

MACHO MÁQUINA POT | PONTA HELICOIDAL

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

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

250/1

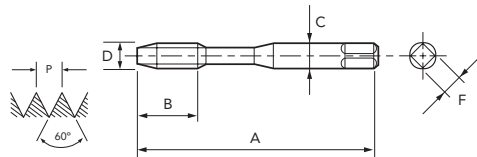
DIN 13. ISO 724/965.1



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

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
01630120	M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	2	1,6 ●
01630130	M 2,2	0,45	45	9	2,8	2,1	2	1,8 C
01630140	M 2,3	0,4	45	9	2,8	2,1	2	1,9 C
01630150	M 2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,1 ●
01630160	M 2,6	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,2 ●
01630170	M 3	0,5	56	11	3,5	2,7	3	2,5 ●
01630190	M 3,5	0,6	56	13	4	3	3	2,9 ●
01630200	M 4	0,7	63	13	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.



Unid.:mm

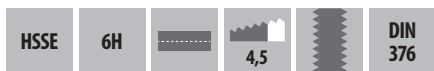
EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
01630220	M 4,5	0,75	70	16	6	4,9	3	3,8 ●
01630230	M 5	0,8	70	16	6	4,9	3	4,2 ●
01630250	M 6	1	80	19	6	4,9	3	5 ●
01630260	M 7	1	80	19	7	5,5	3	6 ●
01630270	M 8	1,25	90	22	8	6,2	3	6,8 ●
01630280	M 9	1,25	90	22	9	7	3	7,8 C
01630290	M 10	1,5	100	24	10	8	3	8,5 ●

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

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

260/1

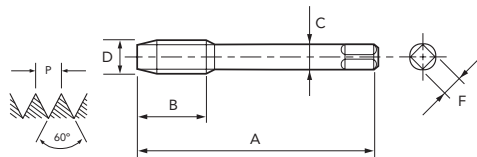
DIN 13. ISO 724/965.1



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

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
01710170	M 3	0,5	56	11	2,2	-	3	2,5 ●
01710190	M 3,5	0,6	56	13	2,5	2,1	3	2,9 C
01710200	M 4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	3,3 ●
01710220	M 4,5	0,75	70	16	3,5	2,7	3	3,8 C
01710230	M 5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	4,2 ●
01710250	M 6	1	80	19	4,5	3,4	3	5 ●
01710260	M 7	1	80	19	5,5	4,3	3	6 C
01710270	M 8	1,25	90	22	6	4,9	3	6,8 ●
01710280	M 9	1,25	90	22	7	5,5	3	7,8 C
01710290	M 10	1,5	100	24	7	5,5	3	8,5 ●
01710300	M 11	1,5	100	24	8	6,2	3	9,5 C
01710310	M 12	1,75	110	29	9	7	3	10,3 ●
01710320	M 14	2	110	30	11	9	3	12 ●
01710330	M 16	2	110	32	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.



Unid.:mm

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
01710340	M 18	2,5	125	34	14	11	3	15,5 ●
01710350	M 20	2,5	140	34	16	12	3	17,5 ●
01710360	M 22	2,5	140	34	18	14,5	3	19,5 C
01710370	M 24	3	160	38	18	14,5	3	21 ●
01710380	M 27	3	160	38	20	16	4	24 ●
01710390	M 30	3,5	180	45	22	18	4	26,5 ●
01710400	M 33	3,5	180	50	25	20	4	29,5 C
01710410	M 36	4	200	56	28	22	4	32 ●
01710420	M 39	4	200	60	32	24	4	35 C
01710430	M 42	4,5	200	60	32	24	4	37,5 C
01710440	M 45	4,5	220	65	36	29	4	40,5 C
01710450	M 48	5	250	70	36	29	4	43 C
01710460	M 52	5	250	70	40	32	4	47 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância 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.

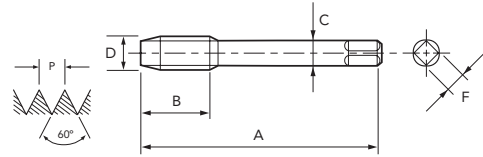
P						H			M	K	N								S		-		
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco 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%	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
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	



Rosca Métrica Fina Rosca Métrica Fina

270/1

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
01791170	M 3	0,35	56	9	2,2	-	3	2,7 C
01791180	M 3,5	0,35	56	10	2,5	2,1	3	3,2 C
01791190	M 4	0,35	63	10	2,8	2,1	3	3,7 C
01791210	M 4	0,5	63	10	2,8	2,1	3	3,5 C
01791230	M 5	0,5	70	12	3,5	2,7	3	4,5 C
01791250	M 6	0,5	80	14	4,5	3,4	3	5,5 C
01791700	M 6	0,75	80	14	4,5	3,4	3	5,3 ●
01791720	M 7	0,75	80	14	5,5	4,3	3	6,3 C
01791290	M 8	0,5	80	19	6	4,9	3	7,5 C
01791740	M 8	0,75	80	19	6	4,9	3	7,3 C
01791960	M 8	1	90	22	6	4,9	3	7 C
01791980	M 9	1	90	22	7	5,5	3	8 C
01791780	M 10	0,75	90	20	7	5,5	3	9,3 C
01792000	M 10	1	90	20	7	5,5	3	9 ●
01792520	M 10	1,25	100	24	7	5,5	3	8,8 ●
01792020	M 11	1	90	20	8	6,2	3	10 C
01792040	M 12	1	100	22	9	7	3	11 C
01792530	M 12	1,25	100	22	9	7	3	10,8 ●
01792550	M 12	1,5	100	22	9	7	3	10,5 ●
01792080	M 14	1	100	22	11	9	3	13 C
01792540	M 14	1,25	100	22	11	9	3	12,8 C
01792560	M 14	1,5	100	22	11	9	3	12,5 ●
01792100	M 15	1	100	22	12	9	3	14 C
01792570	M 15	1,5	100	22	12	9	3	13,5 ●
01792110	M 16	1	100	22	12	9	3	15 C
01792580	M 16	1,5	100	22	12	9	3	14,5 ●
01792130	M 18	1	110	25	14	11	3	17 C
01792600	M 18	1,5	110	25	14	11	3	16,5 ●
01792940	M 18	2	125	34	14	11	3	16 C
01792150	M 20	1	125	25	16	12	3	19 C
01792610	M 20	1,5	125	25	16	12	3	18,5 ●
01792950	M 20	2	140	34	16	12	3	18 C
01792170	M 22	1	125	25	18	14,5	3	21 C
01792620	M 22	1,5	125	25	18	14,5	3	20,5 ●
01792960	M 22	2	140	34	18	14,5	3	20 ●
01792190	M 24	1	140	28	18	14,5	3	23 C
01792630	M 24	1,5	140	28	18	14,5	3	22,5 ●
01792970	M 24	2	140	28	18	14,5	3	22 C

- 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.

Unid.:mm

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01792640	M 25	1,5	140	28	18	14,5	3	23,5 ●
01792650	M 26	1,5	140	28	18	14,5	4	24,5 C
01792660	M 27	1,5	140	28	20	16	4	25,5 C
01792990	M 27	2	140	28	20	16	4	25 C
01792670	M 28	1,5	140	28	20	16	4	26,5 C
01792240	M 30	1	150	28	22	18	4	29 C
01792680	M 30	1,5	150	28	22	18	4	28,5 C
01793010	M 30	2	150	28	22	18	4	28 C
01792690	M 32	1,5	150	28	22	18	4	30,5 C
01792700	M 33	1,5	160	30	25	20	4	31,5 C
01793030	M 33	2	160	30	25	20	4	31 C
01792740	M 34	1,5	170	30	28	22	4	32,5 C
01792710	M 35	1,5	170	30	28	22	4	33,5 C
01792720	M 36	1,5	170	30	28	22	4	34,5 C
01793040	M 36	2	170	30	28	22	4	34 C
01793310	M 36	3	200	56	28	22	4	33 C
01792730	M 38	1,5	170	30	28	22	4	36,5 C
01793050	M 39	2	170	30	32	24	4	37 C
01793320	M 39	3	200	60	32	24	4	36 C
01792750	M 40	1,5	170	30	32	24	4	38,5 C
01793060	M 40	2	170	30	32	24	4	38 C
01793330	M 40	3	200	60	32	24	4	37 C
01792760	M 42	1,5	170	30	32	24	4	40,5 C
01793070	M 42	2	170	30	32	24	4	40 C
01793340	M 42	3	200	60	32	24	4	39 C
01792770	M 45	1,5	180	32	36	29	4	43,5 C
01793080	M 45	2	180	32	36	29	4	43 C
01793350	M 45	3	200	50	36	29	4	42 C
01792780	M 48	1,5	190	32	36	29	4	46,5 C
01793090	M 48	2	190	32	36	29	4	46 C
01793360	M 48	3	225	50	36	29	4	45 C
01792790	M 50	1,5	190	32	36	29	4	48,5 C
01793100	M 50	2	190	32	36	29	4	48 C
01793370	M 50	3	225	50	36	29	4	47 C
01792800	M 52	1,5	190	32	40	32	4	50,5 C
01793110	M 52	2	190	32	40	32	4	50 C
01793380	M 52	3	225	50	40	32	4	49 C

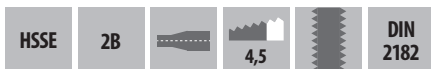
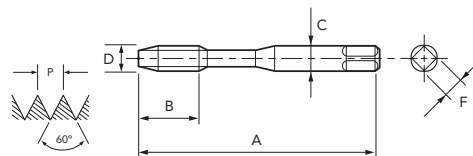
- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 286.
- Items fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de M 30, las herramientas será fabricadas en HSS.
- ● - Itens em stock.
- C - Itens 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
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	AÇADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
🔍	🔍	🔍									🔍		🔍						🔍				

Rosca Unificada Grossa Rosca Unificada Gruesa

280/1

ASME B1.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01954020	Nº 2	56	2,184	50	9	2,8	2,1	2	1,8 C
01954030	Nº 3	48	2,515	50	9	2,8	2,1	2	2,1 C
01954040	Nº 4	40	2,845	56	11	3,5	2,7	2	2,3 C
01954050	Nº 5	40	3,175	56	11	3,5	2,7	3	2,6 ●
01954060	Nº 6	32	3,505	56	13	4	3	3	2,8 ●
01954070	Nº 8	32	4,166	63	13	4,5	3,4	3	3,4 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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.

Unid.mm

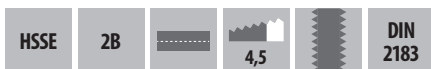
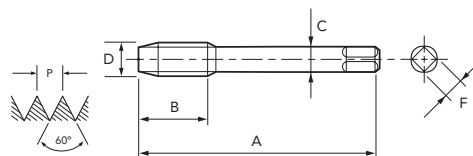
EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01954080	Nº 10	24	4,826	70	16	5,5	4,3	3	3,9 ●
01954090	Nº 12	24	5,486	80	17	6	4,9	3	4,5 C
01954100	1/4	20	6,350	80	19	7	5,5	3	5,1 ●
01954110	5/16	18	7,938	90	22	8	6,2	3	6,6 ●
01954120	3/8	16	9,525	100	22	9	7	3	8 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabela de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- - Itens in stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

Rosca Unificada Grossa Rosca Unificada Gruesa

285/1

ASME B1.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
02114050	Nº 5	40	3,175	56	11	2,2	-	3	2,6 C
02114060	Nº 6	32	3,505	56	13	2,5	2,1	3	2,8 C
02114070	Nº 8	32	4,166	63	13	2,8	2,1	3	3,4 C
02114080	Nº 10	24	4,826	70	16	3,5	2,7	3	3,9 C
02114090	Nº 12	24	5,486	80	17	4	3	3	4,5 C
02114100	1/4	20	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,1 ●
02114110	5/16	18	7,938	90	22	6	4,9	3	6,6 ●
02114120	3/8	16	9,525	100	22	7	5,5	3	8 ●
02114130	7/16	14	11,113	100	24	8	6,2	3	9,4 ●
02114140	1/2	13	12,700	110	29	9	7	3	10,8 ●
02114150	9/16	12	14,288	110	30	11	9	3	12,2 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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.

Unid.mm

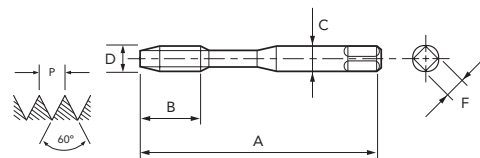
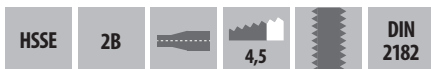
EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
02114160	5/8	11	15,875	110	32	12	9	3	13,6 ●
02114170	3/4	10	19,050	125	34	14	11	3	16,5 ●
02114180	7/8	9	22,225	140	34	18	14,5	3	19,5 C
02114190	1	8	25,400	160	38	20	16	3	22,2 C
02114200	1.1/8	7	28,575	180	45	22	18	4	25 C
02114210	1.1/4	7	31,750	180	50	25	20	4	28,3 C
02114220	1.3/8	6	34,925	200	56	28	22	4	30,8 C
02114230	1.1/2	6	38,100	200	60	32	24	4	34 C
02114240	1.3/4	5	44,450	220	65	36	29	4	39,5 C
02114250	2	4.1/2	50,800	250	70	40	32	4	45,2 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabela 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 in 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
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%	C 0.25%~0.45%	C 0.45%~0.7%	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
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
◯	◯	◯			◯◯						◯◯		◯◯						◯◯				

Rosca Unificada Fina Rosca Unificada Fina

281/1 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
02034320	Nº 2	64	2,184	50	9	2,8	2,1	2	1,9 C
02034330	Nº 3	56	2,515	50	9	2,8	2,1	2	2,1 C
02034340	Nº 4	48	2,845	56	11	3,5	2,7	2	2,4 C
02034350	Nº 5	44	3,175	56	11	3,5	2,7	3	2,7 C
02034360	Nº 6	40	3,505	56	13	4	3	3	2,9 C
02034370	Nº 8	36	4,166	63	13	4,5	3,4	3	3,5 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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.

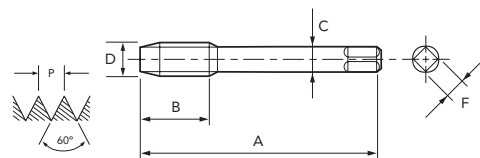
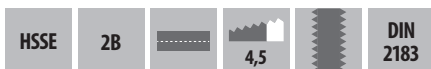
Unid.:mm

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02034380	Nº 10	32	4,826	70	16	5,5	4,3	3	4,1 ●
02034390	Nº 12	28	5,486	80	17	6	4,9	3	4,6 C
02034400	1/4	28	6,350	80	19	7	5,5	3	5,5 ●
02034410	5/16	24	7,938	90	22	8	6,2	3	6,9 C
02034420	3/8	24	9,525	100	22	9	7	3	8,5 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabela de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- - Itens em stock.
- C - Itens com stock bajo consulta.

Rosca Unificada Fina Rosca Unificada Fina

286/1 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
02194350	Nº 5	44	3,175	56	11	2,2	-	3	2,7 C
02194360	Nº 6	40	3,505	56	13	2,5	2,1	3	2,9 C
02194370	Nº 8	36	4,166	63	13	2,8	2,1	3	3,5 C
02194380	Nº 10	32	4,826	70	16	3,5	2,7	3	4,1 C
02194390	Nº 12	28	5,486	80	17	4	3	3	4,6 C
02194400	1/4	28	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,5 ●
02194410	5/16	24	7,938	90	22	6	4,9	3	6,9 C
02194420	3/8	24	9,525	100	22	7	5,5	3	8,5 ●
02194430	7/16	20	11,113	100	20	8	6,2	3	9,9 ●
02194440	1/2	20	12,700	100	22	9	7	3	11,5 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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.

Unid.:mm

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
02194450	9/16	18	14,288	100	22	11	9	3	12,9 ●
02194460	5/8	18	15,875	100	22	12	9	3	14,5 ●
02194470	3/4	16	19,050	110	25	14	11	3	17,5 C
02194480	7/8	14	22,225	125	25	18	14,5	3	20,5 C
02194490	1	12	25,400	125	25	20	16	3	23,3 C
02194500	1.1/8	12	28,575	150	28	22	18	4	26,5 C
02194510	1.1/4	12	31,750	150	28	25	20	4	29,6 C
02194520	1.3/8	12	34,925	170	30	28	22	4	32,8 C
02194530	1.1/2	12	38,100	170	30	32	24	4	36 C

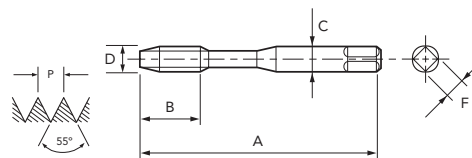
- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 288.
- Itens fuera de la Tabela de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de 1.1/8, las herramientas será 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%	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
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
○	○	○			○						○		○						○				

Rosca Whitworth Grossa Rosca Whitworth Gruesa

290/1

BS 84 DIN 11



HSSE	MED		4,5		DIN 2182
------	-----	--	-----	--	----------

● 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
02277610	3/32	48	2,381	50	9	2,8	2,1	2	1,8 ●
02277620	1/8	40	3,175	56	11	3,5	2,7	3	2,55 ●
02277630	5/32	32	3,969	63	13	4,5	3,4	3	3,1 ●
02277640	3/16	24	4,762	70	16	5,5	4,3	3	3,7 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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
02277650	7/32	24	5,556	80	17	6	4,9	3	4,3 C
02277660	1/4	20	6,350	80	19	7	5,5	3	5,1 ●
02277680	5/16	18	7,938	90	22	8	6,2	3	6,6 ●
02277690	3/8	16	9,525	100	22	9	7	3	8 ●

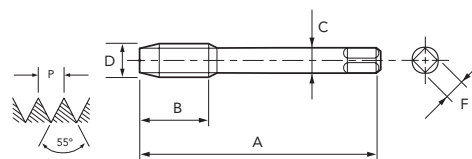
Unid.:mm

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 289.
- Itens fora 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

295/1

BS 84 DIN 11



HSSE	MED		4,5		DIN 2183
------	-----	--	-----	--	----------

● 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
02357660	1/4	20	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,1 ●
02357680	5/16	18	7,938	90	22	6	4,9	3	6,6 C
02357690	3/8	16	9,525	100	22	7	5,5	3	8 ●
02357700	7/16	14	11,112	100	24	8	6,2	3	9,4 C
02357710	1/2	12	12,700	110	29	9	7	3	10,7 ●
02357720	9/16	12	14,288	110	30	11	9	3	12,3 C
02357730	5/8	11	15,875	110	32	12	9	3	13,7 ●
02357750	3/4	10	19,050	125	34	14	11	3	16,6 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- 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
02357770	7/8	9	22,225	140	34	18	14,5	3	19,5 C
02357780	1	8	25,400	160	38	20	16	3	22,3 C
02357790	1.1/8	7	28,575	180	45	22	18	4	24,9 C
02357800	1.1/4	7	31,750	180	50	25	20	4	28 C
02357810	1.3/8	6	34,925	200	56	28	22	4	30,5 C
02357820	1.1/2	6	38,100	200	60	32	24	4	33,6 C
02357840	1.3/4	5	44,450	220	65	36	29	4	39,1 C
02357860	2	4.1/2	50,800	250	70	40	32	4	45 C

Unid.:mm

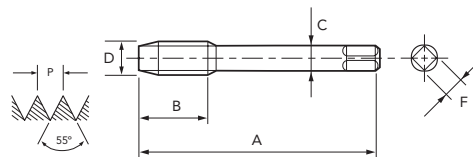
- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-agujero, consultar página 289.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Para medidas encima de 1.1/8, las herramientas será 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
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
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
																							

Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo Rosca Whitworth Cilíndrica para Tubo

275/1

DIN 259, BS 2779, ISO 228/1



HSSE



4,5



DIN 5156

● 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
01878210	1/8	28	9,728	90	16	7	5,5	3	8,7
01878220	1/4	19	13,157	100	20	11	9	3	11,7
01878230	3/8	19	16,662	100	22	12	9	3	15,2
01878240	1/2	14	20,955	125	25	16	12	4	19
01878250	5/8	14	22,911	125	25	18	14,5	4	21
01878260	3/4	14	26,441	140	28	20	16	4	24,5
01878270	7/8	14	30,201	150	28	22	18	4	28,2

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 268.

■ 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.

Unid.:mm

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque
01878280	1	11	33,249	160	30	25	20	4	30,5
01878290	1.1/8	11	37,897	170	30	28	22	4	35,2
01878300	1.1/4	11	41,910	170	30	32	24	6	39,2
01878310	1.3/8	11	44,323	180	32	36	29	6	41,7
01878320	1.1/2	11	47,803	190	32	36	29	6	45
01878340	1.3/4	11	53,746	200	32	40	32	6	51
01878350	2	11	59,614	220	40	45	35	6	56,9

■ Velocidad de Corte (Vc) consultar página 268.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerancia de pre-agujero, 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 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
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
15~25	10~15	8~13	-	-	10~15	-	-	-	-	-	10~20	-	15~25	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-
○	○	○			○						○		○						○				