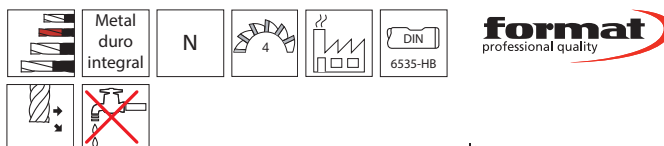


### Fresa de desbarbar CN

**Características:** Similar a DIN 6527.

**Aplicación:** Especialmente indicada para el biselado, desbarbado de bordes de piezas, así como para trabajos de contornos.



**2443** 60°  
TiAlN



**2441** 90°  
TiAlN



**2449** 120°  
TiAlN



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2443
	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2441
	95	80	75	60	-	-	70	-	-	180	-	-	-	-	-	-	2449

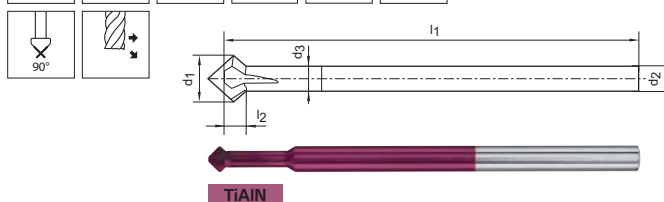
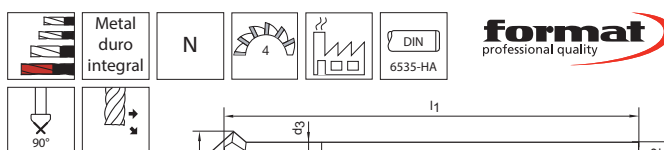
Ø d <sub>1</sub> = h11 mm	Longitud de filos l <sub>2</sub> mm	Longitud total l <sub>1</sub> mm	Ø vástago d <sub>2</sub> = h6 mm	f <sub>z</sub> mm	format	format	format	Ref.
					ACERO < 1400 N/mm²	2443 TiAlN	2441 TiAlN	
4*	8	54	4	0.008	36,10 €	36,44 €	36,10 €	...0400
6	10	58	6	0.013	40,04 €	39,76 €	40,04 €	...0600
8	12	63	8	0.02	48,27 €	50,62 €	47,30 €	...0800
10	14	72	10	0.025	63,11 €	62,57 €	63,11 €	...1000
12	16	83	12	0.04	99,61 €	100,94 €	99,61 €	...1200
16	18	92	16	0.05	204,66 €	201,44 €	204,66 €	...1600
20	20	104	20	0.06	288,62 €	288,06 €	288,62 €	...2000

\* Ø 4 mm con vástago HA DIN 6535

### Desbarbador de avance y de retroceso

**Características:** Vástago extralargo.

**Aplicación:** Se puede utilizar para el desbarbado de avance y de retroceso lineal y circular o para biselar. También adecuada para trabajos de contornos.



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	160	140	100	80	60	-	120	96	40	230	230	200	-	-	-	-	2444

Ø d <sub>1</sub> = h8 mm	Ø de cuello d <sub>3</sub> 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	format	Ref.
					ACERO < 700 N/mm²	2444 TiAlN	
4	2	2.7	100	6	0.01	98,20 €	...0040
6	4	3.5	100	6	0.014	109,05 €	...0060
8	3.6	3.2	100	6	0.018	141,76 €	...0080
10	5.4	4.3	100	6	0.022	174,48 €	...0100
12	7	5	100	6	0.026	196,34 €	...0120

(W212)