B    | 17             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 170.07.018 | UNC 5/16 x 18 | DIN 371 | B    | 20             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 170.07.019 | UNC 3/8 x 16  | DIN 371 | B    | 22             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 175.07.021 | UNC 1/2 x 13  | DIN 376 | B    | 25             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 170.08.017 | UNF 1/4 x 28  | DIN 371 | B    | 17             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 3              |
| 170.08.018 | UNF 5/16 x 24 | DIN 371 | B    | 17             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 3              |
| 170.08.019 | UNF 3/8 x 24  | DIN 371 | B    | 18             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |
| 175.08.021 | UNF 1/2 x 20  | DIN 374 | B    | 22             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 3              |

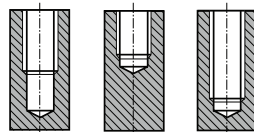
\*Consulte otras medidas



APLICACIÓN **Aluminio - Viruta larga**

TIPO DE RANURA **1 HELICOIDAL**

TIPO DE AGUJERO  
**3.0 x D**



**DIN 371**

**DIN 376/4**



**HSS-E**

**6H**



**SIN RECUBRIR**



Resistencia a la Tracción: N/mm<sup>2</sup>

Bueno  Excelente

|                       |                       |                       |                       |                                  |                                  |                                  |                                  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Acero <400            | Acero <700            | Acero <850            | Ti <700               | Cu <350                          | Al/Mg <350                       | Al Wrought                       | Al Si ≤ 10%                      |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

**HELICOIDAL 45 - HSSE**

| CodComp    | Desc          | Norma   | Cono | Largo de Rosca | Largo Total | Largo de recamara | Diametro de vástago | Entre cara de cuadrado | Largo de cuadrado | Nro de ranuras |
|------------|---------------|---------|------|----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 250.01.140 | M 3 x 0.50    | DIN 371 | C    | 6              | 56          | 18                | 3,5                 | 2,7                    | 6                 | 2              |
| 250.01.160 | M 4 x 0.70    | DIN 371 | C    | 7              | 63          | 21                | 4,5                 | 3,4                    | 6                 | 2              |
| 250.01.180 | M 5 x 0.80    | DIN 371 | C    | 8              | 70          | 25                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 2              |
| 250.01.200 | M 6 x 1.00    | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 6                   | 4,9                    | 8                 | 2              |
| 250.01.220 | M 8 x 1.25    | DIN 371 | C    | 13             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 2              |
| 250.01.240 | M 10 x 1.50   | DIN 371 | C    | 15             | 100         | 39                | 10                  | 8                      | 11                | 2              |
| 255.01.260 | M 12 x 1.75   | DIN 376 | C    | 18             | 110         | 44                | 9                   | 7                      | 10                | 2              |
| 250.08.017 | UNF 1/4 x 28  | DIN 371 | C    | 10             | 80          | 30                | 7                   | 5,5                    | 8                 | 2              |
| 250.08.018 | UNF 5/16 x 24 | DIN 371 | C    | 10             | 90          | 35                | 8                   | 6,2                    | 9                 | 2              |
| 250.08.019 | UNF 3/8 x 24  | DIN 371 | C    | 10             | 100         | 39                | 9                   | 7                      | 10                | 2              |
| 255.05.021 | UNF 1/2 x 20  | DIN 374 | C    | 13             | 100         | 40                | 9                   | 7                      | 10                | 2              |

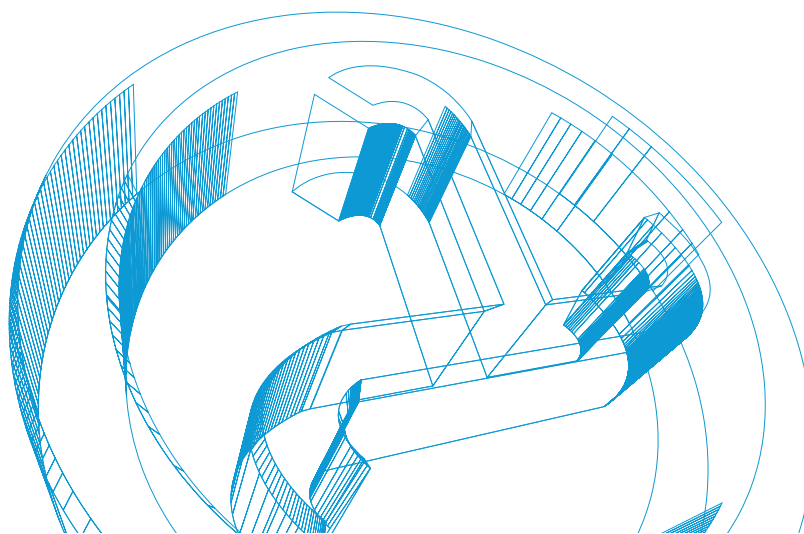
\*Consulte otras medidas

## LA NUEVA LÍNEA URANGA TOP

Está desarrollada para las mayores exigencias de la industria metalmecánica actual brindando soluciones en:

- ✓ Control de viruta
- ✓ Terminación superficial
- ✓ Rendimiento
- ✓ Repetibilidad
- ✓ Precisión

| CÓDIGO INICIAL URANGA |         |           |                                   |
|-----------------------|---------|-----------|-----------------------------------|
| TIPO                  | DIN 371 | DIN 376/4 | MATERIALES                        |
| GTD                   | 130     | 135       | Aceros de buena maquinabilidad    |
| INOX                  | 190     | 195       | Aceros inoxidables                |
| HRD                   | 170     | 175       | Aceros de alta tenacidad          |
| AL                    | 150     | 155       | Aluminio y aleaciones de aluminio |



### URANGA :: PRODUCTOS DE EXCELENCIA

Machos de Roscar | Peines y Rodillos  
Hojas de Sierra | Fluídos de Corte

CONTÁCTENOS PARA BRINDARLE  
MÁS INFORMACIÓN

[WWW.URANGA.COM](http://WWW.URANGA.COM)

Argerich 3260 | (54 11) 4756-2645 | [info@uranga.com](mailto:info@uranga.com)

