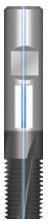
201 - 212

DORMER

	English	Español	Português	Français
	Thread form	Tipo de rosca	Forma da Rosca	Forme de filet
	Standard	Norma	Standard	Standard
	Depth	Profundidad	Profundidade	Profondeur
	Material	Material	Material	Matière
	Helix angle	Ángulo de la hélice	Ângulo da Hélice	Angle d'hélice
	Direction	Dirección	Direção	Direction
	Coating	Tratamiento superficial	Revestimento	Revêtement
	Shank standard	Mango	Encabadouro	Queue
	Coolant	Refrigeración	Refrigeração	Lubrification
	Excellent for Application	Excelente para la Aplicación	Excelente para a Aplicação	Excellent pour les applications
■	Good for Application	Bueno para la Aplicación	Bom para a Aplicação	Acceptable pour les applications
●	Example 10 = Peripheral speed in metres/minute +/- 10%	Ejemplo 10 = Velocidad Periférica en metros/ minuto +/- 10%	Exemplo 10 = velocidade periférica em metros / minuto + / - 10%	Exemple 10 = Vitesse périphérique en mètres/ minute +/- 10%
	Codes	Código de producto	Código	Codes
	Range	Rango de Medidas	Gama de medidas	Gamme

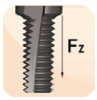
AMG	English	Español	Português	Français
1.1	Magnetic soft steel	Acero blando	Aço macio de baixa resistência	Acier doux magnétique
1.2	Structural steel, case carburizing steel	Acero de construcción/cementación	Aço estrutural / Aço cementado	Acier de construction, Acier de cémentation
1.3	Plain Carbon steel	Acero al carbono	Aço carbono	Acier au carbone ordinaire
1.4	Alloy steel	Acero aleado	Aço de liga	Acier allié
1.5	Alloy steel, Hardened and tempered steel	Acero aleado/temple y revenido	Aço de Liga endurecido e temperado	Acier allié/ Acier trempé et revenu
1.6	Alloy steel, Hardened and tempered steel	Acero aleado/temple y revenido	Aço de Liga endurecido e temperado	Acier allié/ Acier trempé et revenu
1.7	Alloy steel, Heat treated	Acero aleado cementado	Aço de liga temperado	Acier allié trempé
1.8	Alloy steel, Hardened & Wear resistant steel	Acero aleado cementado	Aço de liga temperado / resistente ao degaste	Acier allié trempé
2.1	Free machining, Stainless Steel	Acero inoxidable fácil mecanizado	Aço inoxidável de fácil maquinação	Acier inoxydable de décolletage
2.2	Austenitic	Austenítico	Austenítico	Austénitique
2.3	Ferritic + Austenitic, Ferritic, Martensitic	Ferritico, Ferr. + Aust., Marten	Ferrítico + Austenítico + Martensílico	Ferritique + Austénitique, Martensitique
2.4	Precipitation Hardened	Acero Inoxidable Templado	Aço Inoxidável Temperado	Acier inoxydable Trempé
3.1	Lamellar graphite	Con grafito laminar	Grafite Lamelar	Graphite lamellaire
3.2	Lamellar graphite	Con grafito laminar	Grafite Lamelar	Graphite lamellaire
3.3	Nodular graphite, Malleable Cast Iron	Con graf. laminar, fundic. maleable	Grafite nodular / Ferro fundido maleável	Graphite nodulaire/ Fonte malléable
3.4	Nodular graphite, Malleable Cast Iron	Con graf. laminar, fundic. maleable	Grafite nodular / Ferro fundido maleável	Graphite nodulaire/ Fonte malléable
4.1	Titanium, unalloyed	Titanio no aleado	Titânio, sem liga	Titane, non-allié
4.2	Titanium, alloyed	Titanio aleado	Ligas de Titânio	Titane, allié
4.3	Titanium, alloyed	Titanio aleado	Ligas de Titânio	Titane, allié
5.1	Nickel, unalloyed	Níquel no aleado	Níquel, sem liga	Nickel, non-allié
5.2	Nickel, alloyed	Níquel aleado	Ligas de níquel	Nickel, allié
5.3	Nickel, alloyed	Níquel aleado	Ligas de níquel	Nickel, allié
6.1	Copper	Cobre	Cobre	Cuivre
6.2	β-Brass, Bronze	β-Latón, bronce	Latão beta, bronze	β-Laiton, Bronze
6.3	α-Brass	α-Latón	Latão alfa	α-Laiton
6.4	High Strength Bronze	Metal AMPCO	Ligas de Cu-Al-Fe, Bronze de alta resistência	Bronze, haute résistance
7.1	Al, Mg, unalloyed	Al, Mg, no aleado	Al, Mg, sem liga	Al, Mg, non-allié
7.2	Al alloyed, Si < 0.5%	Al aleado con Si < 0.5%	Ligas de Al, Si : Si < 0.5%	Al allié, Si < 0.5%
7.3	Al alloyed, Si > 0.5% < 10%	Al aleado con Si > 0.5% < 10%	Ligas de Al, Si : Si > 0.5% < 10%	Al allié, Si > 0.5% < 10%
7.4	Al alloyed, Si > 10% Whisker reinforced Al-alloys Mg-alloys	Al aleado, Si>10% Reforzado por filamentos, Al-aleados, Mg-aleados	Al com liga, Si>10%, reforçadas com monocristais filiformes, ligas Al/Mg	Al allié, Si>10% Alliages d'Al ou Mg, céramique renforcée
8.1	Thermoplastics	Termoplásticos	Termoplásticos	Thermoplastiques
8.2	Thermosetting plastics	Plásticos endurecidos por calor	Plásticos termoduros	Plastiques thermodurcissables
8.3	Reinforced plastic materials	Materiales plásticos reforzados	Materiais plásticos reforçados	Plastiques renforcés
9.1	Cermets (metals-ceramics)	Cerametales (metales-cerámicas)	Materiais cerâmicos (metalocerâmica)	Cermets (céramiques metalliques)
10.1	Graphite	Grafito standard	Grafite standard	Graphite standard

	M	M	M	M	MF	MF	UNC	UNF	G	NPT
	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER	DORMER
	2XD	2XD	2XD	2XD	1.5XD	1.5XD	2XD	2XD	1.5XD	
	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM
	λ10°	λ10°	λ27°	λ27°	λ10°	λ10°	λ10°	λ10°	λ10°	λ10°
	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro	Alcrona Pro
	DIN 6535HA	DIN 6535HB	DIN 6535HA	DIN 6535HA	DIN 6535HA	DIN 6535HB	DIN 6535HB	DIN 6535HB	DIN 6535HA	DIN 6535HB
										
	J200	J205	J210	J215	J220	J225	J235	J245	J280	J260
	M4 - M16	M8 - M16	M6 - M16	M6 - M16	M6 - M24	M10 - M18	1/4 - 3/4	1/4 - 3/4	1/8 - 3"	1/8 - 2"

AMG	205	205	206	206	207	207	208	209	210	211	ISO
1.1	■170B	■170B	■175B	■175B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	P 1
1.2	■170B	■170B	■175B	■175B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	P 1
1.3	■140B	■140B	■145B	■145B	■140B	■140B	■140B	■140B	■140B	■140B	P 2
1.4	■130B	■130B	■135B	■135B	■130B	■130B	■130B	■130B	■130B	■130B	P 3
1.5	■100B	■100B	■105B	■105B	■100B	■100B	■100B	■100B	■100B	■100B	P 4
1.6	■80B	■80B	■85B	■85B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	H 1
1.7	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	●50A	H 3
1.8	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	●30A	H 4
2.1	●50A	■50A	●50A	●50A	●50A	■50A	■50A	■50A	●50A	●50A	M 1
2.2	●40A	■40A	●40A	●40A	●40A	■40A	■40A	■40A	●40A	●40A	M 3
2.3	●30A	■30A	●30A	●30A	●30A	■30A	■30A	■30A	●30A	●30A	M 2
2.4	●25A	■25A	●25A	●25A	●25A	■25A	■25A	■25A	●25A	●25A	S 2
3.1	■150B	■150B	■155B	■155B	■150B	■150B	■150B	■150B	■150B	■150B	K 1
3.2	■130B	■130B	■135B	■135B	■130B	■130B	■130B	■130B	■130B	■130B	K 2
3.3	■150B	■150B	■155B	■155B	■150B	■150B	■150B	■150B	■150B	■150B	K 3
3.4	■120B	■120B	■125B	■125B	■120B	■120B	■120B	■120B	■120B	■120B	K 4
4.1	■170B	■170B	■175B	■175B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	■170B	S 1
4.2	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	■80B	S 2
4.3	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	■50B	S 3
5.1	●250B	■250B	●250B	●255B	●250B	■250B	■250B	■250B	●250B	●250B	S 1
5.2	●40A	■40A	●40A	●40A	●40A	■40A	■40A	■40A	●40A	●40A	S 2
5.3	●25A	●25A	●25A	●25A	●25A	■25A	●25A	●25A	●25A	●25A	S 3
6.1	■400B	■400B	■405B	■405B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	N 3
6.2	■400B	■400B	■405B	■405B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	N 4
6.3	■400B	■400B	■405B	■405B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	■400B	N 3
6.4	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	■60A	N 4
7.1	■800C	■800C	■805C	■805C	■800C	■800C	■800C	■800C	■800C	■800C	N 1
7.2	■800C	■800C	■805C	■805C	■800C	■800C	■800C	■800C	■800C	■800C	N 1
7.3	■700C	■700C	■705C	■705C	■700C	■700C	■700C	■700C	■700C	■700C	N 1
7.4	■340B	■340B	■345B	■345B	■340B	■340B	■340B	■340B	■340B	■340B	N 2
8.1	■340C	■340C	■345C	■345C	■340C	■340C	■340C	■340C	■340C	■340C	O
8.2	■210C	■210C	■215C	■215C	■210C	■210C	■210C	■210C	■210C	■210C	O
8.3	■180C	■180C	■185C	■185C	■180C	■180C	■180C	■180C	■180C	■180C	O
9.1											H
10.1	●200C	●200C	●210C	●205C	●200C	●200C	●200C	●200C	●200C	●200C	O

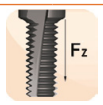
DORMER

M



	A		B		C	
Ø	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1
3,2	0,010	0,005	0,011	0,006	0,017	0,012
4,1	0,009	0.007	0,012	0,008	0,014	0,011
4,8	0,012	0,009	0,015	0,010	0,017	0,014
6,5	0,017	0,014	0,027	0,017	0,030	0,025
8,2	0,021	0,018	0,034	0,029	0,040	0,033
9,9	0,024	0,020	0,039	0,024	0,048	0,032
11,6	0,031	0,025	0,050	0,031	0,059	0,035
13,6	0,039	0,032	0,062	0,051	0,071	0,048
16	0.061	0,033	0,064	0,036	0,066	0,033
19	0,085	0,044	0,089	0,048	0,095	0,044

MF



		A		B		C	
d_1	P	ap= 3/4 x d_1	ap= 1,5 x d_1	ap= 3/4 x d_1	ap= 1,5 x d_1	ap= 3/4 x d_1	ap= 1,5 x d_1
4,8	0,5	0,017	0,014	0,022	0,018	0,025	0,021
6	0,75	0,023	0,018	0,033	0,027	0,037	0,030
6	1	0,020	0,016	0,029	0,023	0,032	0,026
8	1	0,025	0,020	0,041	0,033	0,045	0,037
10	1	0,034	0,028	0,055	0,045	0,069	0,056
10	1,5	0,028	0,023	0,045	0,037	0,056	0,046
12	1	0,048	0,039	0,077	0,065	0,077	0,075
12	1,5	0,040	0,032	0,065	0,053	0.076	0.062
14	1	0,060	0,049	0,084	0,079	0,084	0,084
14	1,5	0,049	0,040	0,079	0,064	0,084	0,074
16	2	0,050	0,041	0,082	0,066	0,089	0,077
20	2	0,067	0,055	0,100	0,093	0,100	0,100

UNC

		A		B		C	
d_1	P	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1
4,8	20	0.003	0,003	0,012	0,006	0,029	0,014
5,5	18	0,004	0,003	0,017	0,009	0,041	0,023
7,5	16	0,008	0,005	0,029	0,016	0,056	0,043
8	14	0,008	0,006	0,031	0,018	0,060	0,049
10	13	0,009	0,007	0,040	0,032	0,071	0,071
10	12	0,008	0,006	0,038	0,029	0,071	0,069
12	11	0,009	0,007	0,036	0,026	0,077	0,077
14	10	0,010	0,008	0,060	0,043	0,084	0,084

UNF

	A		B		C	
d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1
4,8	0.004	0,003	0,016	0,008	0,034	0,021
6	0,006	0,004	0,028	0,016	0,055	0,045
8	0,013	0,007	0,037	0,025	0,063	0,058
10	0,022	0,011	0,046	0,038	0,071	0,071
14	0,036	0,018	0,075	0,061	0,084	0,084

G

	A		B		C	
d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1	ap= 1 x d_1	ap= 2 x d_1
3,2	0,010	0,005	0,011	0,006	0,017	0,012
4,1	0,009	0.007	0,012	0,008	0,014	0,011
4,8	0,012	0,009	0,015	0,010	0,017	0,014
6,5	0,017	0,014	0,027	0,017	0,030	0,025
16	0.061	0,033	0,064	0,036	0,066	0,033
19	0,085	0,044	0,089	0,048	0,095	0,044

NPT

d_1	Ap=	A	B	C
7,9	Standard	0,026	0,044	0,069
9.9	Standard	0,029	0,046	0,070
15,9	Standard	0,053	0,087	0,089
19,9	Standard	0,064	0,1	0,1

ap =

d_1 =

J200

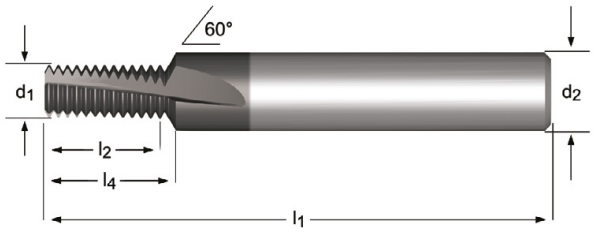
- M Thread Mill Spiral Flute 10° — Internal Thread
- Fresa de roscar M con ángulo de hélice de 10° — Rosca interior
- Fresa de Roscar M com ângulo de hélice a 10º — Rosca interior
- Fraise à fileter M avec goujure hélice 10° — Filetage intérieur

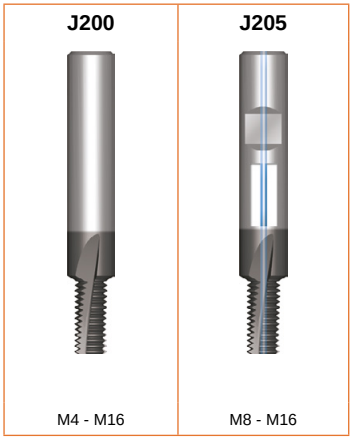
J205

- M Thread Mill Spiral Flute 10° Oil Feed — Internal Thread
- Fresa de roscar M con ángulo de hélice de 10° - refrigeración interna — Rosca interior
- Fresa de Roscar M com ângulo de hélice a 10º Lubrificação interna — Rosca interior
- Fraise à fileter M avec goujure hélice 10° - à trous d'huile — Filetage intérieur

J200	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
		7.4	8.1	8.2	8.3																
	•	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	10.1										
J205	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1
		6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3										
	•	1.7	1.8	5.3	10.1																

J200	M	DORMER	2XD	HM	λ10°		Alcrona Pro	DIN 6535HA	
J205	M	DORMER	2XD	HM	λ10°		Alcrona Pro	DIN 6535HB	





≥	P mm	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	l_4 mm	J200	J205
M4	0.70	3.20	8.4	57	6	3	9.5	J2003.2X.7	
M5	0.80	4.10	11.2	57	6	3	12.1	J2004.1X.8	
M6	1.00	4.80	13.0	63	8	3	14.4	J2004.8X1.0	
M8	1.25	6.50	17.5	72	10	3	19.1	J2006.5X1.25	J2056.5X1.25
M10	1.50	8.20	21.0	83	12	3	22.8	J2008.2X1.5	J2058.2X1.50
M12	1.75	9.90	26.25	83	14	4	28.2	J2009.9X1.75	J2059.9X1.75
M14	2.00	11.60	30.0	92	16	4	32.2	J20011.6X2.0	J20511.6X2.0
M16	2.00	13.60	34.0	92	18	4	36.2	J20013.6X2.0	J20513.6X2.0

DORMER

J210

- M Thread Mill Spiral Flute 27°
- Fresa de roscar M con ángulo de hélice de 27°
- Fresa de Roscar M com ângulo de hélice a 27°
- Fraise à fileter M avec goujure hélice 27°

Internal Thread
Rosca interior
Rosca interior
Filetage intérieur

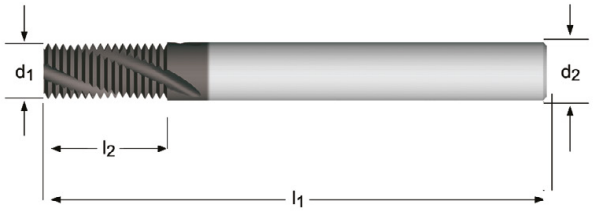
J215

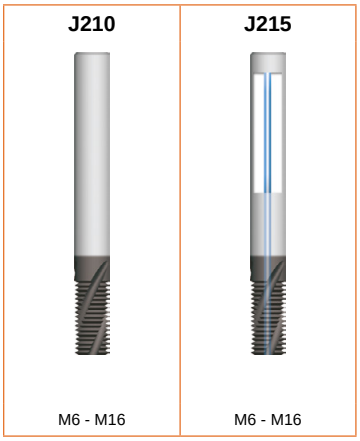
- M Thread Mill Spiral Flute 27° Oil Feed
- Fresa de roscar M con ángulo de hélice de 27° - refrigeración interna
- Fresa de Roscar M com ângulo de hélice a 27° Lubrificação interna
- Fraise à fileter M avec goujure hélice 27° - à trous d'huile

Internal Thread
Rosca interior
Rosca interior
Filetage intérieur

J210; J215																			
	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1
		7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3												
	•	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	10.1								

J210	M	DORMER	2XD	HM	λ27°		Alcrona Pro	DIN 6535HA	
J215	M	DORMER	2XD	HM	λ27°		Alcrona Pro	DIN 6535HA	





≥	P mm	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J210	J215
M6	1.00	4.50	13.0	57	6	3	J2104.5X1.0	J2154.5X1.0
M8	1.25	6.00	17.5	65	6	3	J2106.0X1.25	J2156.0X1.25
M10	1.50	7.50	21.0	72	8	3	J2107.5X1.5	J2157.5X1.5
M12	1.75	9.50	26.25	80	10	3	J2109.5X1.75	J2159.5X1.75
M14	2.00	10.00	30.0	83	10	4	J21010.0X2.0	J21510.0X2.0
M16	2.00	12.00	34.0	92	12	4	J21012.0X2.0	J21512.0X2.0

DORMER

J220

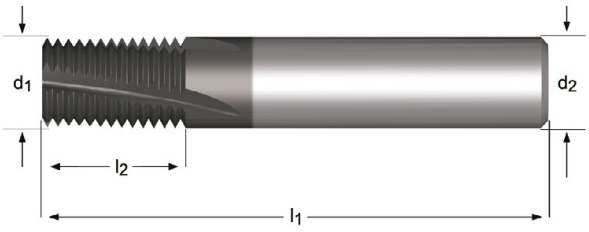
- MF Thread Mill Spiral Flute 10° — Internal Thread
- Fresa de roscar MF con ángulo de hélice de 10° — Rosca interior
- Fresa de Roscar MF com ângulo de hélice a 10º — Rosca interior
- Fraise à fileter MF avec goujure hélice 10° — Filetage intérieur

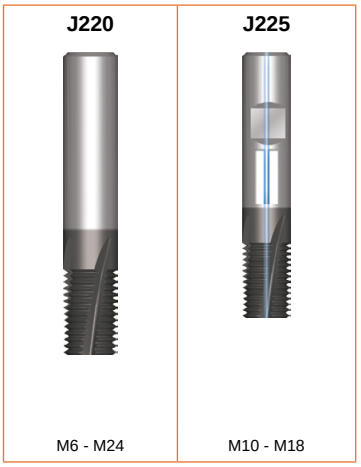
J225

- MF Thread Mill Spiral Flute 10° Oil Feed — Internal Thread
- Fresa de roscar MF con ángulo de hélice de 10° - refrigeración interna — Rosca interior
- Fresa de Roscar MF com ângulo de hélice a 10º Lubrificação interna — Rosca interior
- Fraise à fileter MF avec goujure hélice 10° - à trous d'huile — Filetage intérieur

J220	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
		7.4	8.1	8.2	8.3																
	•	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	10.1										
J225	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3
		6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3									
	•	1.7	1.8	10.1																	

J220	MF	DORMER	1.5XD	HM	λ10°		Alcrona Pro	DIN 6535HA		
J225	MF	DORMER	1.5XD	HM	λ10°		Alcrona Pro	DIN 6535HB		





≥	P mm	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J220	J225
M6	0.50	4.80	10.0	57	6	3	J2204.8X.5	
M8	0.75	6.00	12.0	57	6	3	J2206.0X.75	
M8	1.00	6.00	12.0	57	6	3	J2206.0X1.0	
M10	1.00	8.00	16.0	63	8	4	J2208.0X1.0	J2258.0X1.0
M12	1.00	10.00	20.0	72	10	4	J22010.0X1.0	J22510.0X1.0
M12	1.50	10.00	20.0	72	10	4	J22010.0X1.5	J22510.0X1.5
M14	1.00	12.00	22.0	83	12	4	J22012.0X1.0	J22512.0X1.0
M14	1.50	12.00	22.0	83	12	4	J22012.0X1.5	J22512.0X1.5
M16	1.00	14.00	26.0	83	14	5	J22014.0X1.0	J22514.0X1.0
M16	1.50	14.00	26.0	83	14	5	J22014.0X1.5	J22514.0X1.5
M18	1.50	16.00	30.0	92	16	5		J22516.0X1.5
M20	2.00	16.00	30.0	92	16	5	J22016.0X2.0	
M20	2.50	16.00	42.5	105	16	5	J22016.0X2.5	
M24	2.00	20.00	35.0	104	20	5	J22020.0X2.0	
M24	3.00	19.00	50.0	125	20	5	J22019.0X3.0	

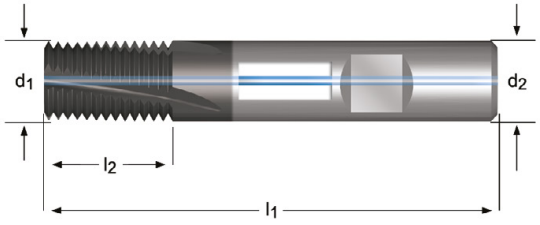
J235

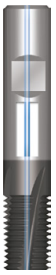
- UNC Thread Mill Spiral Flute 10° Oil Feed
- Fresa de roscar UNC con ángulo de hélice de 10° - refrigeración interna
- Fresa de Roscar UNC com ângulo de hélice a 10º Lubrificação interna
- Fraise à fileter UNC avec goujure hélice 10° - à trous d'huile

Internal Thread
Rosca interior
Rosca interior
Filetage intérieur

J235																				
	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1
		6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3										
	•	1.7	1.8	5.3	10.1																

J235 UNC DORMER 2XD HM λ10° Alcrona Pro DIN 6535HB





1/4 - 3/4

≥	TPI	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J235
1/4	20	4.80	14.0	57	6	3	J2354.8-20
5/16	18	5.50	14.0	57	6	3	J2355.5-18
3/8	16	7.50	19.0	63	8	4	J2357.5-16
7/16	14	8.00	19.0	63	8	4	J2358.0-14
1/2	13	10.00	22.0	72	10	4	J23510.0-13
9/16	12	10.00	22.0	72	10	4	J23510.0-12
5/8	11	12.00	26.0	83	12	4	J23512.0-11
3/4	10	14.00	32.0	83	14	5	J23514.0-10

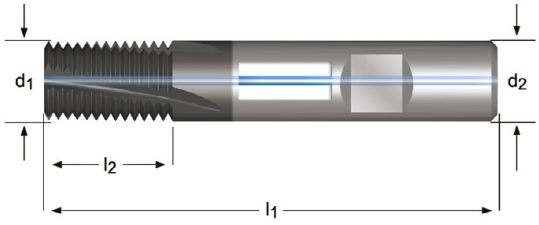
J245

- UNF Thread Mill Spiral Flute 10° Oil Feed
- Fresa de roscar UNF con ángulo de hélice de 10° - refrigeración interna
- Fresa de Roscar UNF com ângulo de hélice a 10º Lubrificação interna
- Fraise à fileter UNF avec goujure hélice 10° - à trous d'huile

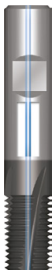
Internal Thread
Rosca interior
Rosca interior
Filetage intérieur

J245																				
	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1
		6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3										
	•	1.7	1.8	5.3	10.1																

J245 UNF DORMER 2XD HM λ10° Alcrona Pro DIN 6535HB



J245



1/4 - 3/4

≥	TPI	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J245
1/4	28	4.80	14.0	57	6	3	J2454.8-28
5/16. 3/8	24	6.00	14.0	57	6	3	J2456.0-24
7/16. 1/2	20	8.00	19.0	63	8	4	J2458.0-20
9/16. 5/8	18	10.00	22.0	72	10	4	J24510.0-18
3/4	16	14.00	32.0	83	14	5	J24514.0-16

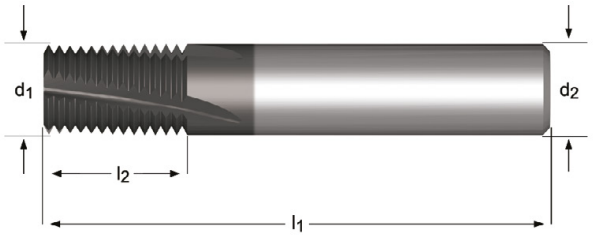
J280

- G(BSP) Thread Mill Spiral Flute 10°
- Fresa de roscar G(BSP) con ángulo de hélice de 10°
- Fresa de Roscar G(BSP) com ângulo de hélice a 10º
- Fraise à fileter G(BSP) avec goujure hélice 10°

Internal and External Thread
Rosca exterior e interior
Rosca Exterior e Interior
Filetage intérieur et extérieur

J280																				
	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
		7.4	8.1	8.2	8.3																
	•	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	10.1										

J280	G	DORMER	1.5XD	HM	λ10°		Alcrona Pro	DIN 6535HA	



J280

1/8 - 3"

≥ TPI	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J280
1/8	28	6.00	15.0	57	6	3	J2806.0-28
1/4	19	10.00	20.0	72	10	4	J28010.0-19
3/8	19	14.00	26.0	83	14	5	J28014.0-19
1/2. 5/8	14	16.00	30.0	92	16	5	J28016.0-14
5/8. 3/4. 7/8	14	20.00	35.0	104	20	5	J28020.0-14
1". 3"	11	25.00	45.0	121	25	6	J28025.0-11

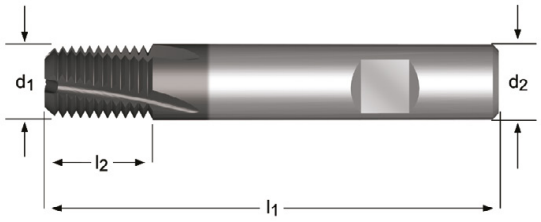
J260

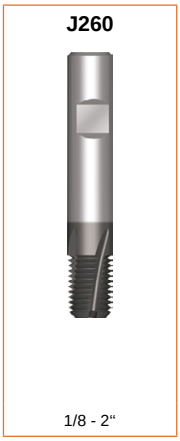
- NPT Thread Mill Spiral Flute 10°
- Fresa de roscar NPT con ángulo de hélice de 10°
- Fresa de Roscar NPT com ângulo de hélice a 10º
- Fraise à fileter NPT avec goujure hélice 10°

Internal Thread
Rosca interior
Rosca interior
Filetage intérieur

J260	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3
		7.4	8.1	8.2	8.3																
	•	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	10.1										

J260 | NPT | DORMER | | HM | λ10° | | Alcrona Pro | DIN 6535HB | |





≥	TPI	d_1 Ø mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 Ø mm	z	J260
1/8	27	7.90	11.50	58	8	3	J2607.9-27
1/4. 3/8	18	9.90	15.92	66	10	3	J2609.9-18
1/2. 3/4	14	15.90	20.46	82	16	4	J26015.9-14
1“. 2“	11.5	19.90	27.12	92	20	5	J26019.9-11.5