

# CREMALLERA CON DIENTES RECTOS

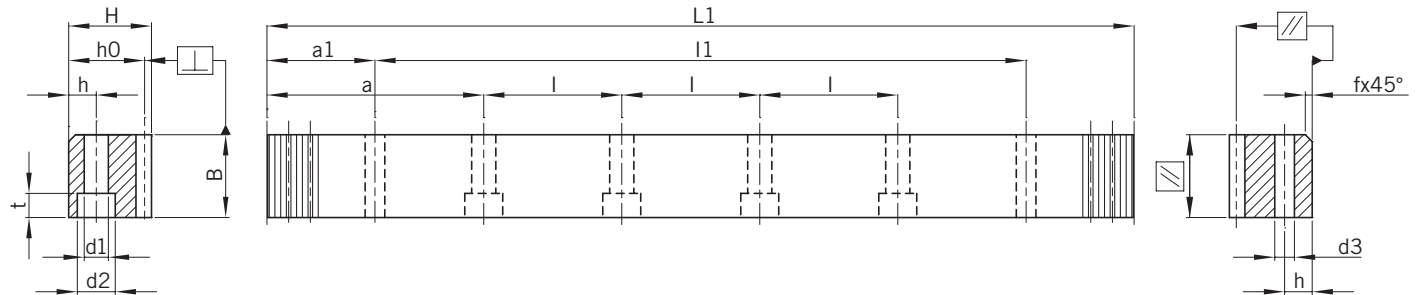
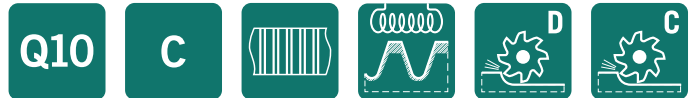
## CALIDAD 10 / ACERO AL CARBONO

Tolerancia del espesor del diente:  $-90 \sim 0 \mu\text{m}$

Dientes rectos

Dientes tratados por inducción

Dientes fresados y todas las caras fresadas



| Módulo | Pt <sup>(1)</sup> | L1      | N.º de dientes | B   | H   | h <sub>0</sub> | f | a     | l      | N.º de agujeros | h  | d1 | d2 | t  | a1     | l1      | d3   | fp <sup>(2)</sup> | Fp <sup>(3)</sup> | Código de pedido * |
|--------|-------------------|---------|----------------|-----|-----|----------------|---|-------|--------|-----------------|----|----|----|----|--------|---------|------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1      | 3,14159           | 999,03  | 318            | 15  | 15  | 14,0           | 2 | 62,44 | 124,88 | 8               | 6  | 5  | 8  | 5  | 31,30  | 936,43  | 5,7  | 0,037             | 0,146             | 01101100C10        |
| 1      | 3,14159           | 1998,05 | 636            | 15  | 15  | 14,0           | 2 | 62,44 | 124,88 | 16              | 6  | 5  | 8  | 5  | 31,30  | 1935,50 | 5,7  | 0,037             | 0,146             | 01101200C10        |
| 1,5    | 4,71239           | 999,03  | 212            | 17  | 17  | 15,5           | 2 | 62,44 | 124,88 | 8               | 6  | 6  | 10 | 6  | 31,30  | 936,43  | 5,7  | 0,037             | 0,146             | 1J101100C10        |
| 1,5    | 4,71239           | 1998,05 | 424            | 17  | 17  | 15,5           | 2 | 62,44 | 124,88 | 16              | 6  | 6  | 10 | 6  | 31,30  | 1935,45 | 5,7  | 0,041             | 0,165             | 1J101200C10        |
| 2      | 6,28319           | 1005,31 | 160            | 26  | 24  | 22,0           | 2 | 62,83 | 125,66 | 8               | 8  | 7  | 11 | 7  | 31,30  | 942,71  | 5,7  | 0,037             | 0,148             | 02101100C10        |
| 2      | 6,28319           | 2010,62 | 320            | 26  | 24  | 22,0           | 2 | 62,83 | 125,66 | 16              | 8  | 7  | 11 | 7  | 31,30  | 1948,02 | 5,7  | 0,041             | 0,167             | 02101200C10        |
| 3      | 9,42478           | 1017,88 | 108            | 31  | 29  | 26,0           | 2 | 63,62 | 127,23 | 8               | 9  | 10 | 15 | 9  | 34,40  | 949,08  | 7,7  | 0,039             | 0,162             | 03101100C10        |
| 3      | 9,42478           | 2035,75 | 216            | 31  | 29  | 26,0           | 2 | 63,62 | 127,23 | 16              | 9  | 10 | 15 | 9  | 34,40  | 1966,95 | 7,7  | 0,043             | 0,182             | 03101200C10        |
| 4      | 12,56637          | 1005,31 | 80             | 41  | 39  | 35,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 8               | 12 | 10 | 15 | 9  | 37,50  | 930,31  | 7,7  | 0,043             | 0,175             | 04101100C10        |
| 4      | 12,56637          | 1005,31 | 80             | 41  | 39  | 35,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 8               | 12 | 14 | 20 | 13 | 37,50  | 930,31  | 11,7 | 0,043             | 0,175             | 04101100CS0        |
| 4      | 12,56637          | 2010,62 | 160            | 41  | 39  | 35,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 16              | 12 | 10 | 15 | 9  | 37,50  | 1935,62 | 7,7  | 0,047             | 0,197             | 04101200C10        |
| 4      | 12,56637          | 2010,62 | 160            | 41  | 39  | 35,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 16              | 12 | 14 | 20 | 13 | 37,50  | 1935,62 | 11,7 | 0,047             | 0,197             | 04101200CS0        |
| 5      | 15,70796          | 1005,31 | 64             | 50  | 39  | 34,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 8               | 12 | 14 | 20 | 13 | 30,10  | 945,11  | 11,7 | 0,043             | 0,175             | 05101100C10        |
| 5      | 15,70796          | 2010,62 | 128            | 50  | 39  | 34,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 16              | 12 | 14 | 20 | 13 | 30,10  | 1950,42 | 11,7 | 0,047             | 0,197             | 05101200C10        |
| 6      | 18,84956          | 1017,88 | 54             | 60  | 49  | 43,0           | 3 | 63,62 | 127,23 | 8               | 16 | 18 | 26 | 17 | 31,40  | 955,08  | 15,7 | 0,043             | 0,175             | 06101100C10        |
| 6      | 18,84956          | 2035,75 | 108            | 60  | 49  | 43,0           | 3 | 63,62 | 127,23 | 16              | 16 | 18 | 26 | 17 | 31,40  | 1972,95 | 15,7 | 0,047             | 0,197             | 06101200C10        |
| 8      | 25,13274          | 1005,31 | 40             | 81  | 79  | 71,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 8               | 25 | 22 | 33 | 21 | 26,60  | 952,11  | 19,7 | 0,049             | 0,188             | 08101100C10        |
| 8      | 25,13274          | 2010,62 | 80             | 81  | 79  | 71,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 16              | 25 | 22 | 33 | 21 | 26,60  | 1957,42 | 19,7 | 0,053             | 0,212             | 08101200C10        |
| 10     | 31,41593          | 1005,31 | 32             | 100 | 99  | 89,0           | 3 | 62,83 | 125,66 | 8               | 32 | 33 | 48 | 32 | 125,66 | 753,99  | 19,7 | 0,049             | 0,188             | 10101100C10        |
| 12     | 37,69911          | 1017,88 | 27             | 120 | 120 | 108,0          | 3 | 63,62 | 127,23 | 8               | 40 | 39 | 58 | 38 | 127,23 | 763,42  | 19,7 | 0,059             | 0,202             | 12101100C10        |

<sup>(1)</sup> Paso de los dientes  $Pt = \text{Módulo} \times \pi$  | <sup>(2)</sup>  $fp = \text{Error de paso diente}$  | <sup>(3)</sup>  $Fp = \text{Error de paso total}$

\* Para todos los modelos, APEX también ofrece cremalleras sin agujeros de tornillo. Al efectuar el pedido, cambie el "1" por un "0" en la penúltima cifra del código de pedido. Véase también la página 12.