

Escuadra con tope y escuadra plana

Características: Tolerancias de planicidad, paralelismo y rectangularidad. Tanto los cantos como las caras planas han sido rectificadas con precisión. Las superficies de trabajo han sido rectificadas y ajustadas con la máxima precisión.

Aplicación: Para los trabajos más precisos y para el control en la ingeniería de máquinas de precisión.

- 4605 Escuadra plana de acero especial.
- 4606 Escuadra de tope de acero especial.
- 4613 Escuadra plana de acero inoxidable.
- 4614 Escuadra con tope, de acero inoxidable



| Longitud de varilla mm | Sección transversal mm | Tolerancia de ángulo mm | format | format | HELIOS-PREISSER | HELIOS-PREISSER | Ref. |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | 4605 € | 4606 € | 4613 € | 4614 € | |
| 75 x 50 | 15 x 5 | 0,014 | 17,64 | 24,78 | 14,86 | 20,97 | ...0075 |
| 100 x 70 | 20 x 5 | 0,015 | 19,54 | 27,82 | 16,44 | 23,40 | ...0100 |
| 150 x 100 | 25 x 5 | 0,018 | 23,86 | 37,36 | 20,11 | 35,35 | ...0150 |
| 200 x 130 | 30 x 6 | 0,02 | 30,83 | 47,50 | 30,12 | 46,32 | ...0200 |
| 250 x 165 | 35 x 7 | 0,023 | 42,92 | 63,56 | 40,86 | 63,38 | ...0250 |
| 300 x 200 | 40 x 8 | 0,025 | 54,80 | 79,13 | 51,21 | 84,13 | ...0300 |
| 400 x 265 | 45 x 10 | 0,03 | 130,28 | 157,30 | 168,21 | 213,30 | ...0400 |
| 500 x 330 | 50 x 10 | 0,035 | 170,03 | 230,41 | 213,30 | 274,26 | ...0500 |
| | | | (W454) | (W454) | (W410) | (W410) | |

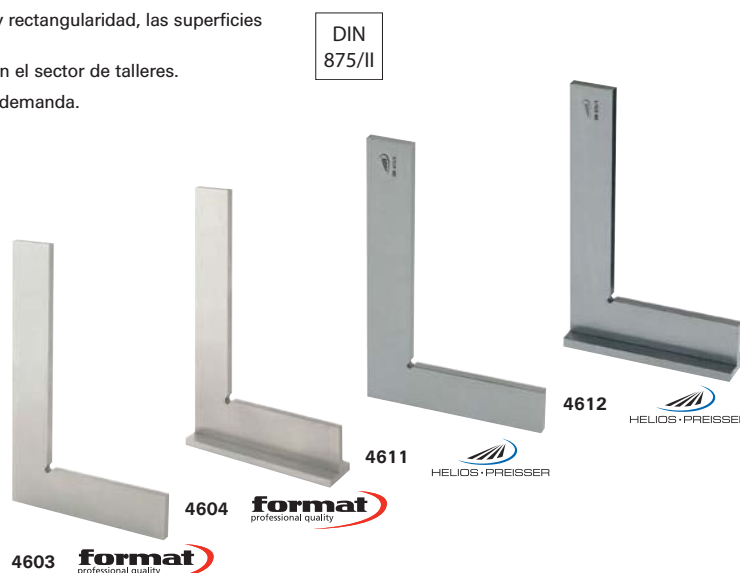
Escuadra con tope y escuadra plana

Características: De acero especial, tolerancias de planicidad, paralelismo y rectangularidad, las superficies de trabajo, los cantos y las caras planas han sido rectificadas.

Aplicación: Para trabajos de precisión en la construcción de máquinas y en el sector de talleres.

Nota: Escuadra plana y escuadra de tope hasta 2000 mm disponible bajo demanda.

- 4603 Escuadra plana.
- 4604 Escuadra con tope.
- 4611 Escuadra plana.
- 4612 Escuadra con tope.



| Longitud de varilla mm | Sección transversal mm | Tolerancia de ángulo mm | format | format | HELIOS-PREISSER | HELIOS-PREISSER | Ref. |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | 4603 € | 4604 € | 4611 € | 4612 € | |
| 75 x 50 | 15 x 5 | 0,028 | 14,12 | 19,84 | 10,86 | 15,23 | ...0075 |
| 100 x 70 | 20 x 5 | 0,03 | 15,60 | 22,26 | 11,95 | 17,07 | ...0100 |
| 150 x 100 | 25 x 5 | 0,035 | 19,07 | 29,86 | 14,62 | 22,89 | ...0150 |
| 200 x 130 | 30 x 6 | 0,04 | 24,66 | 37,99 | 18,89 | 29,13 | ...0200 |
| 250 x 165 | 35 x 7 | 0,045 | 31,62 | 50,84 | 24,24 | 39,00 | ...0250 |
| 300 x 175 | 35 x 7 | 0,05 | 42,58 | 63,24 | 32,66 | 48,53 | ...0300 |
| 400 x 200 | 35 x 7 | 0,06 | 67,49 | 93,77 | 51,80 | 71,93 | ...0400 |
| 500 x 250 | 40 x 8 | 0,07 | 93,77 | 114,40 | 71,93 | 87,77 | ...0500 |
| 750 x 375 | 45 x 10 | 0,095 | 149,33 | 190,66 | 114,60 | 146,27 | ...0750 |
| 1000 x 500 | 50 x 10 | 0,12 | 230,41 | 278,05 | 176,76 | 213,30 | ...1000 |
| | | | (W454) | (W454) | (W410) | (W410) | |