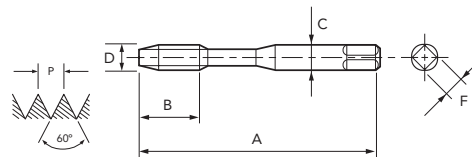


Macho para máquina em HSSE. Indicado para furo cego em material de cavaco longo.
Macho para máquina em HSSE. Indicado para agujero ciego en materiales de viruta larga.

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

250/2 DIN 13. ISO 724/965.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01640120	M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	2	1,6 ●
01640130	M 2,2	0,45	45	9	2,8	2,1	2	1,8 C
01640140	M 2,3	0,4	45	9	2,8	2,1	2	1,9 C
01640150	M 2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,1 ●
01640160	M 2,6	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,2 ●
01640170	M 3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	2,5 ●
01640190	M 3,5	0,6	56	6	4	3	3	2,9 ●
01640200	M 4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	3,3 ●

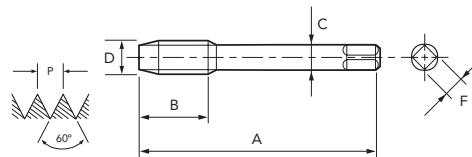
- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 286.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01640220	M 4,5	0,75	70	8	6	4,9	3	3,8 C
01640230	M 5	0,8	70	8	6	4,9	3	4,2 ●
01640250	M 6	1	80	10	6	4,9	3	5 ●
01640260	M 7	1	80	10	7	5,5	3	6 C
01640270	M 8	1,25	90	13	8	6,2	3	6,8 ●
01640280	M 9	1,25	90	13	9	7	3	7,8 C
01640290	M 10	1,5	100	15	10	8	3	8,5 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 286.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Itens em stock.
- C - Itens com stock bajo consulta.

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

260/2 DIN 13. ISO 724/965.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01720170	M 3	0,5	56	5	2,2	-	3	2,5 ●
01720190	M 3,5	0,6	56	6	2,5	2,1	3	2,9 C
01720200	M 4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	3,3 ●
01720220	M 4,5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	3,8 C
01720230	M 5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	4,2 ●
01720250	M 6	1	80	10	4,5	3,4	3	5 ●
01720260	M 7	1	80	10	5,5	4,3	3	6 ●
01720270	M 8	1,25	90	13	6	4,9	3	6,8 ●
01720280	M 9	1,25	90	13	7	5,5	3	7,8 C
01720290	M 10	1,5	100	15	7	5,5	3	8,5 ●
01720300	M 11	1,5	100	15	8	6,2	3	9,5 C
01720310	M 12	1,75	110	18	9	7	3	10,3 ●
01720320	M 14	2	110	20	11	9	3	12 ●
01720330	M 16	2	110	20	12	9	3	14 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 286.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Para bitolas acima de M 30 as ferramentas são fabricadas em HSS.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

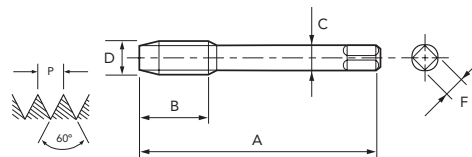
EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01720340	M 18	2,5	125	25	14	11	4	15,5 ●
01720350	M 20	2,5	140	25	16	12	4	17,5 ●
01720360	M 22	2,5	140	25	18	14,5	4	19,5 ●
01720370	M 24	3	160	30	18	14,5	4	21 ●
01720380	M 27	3	160	30	20	16	4	24 ●
01720390	M 30	3,5	180	35	22	18	4	26,5 ●
01720400	M 33	3,5	180	35	25	20	4	29,5 ●
01720410	M 36	4	200	40	28	22	4	32 ●
01720420	M 39	4	200	40	32	24	4	35 ●
01720430	M 42	4,5	200	45	32	24	4	37,5 ●
01720440	M 45	4,5	220	45	36	29	4	40,5 C
01720450	M 48	5	250	50	36	29	4	43 ●
01720460	M 52	5	250	50	40	32	4	47 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 286.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de M 30, las herramientas será fabricadas en HSS.
- ● - Itens em stock.
- C - Itens com stock bajo consulta.

P						H			M	K		N						S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Açero Bajo Carbono	Açero Medio Carbono	Açero Alto Carbono	Açero Aleado	Açero Herramienta	Açero Fundido	Aceros Templados			Açero Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
																							

Rosca Métrica Fina Rosca Métrica Fina

270/2 DIN 13. ISO 724/965.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01801170	M 3	0,35	56	9	2,2	-	3	2,7 C
01801180	M 3,5	0,35	56	10	2,5	2,1	3	3,2 C
01801190	M 4	0,35	63	10	2,8	2,1	3	3,7 C
01801210	M 4	0,5	63	10	2,8	2,1	3	3,5 C
01801230	M 5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	4,5 ●
01801250	M 6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	5,5 ●
01801700	M 6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	5,3 ●
01801720	M 7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6,3 C
01801290	M 8	0,5	80	19	6	4,9	3	7,5 C
01801740	M 8	0,75	80	19	6	4,9	3	7,3 ●
01801960	M 8	1	90	22	6	4,9	3	7 ●
01801980	M 9	1	90	22	7	5,5	3	8 C
01801780	M 10	0,75	90	20	7	5,5	3	9,3 C
01802000	M 10	1	90	20	7	5,5	3	9 ●
01802520	M 10	1,25	100	24	7	5,5	3	8,8 ●
01802020	M 11	1	90	20	8	6,2	3	10 ●
01802040	M 12	1	100	22	9	7	3	11 ●
01802530	M 12	1,25	100	22	9	7	3	10,8 ●
01802550	M 12	1,5	100	22	9	7	3	10,5 ●
01802080	M 14	1	100	22	11	9	3	13 ●
01802540	M 14	1,25	100	22	11	9	3	12,8 C
01802560	M 14	1,5	100	22	11	9	3	12,5 ●
01802100	M 15	1	100	22	12	9	3	14 ●
01802570	M 15	1,5	100	22	12	9	3	13,5 C
01802110	M 16	1	100	22	12	9	3	15 ●
01802580	M 16	1,5	100	22	12	9	3	14,5 ●
01802130	M 18	1	110	25	14	11	4	17 ●
01802600	M 18	1,5	110	25	14	11	4	16,5 ●
01802940	M 18	2	125	34	14	11	4	16 C
01802150	M 20	1	125	25	16	12	4	19 ●
01802610	M 20	1,5	125	25	16	12	4	18,5 ●
01802950	M 20	2	140	34	16	12	4	18 ●
01802170	M 22	1	125	25	18	14,5	4	21 ●
01802620	M 22	1,5	125	25	18	14,5	4	20,5 ●
01802960	M 22	2	140	34	18	14,5	4	20 C
01802190	M 24	1	140	28	18	14,5	4	23 C
01802630	M 24	1,5	140	28	18	14,5	4	22,5 ●
01802970	M 24	2	140	28	18	14,5	4	22 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 286.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Para bitolas acima de M 30 as ferramentas são fabricadas em HSS.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

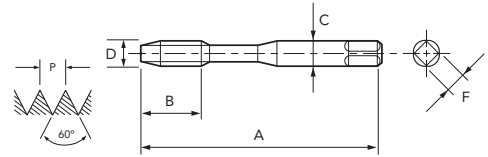
EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01802640	M 25	1,5	140	28	18	14,5	4	23,5 C
01802650	M 26	1,5	140	28	18	14,5	4	24,5 ●
01802660	M 27	1,5	140	28	20	16	4	25,5 ●
01802990	M 27	2	140	28	20	16	4	25 ●
01802670	M 28	1,5	140	28	20	16	4	26,5 ●
01802240	M 30	1	150	28	22	18	4	29 C
01802680	M 30	1,5	150	28	22	18	4	28,5 ●
01803010	M 30	2	150	28	22	18	4	28 ●
01802690	M 32	1,5	150	28	22	18	4	30,5 C
01802700	M 33	1,5	160	30	25	20	4	31,5 C
01803030	M 33	2	160	30	25	20	4	31 C
01802740	M 34	1,5	170	30	28	22	4	32,5 C
01802710	M 35	1,5	170	30	28	22	4	33,5 C
01802720	M 36	1,5	170	30	28	22	4	34,5 C
01803040	M 36	2	170	30	28	22	4	34 C
01803310	M 36	3	200	56	28	22	4	33 C
01802730	M 38	1,5	170	30	28	22	4	36,5 C
01803050	M 39	2	170	30	32	24	4	37 C
01803320	M 39	3	200	60	32	24	4	36 C
01802750	M 40	1,5	170	30	32	24	4	38,5 C
01803060	M 40	2	170	30	32	24	4	38 C
01803330	M 40	3	200	60	32	24	4	37 C
01802760	M 42	1,5	170	30	32	24	4	40,5 C
01803070	M 42	2	170	30	32	24	4	40 C
01803340	M 42	3	200	60	32	24	4	39 ●
01802770	M 45	1,5	180	32	36	29	4	43,5 C
01803080	M 45	2	180	32	36	29	4	43 C
01803350	M 45	3	200	50	36	29	4	42 C
01802780	M 48	1,5	190	32	36	29	4	46,5 C
01803090	M 48	2	190	32	36	29	4	46 C
01803360	M 48	3	225	50	36	29	4	45 C
01802790	M 50	1,5	190	32	36	29	4	48,5 C
01803100	M 50	2	190	32	36	29	4	48 C
01803370	M 50	3	225	50	36	29	4	47 C
01802800	M 52	1,5	190	32	40	32	4	50,5 C
01803110	M 52	2	190	32	40	32	4	50 C
01803380	M 52	3	225	50	40	32	4	49 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 286.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de M 30, las herramientas será fabricadas en HSS.
- ● - Itens en stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

P						H			M	K		N						S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Acero Bajo Carbono	Acero Medio Carbono	Acero Alto Carbono	Acero Aleado	Acero Herramienta	Acero Fundido	Aceros Templados			Acero Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plastico Termocura	Termo Plastico
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
○	○		○								○							○	○				○

Rosca Unificada Grossa Rosca Unificada Gruesa

280/2 ASME B1.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01964020	Nº 2	56	2,184	50	9	2,8	2,1	2	1,8 C
01964030	Nº 3	48	2,515	50	9	2,8	2,1	2	2,1 C
01964040	Nº 4	40	2,845	56	7	3,5	2,7	2	2,3 ●
01964050	Nº 5	40	3,175	56	7	3,5	2,7	3	2,6 ●
01964060	Nº 6	32	3,505	56	8	4	3	3	2,8 ●
01964070	Nº 8	32	4,166	63	8	4,5	3,4	3	3,4 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 288.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

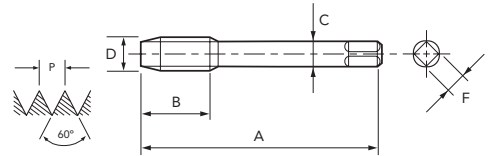
EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01964080	Nº 10	24	4,826	70	11	5,5	4,3	3	3,9 ●
01964090	Nº 12	24	5,486	80	11	6	4,9	3	4,5 C
01964100	1/4	20	6,350	80	13	7	5,5	3	5,1 ●
01964110	5/16	18	7,938	90	15	8	6,2	3	6,6 ●
01964120	3/8	16	9,525	100	16	9	7	3	8 ●

Unid.:mm

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- - Itens em stock.
- C - Itens com stock bajo consulta.

Rosca Unificada Grossa Rosca Unificada Gruesa

285/2 ASME B1.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02124050	Nº 5	40	3,175	56	8	2,2	-	3	2,6 C
02124060	Nº 6	32	3,505	56	10	2,5	2,1	3	2,8 C
02124070	Nº 8	32	4,166	63	10	2,8	2,1	3	3,4 C
02124080	Nº 10	24	4,826	70	13	3,5	2,7	3	3,9 ●
02124090	Nº 12	24	5,486	80	13	4	3	3	4,5 C
02124100	1/4	20	6,350	80	16	4,5	3,4	3	5,1 ●
02124110	5/16	18	7,938	90	17	6	4,9	3	6,6 ●
02124120	3/8	16	9,525	100	20	7	5,5	3	8 ●
02124130	7/16	14	11,113	100	19	8	6,2	3	9,4 ●
02124140	1/2	13	12,700	110	24	9	7	3	10,8 ●
02124150	9/16	12	14,288	110	26	11	9	3	12,2 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 288.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Para bitolas acima de 1.1/8 as ferramentas são fabricadas em HSS.
- - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02124160	5/8	11	15,875	110	24	12	9	3	13,6 ●
02124170	3/4	10	19,050	125	26	14	11	4	16,5 ●
02124180	7/8	9	22,225	140	34	18	14,5	4	19,5 ●
02124190	1	8	25,400	160	39	20	16	4	22,2 ●
02124200	1.1/8	7	28,575	180	44	22	18	4	25 ●
02124210	1.1/4	7	31,750	180	44	25	20	4	28,2 ●
02124220	1.3/8	6	34,925	200	50	28	22	4	30,8 C
02124230	1.1/2	6	38,100	200	50	32	24	4	34 ●
02124240	1.3/4	5	44,450	220	60	36	29	4	39,5 ●
02124250	2	4.1/2	50,800	250	68	40	32	4	45,2 C

Unid.:mm

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de 1.1/8, las herramientas será fabricadas en HSS.
- - Itens em stock.
- C - Itens com stock bajo consulta.

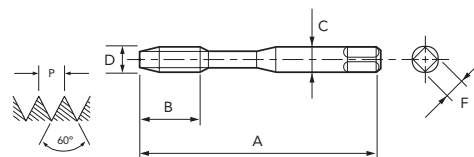
P						H			M	K		N						S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Açero Bajo Carbono	Açero Medio Carbono	Açero Alto Carbono	Açero Aleado	Açero Herramienta	Açero Fundido	Aceros Templados			Açero Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plastico Termocura	Termo Plastico
C ~0.25%	C 0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
																							



Macho para máquina em HSSE. Indicado para furo cego em material de cavaco longo.
Macho para máquina em HSSE. Indicado para aguento cego em materiais de viruta longa.

Rosca Unificada Fina Rosca Unificada Fina

281/2 ASME B1.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02044320	Nº 2	64	2,184	50	9	2,8	2,1	2	1,9 C
02044330	Nº 3	56	2,515	50	9	2,8	2,1	2	2,1 C
02044340	Nº 4	48	2,845	56	6	3,5	2,7	2	2,4 C
02044350	Nº 5	44	3,175	56	6	3,5	2,7	3	2,7 C
02044360	Nº 6	40	3,505	56	7	4	3	3	2,9 C
02044370	Nº 8	36	4,166	63	8	4,5	3,4	3	3,5 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 288.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

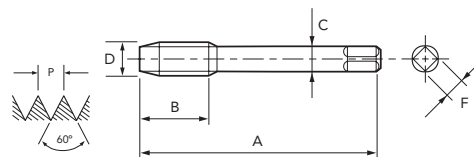
EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02044380	Nº 10	32	4,826	70	9	5,5	4,3	3	4,1 ●
02044390	Nº 12	28	5,486	80	10	6	4,9	3	4,6 C
02044400	1/4	28	6,350	80	11	7	5,5	3	5,5 ●
02044410	5/16	24	7,938	90	12	8	6,2	3	6,9 ●
02044420	3/8	24	9,525	100	13	9	7	3	8,5 ●

Unid.:mm

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 288.
- Items fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- - Items in stock.
- C - Items with stock bajo consulta.

Rosca Unificada Fina Rosca Unificada Fina

286/2 ASME B1.1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02204350	Nº 5	44	3,175	56	7	2,2	-	3	2,7 C
02204360	Nº 6	40	3,505	56	7	2,5	2,1	3	2,9 C
02204370	Nº 8	36	4,166	63	6	2,8	2,1	3	3,5 C
02204380	Nº 10	32	4,826	70	9	3,5	2,7	3	4,1 C
02204390	Nº 12	28	5,486	80	11	4	3	3	4,6 C
02204400	1/4	28	6,350	80	11	4,5	3,4	3	5,5 ●
02204410	5/16	24	7,938	90	13	6	4,9	3	6,9 ●
02204420	3/8	24	9,525	100	13	7	5,5	3	8,5 ●
02204430	7/16	20	11,113	100	16	8	6,2	3	9,9 ●
02204440	1/2	20	12,700	100	16	9	7	3	11,5 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 288.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Para bitolas acima de 1.1/8 as ferramentas são fabricadas em HSS.
- - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02204450	9/16	18	14,288	100	17	11	9	3	12,9 ●
02204460	5/8	18	15,875	100	19	12	9	3	14,5 ●
02204470	3/4	16	19,050	110	25	14	11	4	17,5 ●
02204480	7/8	14	22,225	125	22	18	14,5	4	20,5 ●
02204490	1	12	25,400	125	26	20	16	4	23,3 ●
02204500	1.1/8	12	28,575	150	26	22	18	4	26,5 ●
02204510	1.1/4	12	31,750	150	25	25	20	4	29,6 ●
02204520	1.3/8	12	34,925	170	25	28	22	4	32,8 C
02204530	1.1/2	12	38,100	170	25	32	24	4	36 C

Unid.:mm

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 288.
- Items fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de 1.1/8, las herramientas será fabricadas en HSS.
- - Items in stock.
- C - Items with stock bajo consulta.

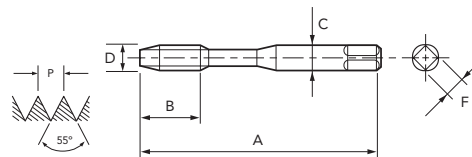
P						H			M	K		N						S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Açero Bajo Carbono	Açero Medio Carbono	Açero Alto Carbono	Açero Aleado	Açero Herramienta	Açero Fundido	Aceros Templados			Açero Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plastico Termocura	Termo Plastico
C ~0.25%	C0.25%~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
																							



Rosca Whitworth Grossa Rosca Whitworth Gruesa

290/2

BS 84 DIN 11



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
02287610	3/32	48	2,381	50	6,5	2,8	2,1	2	1,8 C
02287620	1/8	40	3,175	56	7,5	3,5	2,7	3	2,55 ●
02287630	5/32	32	3,969	63	9,5	4,5	3,4	3	3,1 ●
02287640	3/16	24	4,762	70	12,5	5,5	4,3	3	3,7 ●

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerância de pré-furo, consultar página 289.

■ Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.

● - Itens em estoque.

■ C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
02287650	7/32	24	5,556	80	12,5	6	4,9	3	4,3 C
02287660	1/4	20	6,350	80	15	7	5,5	3	5,1 ●
02287680	5/16	18	7,938	90	17	8	6,2	3	6,6 ●
02287690	3/8	16	9,525	100	19	9	7	3	8 ●

Unid.:mm

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerancia del agujero previo, consultar página 289.

■ Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.

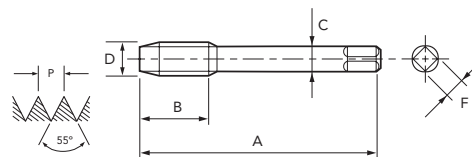
● - Itens em stock.

■ C - Itens com stock bajo consulta.

Rosca Whitworth Grossa Rosca Whitworth Gruesa

295/2

BS 84 DIN 11



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
02367660	1/4	20	6,350	80	16	4,5	3,4	3	5,1 ●
02367680	5/16	18	7,938	90	17	6	4,9	3	6,6 ●
02367690	3/8	16	9,525	100	20	7	5,5	3	8 ●
02367700	7/16	14	11,112	100	22	8	6,2	3	9,4 ●
02367710	1/2	12	12,700	110	26	9	7	3	10,7 ●
02367720	9/16	12	14,288	110	26	11	9	3	12,3 ●
02367730	5/8	11	15,875	110	28	12	9	3	13,7 ●
02367750	3/4	10	19,050	125	31	14	11	4	16,6 ●

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerância de pré-furo, consultar página 289.

■ Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.

■ Para bitolas acima de 1.1/8 as ferramentas são fabricadas em HSS.

● - Itens em estoque.

■ C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
02367770	7/8	9	22,225	140	34	18	14,5	4	19,5 ●
02367780	1	8	25,400	160	39	20	16	4	22,3 ●
02367790	1.1/8	7	28,575	180	44	22	18	4	24,9 C
02367800	1.1/4	7	31,750	180	44	25	20	4	28 C
02367810	1.3/8	6	34,925	200	50	28	22	4	30,5 C
02367820	1.1/2	6	38,100	200	50	32	24	4	33,6 ●
02367840	1.3/4	5	44,450	220	60	36	29	4	39,1 ●
02367860	2	4.1/2	50,800	250	68	40	32	4	45 C

Unid.:mm

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerancia del agujero previo, consultar página 289.

■ Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.

■ Para medidas encima de 1.1/8, las herramientas será fabricadas en HSS.

● - Itens em stock.

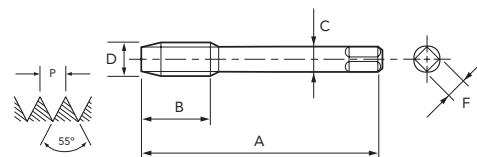
■ C - Itens com stock bajo consulta.

P						H			M	K		N						S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Acero Bajo Carbono	Acero Medio Carbono	Acero Alto Carbono	Acero Aleado	Acero Herramienta	Acero Fundido	Aceros Templados			Acero Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plastico Termocura	Termo Plastico
C ~0.25%	C 0.25%~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
◯	◯		◯								◯							◯	◯				◯

Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo

275/2

DIN 259. BS 2779. ISO 228/1



● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01888210	1/8	28	9,728	90	16	7	5,5	3	8,7 ●
01888220	1/4	19	13,157	100	20	11	9	3	11,7 ●
01888230	3/8	19	16,662	100	22	12	9	3	15,2 ●
01888240	1/2	14	20,955	125	25	16	12	4	19 ●
01888250	5/8	14	22,911	125	25	18	14,5	4	21 C
01888260	3/4	14	26,441	140	28	20	16	4	24,5 ●
01888270	7/8	14	30,201	150	28	22	18	4	28,2 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 289.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Para bitolas acima de 7/8 as ferramentas são fabricadas em HSS.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
01888280	1	11	33,249	160	30	25	20	4	30,5 ●
01888290	1.1/8	11	37,897	170	30	28	22	4	35,2 C
01888300	1.1/4	11	41,910	170	30	32	24	6	39,2 ●
01888310	1.3/8	11	44,323	180	32	36	29	6	41,7 C
01888320	1.1/2	11	47,803	190	32	36	29	6	45 C
01888340	1.3/4	11	53,746	200	32	40	32	6	51 C
01888350	2	11	59,614	220	40	45	35	6	56,9 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 270.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 289.
- Items fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de 7/8, las herramientas será fabricadas en HSS.
- ● - Items en stock.
- C - Items con stock bajo consulta.

P						H			M	K	N						S		-				
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Aluminio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Termocura	Termo Plástico
Aceros Bajo Carbono	Aceros Medio Carbono	Aceros Alto Carbono	Aceros Aleado	Aceros Herramienta	Aceros Fundido	Aceros Templados			Aceros Inoxidable	Fundición Gris	Fundición Nodular	Cobre	Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Níquel	Plastico Termocura	Termo Plastico
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	SKD	SC	~25 HRC	25~35 HRC	35~45 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
8~13	7~12	-	7~12	-	-	-	-	-	-	-	7~12	-	-	-	-	-	10~15	7~12	7~12	-	-	-	10~15
○	○		○								○						○	○	○				○