

## Efecto alternado

# INDIVIDUAL

**BROCKHAUS** | **HEUER**  
GmbH

Oestertalstraße 54  
D-58840 Plettenberg (GERMANY)  
Tel.: +49(0)23 91 - 60 29-0  
Fax: +49(0)23 91 - 60 29-29

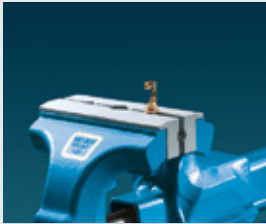
[info@heuer.de](mailto:info@heuer.de)



Las ilustraciones no son vinculantes. Las variaciones de color son posibles. Reserve cambios técnicos.

# Mordazas de protección HEUER

Las mordazas poseen un cuerpo básico resistente de aluminio o son completamente de poliuretano (tipo PP y tipo PR). El perfil es en ángulo recto y planoparalelo, la elevada exactitud del tornillo de banco HEUER se mantiene. Imanes especiales integrados sujetan las mordazas con seguridad al tornillo de banco. A pesar de la fuerza magnética extremadamente elevada el magnetismo no penetra hasta las superficies de sujeción, de manera tal que no se produce ninguna atracción de virutas ni la magnetización de las piezas.



**Tipo PP**  
(Poliuretano prismas)

## Para amarrar piezas delicadas redondas y ovaladas

Las mordazas son de poliuretano. Este material sumamente elástico, resistente y duradero recupera su forma inicial después de sufrir una deformación por presión. Mediante los prismas de diferente tamaño se pueden amarrar piezas de diversos tamaños.



**Tipo G**  
(Caucho)

## Para amarrar tubos de pared delgada, perfiles varios y piezas de madera y plástico

La superficie de amarre está hecha de caucho sintético. Las piezas se amarran firmemente, incluso con poca presión.



**Tipo PR**  
(Poliuretano grafilado)

## Para amarrar piezas delicadas de todo tipo

Las características del material son idénticas a las del tipo PP. El graficado se adapta a la superficie de la pieza amarrada sin dañarla.



**Tipo Fi**  
(Fieltro)

## Para amarrar piezas muy delicadas

La superficie de amarre está recubierta de fieltro resistente a la abrasión y se adapta al perfil de la pieza amarrada. Se amarran piezas altamente delicadas sin dañarlas.



**Tipo F**  
(Fibra)

## Para amarrar piezas con superficies delicadas, de fresado fino o rectificadas o pulidas

La superficie de amarre está recubierta de fibra de una estructura especial de láminas. Al amarrar piezas calientes, el cubrimiento de fibra no se deforma.



**Tipo N**  
(Neutras)

## Para amarrar piezas mecanizadas bastas o medio finas

Las mordazas son de aluminio de una dureza entre la del cobre y el plomo. 6 ranuras procuran una firme sujeción de la pieza. Una ranura de mayor profundidad sirve para amarrar redondos delgados.



**Tipo P**  
(Prismas)

## Para amarrar piezas de muy diversas formas

Las mordazas son de aluminio de una dureza entre la del cobre y el plomo. Un prisma horizontal y tres verticales grandes de diferente tamaño permiten el amarre de piezas redondas y ovaladas. El fresado de 90° en la parte superior de las mordazas facilita el fácil amarre de piezas planas.

## Indice de referencias (suministro por parejas)

Anchura de mordaza en mm	Tipo PP	Tipo PR	Tipo F	Tipo P	Tipo G	Tipo Fi	Tipo N
100	108 100	107 100	111 100	109 100	112 100	113 100	110 100
115	–	–	111 115	109 115	112 115	113 115	110 115
120	108 120	107 120	111 120	109 120	112 120	113 120	110 120
125	–	–	111 125	109 125	112 125	113 125	110 125
135	–	–	111 135	109 135	112 135	113 135	110 135
140	108 140	107 140	111 140	109 140	112 140	113 140	110 140
150	–	–	111 150	109 150	112 150	113 150	110 150
160	108 160	107 160	111 160	109 160	112 160	113 160	110 160
180	–	–	111 180	109 180	112 180	113 180	110 180