

Juego de fresas

Ø del contenido del juego: mm	<b>GUHRING</b>	
	<b>2462</b>	Ref.
	Fire	€
6; 8; 10; 12; 16	<b>342,13</b>	...0020
(W220)		



Fire

Fresa frontal con paso de espiral de 35°/38°

**Características:** Con corte al centro, adecuada para taladrar.

**Aplicación:** Se puede utilizar para el fresado de contornos, así como para el mecanizado universal. También se puede utilizar para el rebordado y el acabado. Se puede utilizar para el fresado desbastador, de ranuras y el acabado. El paso desigual de la espiral permite obtener una marcha especialmente suave y, de este modo, un excelente acabado de superficies en la pieza.

TiAlN

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	180	160	120	-	-	-	100	80	-	300	300	-	-	60	-	-	2483

Ø d <sub>1</sub> = h10 mm	Longitud de filos l <sub>2</sub> mm	Longitud total l <sub>1</sub> mm	Ø vástago d <sub>2</sub> = h6 mm	format		Ref.
				ACERO < 1000 N/mm <sup>2</sup>	2483 TiAlN	
				f <sub>z</sub> mm	€	
6	13	57	6	0.039	36,82	...0600
8	19	63	8	0.053	50,88	...0800
10	22	72	10	0.065	74,90	...1000
12	26	83	12	0.079	94,99	...1200
14	26	83	14	0.095	128,42	...1400
16	32	92	16	0.095	167,22	...1600
18	32	92	18	0.11	230,10	...1800
20	38	104	20	0.11	254,10	...2000

(W212)

Juego de fresas

Ø del contenido del juego: mm	<b>format</b>	
	<b>2461</b>	Ref.
	TiAlN	€
6; 8; 10; 12; 16	<b>321,11</b>	...0020
(W212)		



TiAlN