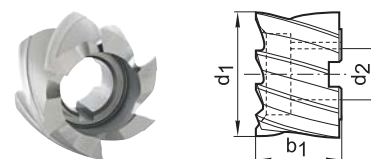


1.8

Fresa cilíndrica frontal

Características: Perfil rectificado, con chavetero longitudinal o transversal.

Aplicación: Adecuado como fresa de planear, de cantos y cilíndrica.



pulido

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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	75	-	-	-	-	-	2016

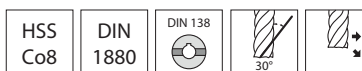
Ø x anchura d ₁ x b ₁ mm	Perforación d ₂ = H7 mm	Número de dientes	ALUMINIO < 8% Si		Ref.
			f _t mm	€	
40 x 32	16	4	0.219	91,70	...0001
50 x 36	22	4	0.214	127,97	...0004
63 x 40	27	5	0.267	175,44	...0007
80 x 45	27	6	0.333	363,85	...0010

(W200)

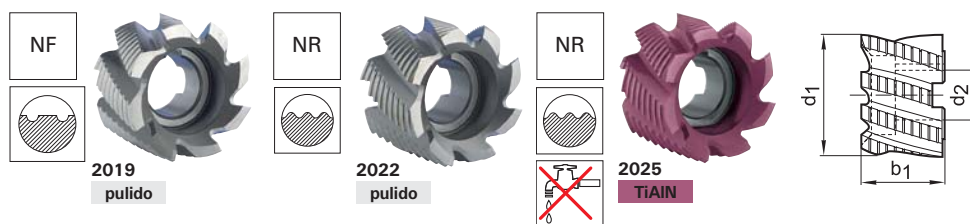
Fresa cilíndrica frontal

Características: Perfil rectificado, con ranura longitudinal y transversal

Aplicación: Adecuado como fresa de planear, de cantos y cilíndrica.



- 2019 pulido** Dentado de acabado de desbaste.
- 2022 pulido** Dentado de desbaste.
- 2025 TiAIN** Dentado de desbaste.



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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	40	30	-	16	11	-	22	26	-	-	-	42	-	-	-	-	2019
	40	30	-	16	11	-	22	26	-	-	-	42	-	-	-	-	2022
	50	44	-	22	14	-	28	33	-	-	-	52	-	-	-	-	2025

Ø x anchura d ₁ x b ₁ mm	Perforación d ₂ = H7 mm	Número de dientes	format professional quality			Ref.
			ACERO < 1000 N/mm ²	2019 pulido	2022 pulido	
40 x 32	16	6	f _t mm	€	€	€
50 x 36	22	6	0.071	110,27	99,96	154,78
63 x 40	27	8	0.077	147,38	133,92	220,48
80 x 45	27	8	0.091	213,32	193,94	282,02
100 x 50	32	10	0.1	345,73	314,49	422,20
			0.119	624,20	493,46	729,99

(W200) (W200) (W202)