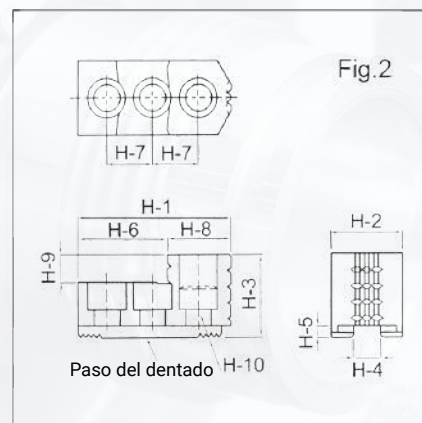
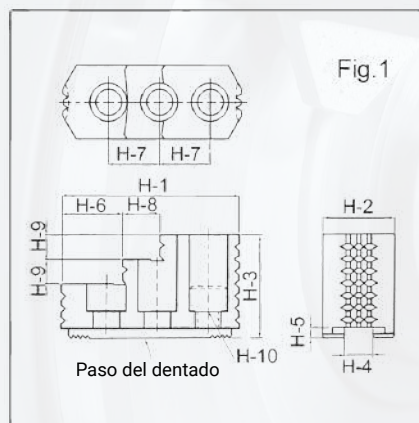
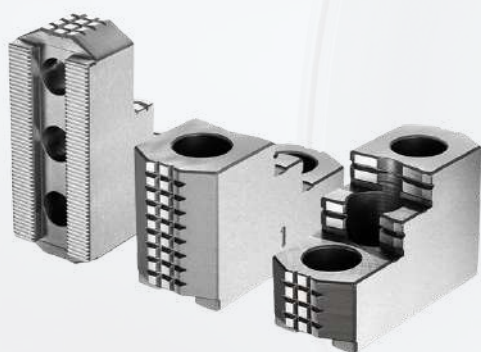


## Garras duras Paso 1.5 mm x 60°

Las garras o mordazas duras, son herramientas de sujeción mecanizadas con precisión, diseñadas para ofrecer un amarre de alta resistencia y repetibilidad en aplicaciones de torno CNC y sistemas de sujeción.

Fabricadas en acero templado, proporcionan una excelente resistencia al desgaste y estabilidad dimensional, lo que las hace ideales para operaciones exigentes y producciones de alto volumen.

Las mordazas duras son adecuadas para la sujeción de piezas rígidas donde se requiere una deformación mínima y la máxima fuerza de amarre.



| Modelo    | H-1 | H-2 | H-3 | H-4  | H-5 | H-6  | H-7 | H-8  | H-9 | H-10 | Paso del dentado | Peso Bruto (Kg) | Dibujo |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------------------|-----------------|--------|
| GD05      | 53  | 23  | 28  | 10   | 4   | 30.5 | 14  | 22.5 | 10  | M8   | 1.5x60°          | 0.4             | Fig.2  |
| GD06      | 67  | 31  | 36  | 12   | 5   | 39   | 20  | 28   | 12  | M10  | 1.5x60°          | 0.95            | Fig.2  |
| GD08      | 87  | 35  | 51  | 14   | 5   | 32   | 25  | 16   | 12  | M12  | 1.5x60°          | 1.95            | Fig.1  |
| GD10      | 101 | 40  | 54  | 16   | 5   | 43   | 30  | 17   | 13  | M12  | 1.5x60°          | 2.9             | Fig.1  |
| GD12-21   | 103 | 50  | 52  | 21   | 5   | 62   | 30  | 41   | 17  | M16  | 1.5x60°          | 3.9             | Fig.2  |
| GD12-18   | 103 | 50  | 52  | 18   | 5   | 62   | 30  | 41   | 17  | M14  | 1.5x60°          | 3.9             | Fig.2  |
| GD15-22   | 143 | 62  | 86  | 22   | 8   | 55   | 43  | 38   | 20  | M20  | 1.5x60°          | 9.6             | Fig.1  |
| GD15-25.5 | 143 | 62  | 86  | 25.5 | 8   | 55   | 43  | 38   | 20  | M20  | 1.5x60°          | 9.6             | Fig.1  |
| GD21      | 159 | 80  | 90  | 25   | 9   | 104  | 50  | 55   | 40  | M20  | 3.0x60°          | 14.5            | Fig.2  |

- **Material:** SNCM220 / SAE8620
- **Paso del dentado:** 1.5 mm x 60°
- **Dureza:** HRC 58° - 60°
- Compatibles con platos KITAGAWA y otras marcas globales