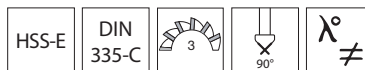


## Avellanador cónico y desbarbador SpyroTec con filos convexos, 90°

**Características:** Propiedades de corte especialmente buenas gracias a los 3 filos **convexos** divididos de forma desigual. Reducción de la fuerza de avance y formación de vibraciones en la superficie del avellanador gracias a la reducción de fuerza axial y radial.



**GUHRING**

1.4

**Aplicación:** Avellanador desbarbador de uso universal.

**1392** Con vástago cilíndrico.



**1392**  
TiAIN

**1393** Con vástago de 3 superficies.



**1393**  
TiAIN

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]	41	32	14	14	14	16	25	22	12	55	45	50	-	7	-	-	1392
	41	32	14	14	16	11	25	22	12	55	45	50	-	7	-	-	1393

Ø nominal mm	Ø mínimo mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	GUHRING		Ref.
				1392 TiAIN €	1393 TiAIN €	
6.3	1.5	45	5	27,46	29,40	...0630
8	2	50	6	32,59	34,83	...0800
8.3	2	50	6	30,93	33,09	...0830
10	2.5	50	6	32,99	35,33	...1000
10.4	2.5	50	6	33,84	36,28	...1040
11.5	2.8	56	8	38,48	41,33	...1150
12.4	2.8	56	8	34,57	37,14	...1240
15	3.2	60	10	41,80	44,83	...1500
16.5	3.2	60	10	41,80	44,83	...1650
19	3.5	63	10	60,85	65,25	...1900
20.5	3.5	63	10	59,11	63,28	...2050
23	3.8	67	10	89,55	96,00	...2300
25	3.8	67	10	78,55	84,32	...2500
31	4.2	71	12	127,54	136,83	...3100
40	5	75	12	215,52	231,07	...4000

(W117) (W117)

## Juego de avellanadores cónico y desbarbadores - juego SpyroTec con filos convexos, 90°

**1392** Con vástago cilíndrico.

TiAIN

**1393** Con vástago de 3 superficies.

TiAIN

Contenido del juego mm	GUHRING		Ref.
	1392 TiAIN €	1393 TiAIN €	
6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25	248,61	265,68	...1895
6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5	228,09	244,47	...1899

(W117) (W117)



**1392**  
TiAIN

**1393**  
TiAIN