

**FRESA FINA HSS Ø 5 MM, MANGO Ø 3 MM, SP FINO UNIVERSAL  
(22394553)**

Precio sin IVA 16,46 €

**Descripción**

Fresa HSS especialmente diseñadas para el arranque de virutas fino con un diámetro de mango de 3 mm, longitud del mango de 30 mm y dentado especial.

**Ventajas**

Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración. De esta forma se reduce considerablemente el desgaste de la herramienta y la máquina.

**Datos técnicos**

Dentado: Dentado especial (SP)

Longitud, dentado: 4.4 mm

Longitud, total: 34.4 mm

Ø del mango, unid. métrica: 3 mm

Ø exterior, unid. métrica: 5 mm

r.p.m. desde, aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup>: 5100

r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca: 5100

r.p.m. hasta, aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup>: 6400

r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca: 6400

**Tipos de máquina**

Máquina con eje flexible

Amoladora recta

**Tipo de trabajo**

Realización de aberturas

Desbarbar

Igualado

Fresado

Fresado

Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable

Fundición maleable negra (GTS, GJMB)

Aceros para aplicaciones

Hierro fundido

Acero fundido

Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)

Acero

Acero, acero fundido

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

Aceros hasta 700 N/mm<sup>2</sup> (< 220 HB)

Aceros para herramientas

Fundición maleable blanca (GTW, FMB)





 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.