
FICHAS TÉCNICAS

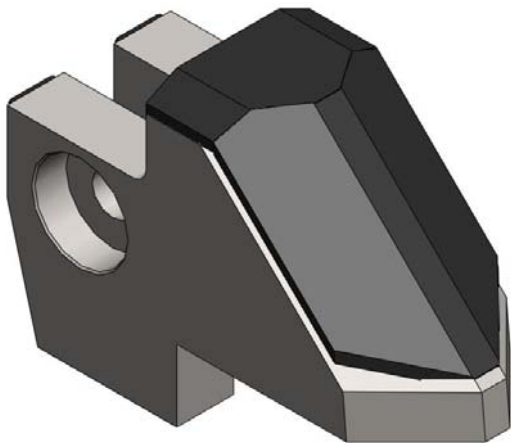
BARTZ

Ingeniería & Diseño



Portapicas

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

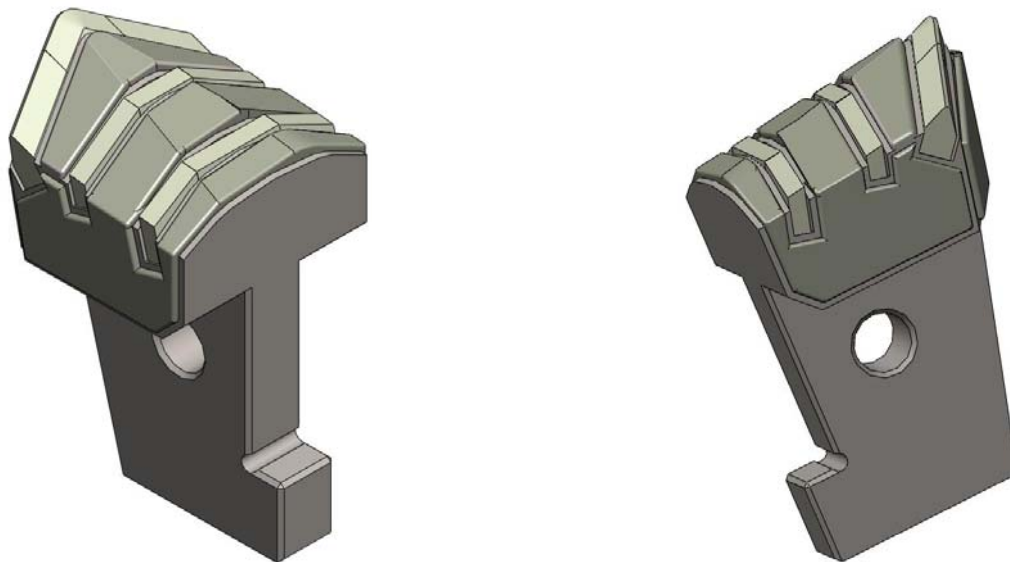
Material:	Acero al carbono aleado
Resistencia mecánica:	100-115 Kg/mm²
Dureza:	35 HRC

Recargue Antidesgaste:

Material:	Hilo Tubular
Resistencia mecánica:	---
Dureza:	60 - 80 HRC

Herramienta de Corte

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

Material:	Acero al carbono aleado
Resistencia mecánica:	100-115 Kg/mm²
Dureza:	35 HRC

Recargue Antidesgaste:

Material:	Hilo Tubular
Resistencia mecánica:	---
Dureza:	60 - 80 HRC

Widias de corte:

Material:	Carburo de Tungsteno (92,2%CW- 7,8%Co)
Resistencia rotura:	2400 N/mm²
Dureza:	1370 HV30

Soldadura Widias:

Material Aportación:	AG 304 (40% Plata) (s/Norma EN1044)
Decapante:	FH 10 (s/Norma EN 1045)
Proceso soldadura:	Mediante horno en atmósfera controlada

RASTREL

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

Material:	Acero al carbono aleado
Resistencia mecánica:	100-115 Kg/mm²
Dureza:	35 HRC

Recargue Antidesgaste:

Material:	Hilo Tubular
Resistencia mecánica:	---
Dureza:	60 - 80 HRC

Widias de corte:

Material:	Carburo de Tungsteno (92,2%CW- 7,8%Co)
Resistencia rotura:	2400 N/mm²
Dureza:	1370 HV30

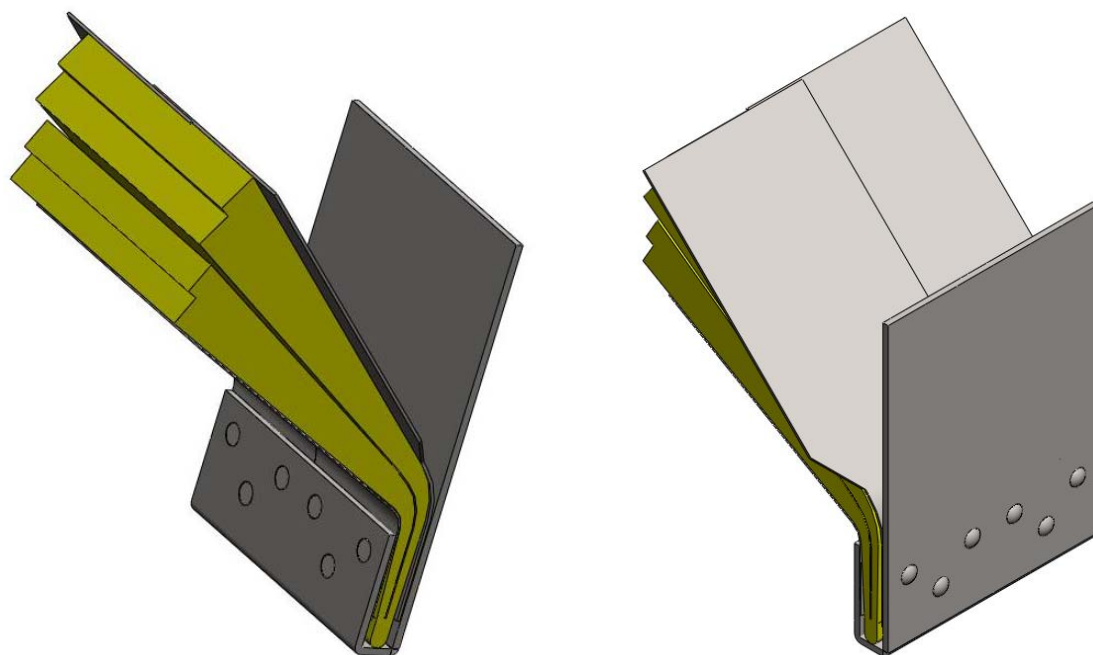
Soldadura Widias:

Material Aportación:	AG 304 (40% Plata) (s/Norma EN1044)
Decapante:	FH 10 (s/Norma EN 1045)
Proceso soldadura:	Mediante horno en atmósfera controlada

bartz[®]

CEPILLO

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

Material: **S-355-J2G3**
Resistencia mecánica: **100-115 Kg/mm²**

Hilo:

Material: **Acero latonado bidireccional**
Sección: **0,058mm²**
Resistencia tracción: **Superior a 2.500MPa**

Escama:

Material: **Fleje de acero muelle templado de alta resistencia**
Resistencia Tracción: **580N/mm²**



CORTADOR 17" DOBLE

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

Material:	Acero al carbono aleado
Resistencia mecánica:	100-115 Kg/mm²
Dureza:	35 HRC

Aro de corte:

Material:	Acero de herramienta
Resistencia mecánica:	2450 N/mm²
Dureza:	55 - 60 HRC (En función del terreno)

Rodamiento:

Carga dinámica radial:	163 kN
Carga dinámica axial:	91 kN



CORTADOR 17" SIMPLE

DIBUJO



COMPONENTES

Cuerpo Base:

Material:	Acero al carbono aleado
Resistencia mecánica:	100-115 Kg/mm²
Dureza:	35 HRC

Aro de corte:

Material:	Acero de herramienta
Resistencia mecánica:	2450 N/mm²
Dureza:	55 - 60 HRC (En función del terreno)

Rodamiento:

Carga dinámica radial:	163 kN
Carga dinámica axial:	91 kN