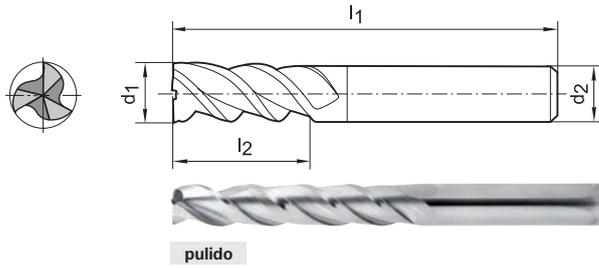
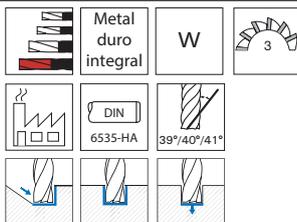


Fresa de desbastar de alto rendimiento, aluminio, 5 x D

Características: con hendidura y refuerzo de núcleo, corte central, adecuada para taladrar. Superficie **nanopulida**.

Aplicación: las herramientas con longitud de filos 5 x D tienen el núcleo reforzado y son adecuadas para ranuras/desbastados de $a_p = 1 \times D$, desbastados HPC y acabados mediante toda la longitud de filo.



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 2370
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	200	130	-	-	-	-	

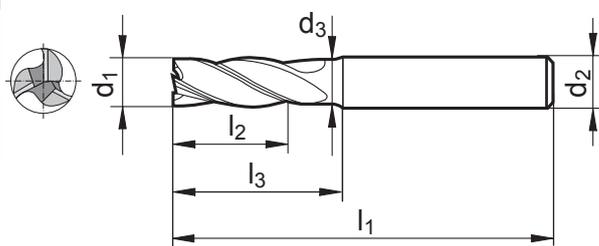
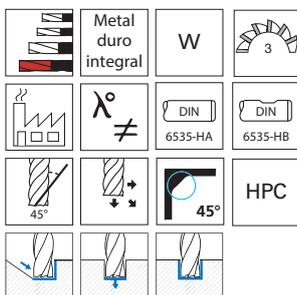
Ø d ₁ = e8 mm	Longitud de filos l ₂ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Bisel angular 45° mm	ALUMINIO < 8% Si		Ref.
					f _z mm	2370 pulido €	
6	30	75	6	0,05	0,035	43,83	...0604
8	40	86	8	0,1	0,045	49,22	...0804
10	50	100	10	0,1	0,06	81,40	...1004
12	60	120	12	0,15	0,08	122,54	...1204
16	80	150	16	0,15	0,09	216,48	...1604
20	100	175	20	0,15	0,1	347,00	...2004

(W103)

Fresa frontal, aluminio

Características: con corte central, adecuada para taladrar. Superficie pulida.

Aplicación: indicada para el mecanizado de HPC.



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	400	-	120	-	-	-	1935
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	400	-	120	-	-	-	1936

Ø d ₁ mm	Longitud de filos l ₂ mm	Destalonado lateral del cuello l ₃ mm	Ø de cuello d ₃ mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Bisel angular 45° mm	Tipo de vástago	ALUMINIO < 8% Si		Ref.	
								f _z mm	format 1935 ta-C €		
4	7	24	3,9	80	6	0,1	HA	0,02	78,20	-	...0400
5	8	30	4,9	80	6	0,1	HA	0,025	78,20	-	...0500
6	10	42	5,8	80	6	0,1	HA	0,03	78,20	156,38	...0600

(W113) (W113)

Continúa en la página siguiente