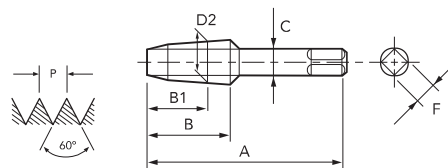


NPT MACHO PARA TUBO

MACHO PARA TUBO
Macho para tubo em HSS. Para rosca com materiais de vedação.
Macho para tubo en HSS. Para rosca con materiales de sellado.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cônica Americana para Tubo

108/A ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00557210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,2	●
00557220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,4	●
00557230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,4	●
00557240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	●
00557250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,3	●
00557260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00557270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,0	●
00557280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,0	●
00557290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7	●
00557300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7	●
00557310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6	●

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO

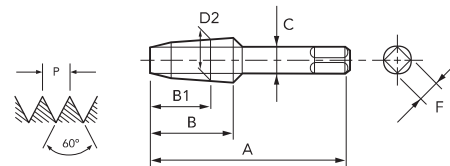
Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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	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
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						



Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo

108/A TiN ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø mm	Estoque Stock
00557214	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,2	C
00557224	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,4	●
00557234	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,4	C
00557244	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	C
00557254	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,3	C
00557264	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

* No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø mm	Estoque Stock
00557274	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,0	●
00557284	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,0	C
00557294	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7	C
00557304	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7	C
00557314	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

* En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBOTabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

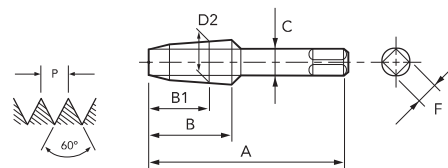
P						H			M	K		N							S		-		
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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	Alaciones de Aluminio Fundido	Alaciones de Magnesio Fundido	Alaciones de Zinc Fundido	Alación de Titanio	Alación de Niquel	Plastico Temcura	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	Plást.	Vinyl
4~8	4~8	-	-	-	3~6	-	-	-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	13~19	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

NPT MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS com tratamento superficial de oxidação. Para rosas com materiais de vedação. Indicado para usinagem de aço inoxidável.
Macho para tubo en HSS con tratamiento superficial de oxidación. Para rosas con materiales de sellado. Indicado para mecanizado de acero inoxidable.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo

108/A VX ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00597210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,2	C
00597220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,4	C
00597230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,4	C
00597240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	●
00597250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,3	C
00597260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00597270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23	C
00597280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29	C
00597290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7	C
00597300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7	C
00597310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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	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
3~6	3~6	-	2~5	-	2~5	-	-	-	3~6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○		○		○				○														

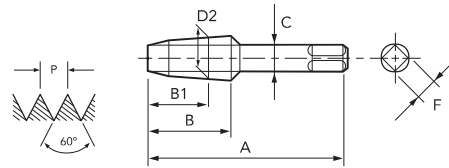


Macho para tubo em HSS com hélice de 15° e tratamento superficial de oxidação. Para rosas com materiais de vedação. Indicado para usinagem de aço inoxidável. Macho para tubo en HSS con hélice de 15° y tratamiento superficial de oxidación. Para rosas con materiales de sellado. Indicado para mecanizado de acero inoxidable.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo

108/A VX-15°

ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00617210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,2	C
00617220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,4	●
00617230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,4	●
00617240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	●
00617250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,3	●
00617260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	C

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerância de pré-furo, consultar página 290.

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

■ ● - Itens em estoque.

■ C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00617270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,0	C
00617280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,0	C
00617290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7	C
00617300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7	C
00617310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6	C

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.

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

■ ● - Itens in stock.

■ C - Itens con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBOTabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

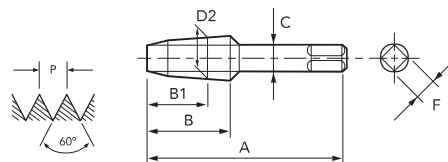
P						H			M	K		N							S		-		
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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 Temcura	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
3~6	3~6	-	2~5	-	2~5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⊙	⊙		⊙		⊙				⊙														

NPT MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS com tratamento superficial de nitretação. Para roscas com materiais de vedação. Indicado para usinagem de ferro fundido. Macho para tubo em HSS con tratamiento superficial de nitruración. Para roscas con materiales de sellado. Indicado para mecanizado de fundición gris.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo

108/A GGMS ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00637210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,2 C
00637220	1/8* (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,4 C
00637230	1/8* (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,4 C
00637240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1 C
00637250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,3 C
00637260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00637270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23 C
00637280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29 C
00637290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7 C
00637300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7 C
00637310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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	Plástico Termocura	Termo Plástico
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2~5	4~8	-	-	5~10	-	-	10~15	-	10~15	-	-	-	-
										⊗	⊗			○			○		○				



Rosca Standard Americana Cônica para Tubo Rosca Estándar Cônica Americana para Tubo

108/G IRT ANSI B2.1

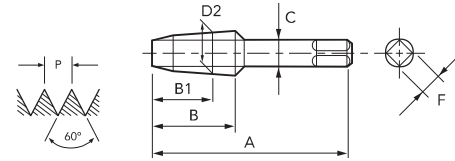


● Legenda de ícones verifique pág. 17 | Leyenda de los iconos consulte pág. 17

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø 1/4" mm	Estoque Stock
00577210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	3	6,2	C
00577220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	5	8,4	C
00577230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	5	8,4	C
00577240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	5	11,1	●
00577250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	5	14,3	C
00577260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	5	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.



Unid.: pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø 1/4" mm	Estoque Stock
00577270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,0	C
00577280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,0	C
00577290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	37,7	C
00577300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	43,7	C
00577310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	55,6	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Itens in stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

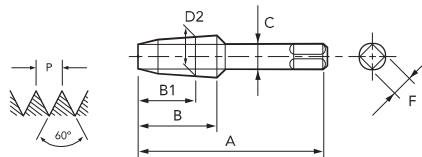
P						H			M	K			N								S		-	
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular		Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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 Temcura	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
3~6	3~6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-
○	○								⊗										○					

NPTF MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS. Para roscas sem materiais de vedação.
Macho para tubo em HSS. Para roscas sin materiales de sellado.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cônica Americana para Tubo (Dryseal)

108/F ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø HSS mm	Estoque Stock
00567210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,3	C
00567220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,6	●
00567230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,6	C
00567240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	●
00567250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,7	C
00567260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø HSS mm	Estoque Stock
00567270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4	C
00567280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4	C
00567290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1	C
00567300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44	C
00567310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4	C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

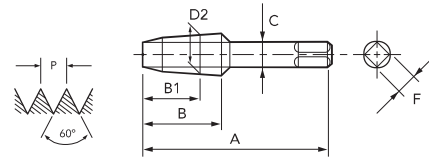
*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

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
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						



Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo (Dryseal)

108/F TiN ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø mm	Estoque Stock
00567214	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,3	C
00567224	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,6	C
00567234	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,6	C
00567244	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	C
00567254	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,7	C
00567264	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais Canales	Ø mm	Estoque Stock
00567274	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4	C
00567284	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4	C
00567294	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1	C
00567304	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44,0	C
00567314	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

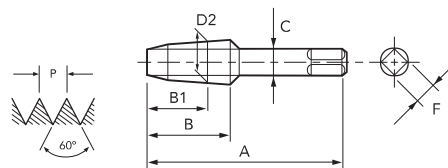
P						H			M	K			N							S		-	
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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	Alaciones de Aluminio Fundido	Alaciones de Magnesio Fundido	Alaciones de Zinc Fundido	Alación de Titanio	Alación de Niquel	Plastico Temcura	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
4~8	4~8	-	-	-	3~6	-	-	-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	13~19	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

NPTF MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS com tratamento superficial de oxidação. Para rosas sem materiais de vedação. Indicado para usinagem de aço inoxidável.
Macho para tubo en HSS con tratamiento superficial de oxidación. Para rosas sin materiales de sellado. Indicado para mecanizado de acero inoxidable.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo (Dryseal)

108/F VX ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00607210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,3 C
00607220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,6 C
00607230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,6 C
00607240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1 C
00607250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,7 C
00607260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- • - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00607270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4 C
00607280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4 C
00607290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1 C
00607300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44 C
00607310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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	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
3~6	3~6	-	2~5	-	2~5	-	-	-	3~6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⊙	⊙		⊙		⊙				⊙														

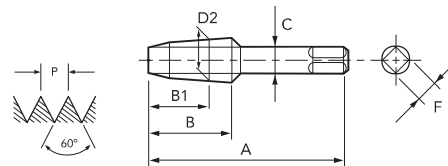


Macho para tubo em HSS com hélice de 15° e tratamento superficial de oxidação. Para roscas sem materiais de vedação. Indicado para usinagem de aço inoxidável. Macho para tubo em HSS con hélice de 15° y tratamiento superficial de oxidación. Para rosas sin materiales de sellado. Indicado para mecanizado de acero inoxidable.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo (Dryseal)

108/F VX-15°

ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00627210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,3	C
00627220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,6	C
00627230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,6	C
00627240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1	C
00627250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,7	C
00627260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.: pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00627270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4	C
00627280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4	C
00627290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1	C
00627300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44,0	C
00627310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4	C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Itens in stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo



Tabela de Especificação

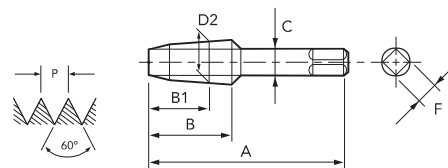
P						H			M	K		N							S		-			
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular		Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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 Temcura	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
3~6	3~6	-	2~5	-	2~5	-	-	-	3~6	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⊙	⊙		⊙		⊙				⊙															

NPTF MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS com tratamento superficial de nitretação. Para rosas sem materiais de vedação. Indicado para usinagem de ferro fundido.
Macho para tubo en HSS con tratamiento superficial de nitruración. Para rosas sin materiales de sellado. Indicado para mecanizado de fundición gris.

Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cónica Americana para Tubo (Dryseal)

108/F GGMS ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00647210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	4	6,3 C
00647220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	4	8,6 C
00647230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	4	8,6 C
00647240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	4	11,1 C
00647250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	4	14,7 C
00647260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	4	17,9 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00647270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4 C
00647280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4 C
00647290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1 C
00647300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44 C
00647310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo MACHO PARA TUBO



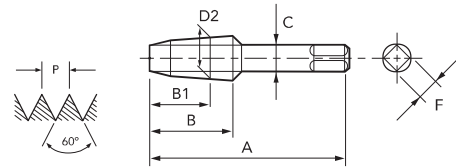
Tabela de Especificação TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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	Plástico Termocura	Termo Plástico
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2~5	4~8	-	-	5~10	-	-	10~15	-	10~15	-	-	-	-
										○	○			○			○		○				



Rosca Standard Americana Cônica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cônica Americana para Tubo (Dryseal)

108/G IRT ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00587210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.472	.3125	.234	5	6,3	C
00587220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.4375	.328	5	8,6	C
00587230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.474	.3125	.234	5	8,6	C
00587240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.687	.5625	.421	5	11,1	C
00587250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.694	.7000	.531	5	14,7	C
00587260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.899	.6875	.515	5	17,9	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	B1	C	F	Nº de Canais	Ø mm	Estoque Stock
00587270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.904	.9063	.679	5	23,4	C
00587280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.078	1.1250	.843	5	29,4	C
00587290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.106	1.3125	.984	5	38,1	C
00587300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.119	1.5000	1.125	7	44,0	C
00587310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.103	1.8750	1.406	7	56,4	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Itens in stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO

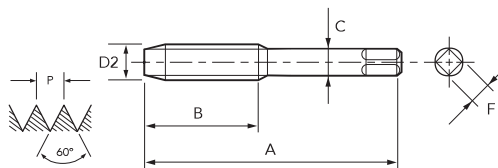


Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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 Temcura	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 Temcura	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
3~6	3~6	-	-	-	-	-	-	-	3~6	-	-	-	-	-	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-
○	○								⊗									○					

Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo

109/A ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	NPSM**	NPSM**	Estoque Stock
00457220	1/8" (Lg. Shk)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7	9,1	C
00457230	1/8" (Sm. Shk)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7	9,1	C
00457240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,2	12,0	●
00457250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,7	15,5	●
00457260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3	19,1	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*, No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

**, Utilização de acordo com as páginas 256 e 257.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	NPSM**	NPSM**	Estoque Stock
00457270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,4	24,5	C
00457280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,4	30,6	C
00457290	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.3125	.984	6	38,1	39,4	C
00457300	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.5000	1.125	6	44,5	45,4	C
00457310	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.8750	1.406	6	56,4	57,5	C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Ítems fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Ítems em estoque.
- C - Ítems com estoque sob consulta.

*, En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

**, Utilización de acuerdo a lo indicado en páginas 256 and 257.



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	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	ACADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo

109/A TiN ANSI B2.1



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº. de Canais	NPSC**	NPSM**	Estoque Stock
00457224	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7	9,1	C
00457234	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7	9,1	C
00457244	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,2	12,0	C
00457254	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,7	15,5	C
00457264	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3	19,1	C

■ Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerância de pré-furo, consultar página 290.

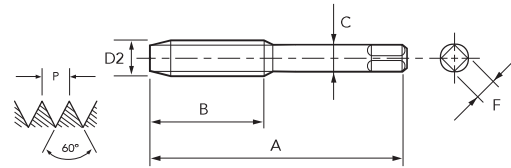
■ Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.

■ ● - Itens em estoque.

■ C - Itens com estoque sob consulta.

* No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

** Utilização de acordo com as páginas 256 e 257.



Unid.: pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº. de Canais	NPSC**	NPSM**	Estoque Stock
00457274	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,4	24,5	C
00457284	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,4	30,6	C
00457294	1.1/4	11.1/2	40,218	4	1.3/4	1.3125	.984	6	38,1	39,4	C
00457304	1.1/2	11.1/2	46,287	4.1/4	1.3/4	1.5000	1.125	6	44,5	45,4	C
00457314	2	11.1/2	58,325	4.1/2	1.3/4	1.8750	1.406	6	56,4	57,5	C

■ Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.

■ Fluido de Corte consultar página 284.

■ Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.

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

■ ● - Itens em estoque.

■ C - Itens com estoque sob consulta.

* En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

** Utilización de acuerdo a lo indicado en páginas 256 and 257.



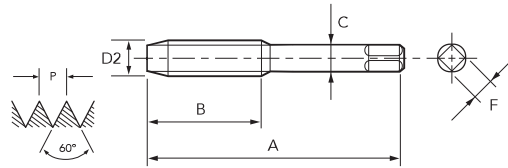
P					H			M	K		N						S		-				
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temcura	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 Temcura	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
4~8	4~8	-	-	-	3~6			-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	13~19	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

NPSF MACHO PARA TUBO MACHO PARA TUBO

Macho para tubo em HSS. Para roscas sem materiais de vedação.
Macho para tubo en HSS. Para rosas sin materiales de sellado.

Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo (Dryseal)

109/F ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
00467210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.3125	.234	4	6,4 C
00467220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7 ●
00467230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7 C
00467240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,3 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
00467250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,7 ●
00467260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3 ●
00467270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,4 C
00467280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,4 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Ítems fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- ● - Ítems en stock.
- C - Ítems con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO

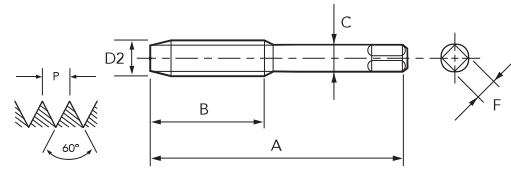
Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						



Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo (Dryseal)

109/F TiN ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00467214	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.3125	.234	4	6,4 C
00467224	1/8* (Lg. Shk)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7 C
00467234	1/8* (Sm. Shk)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7 C
00467244	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,3 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00467254	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,7 C
00467264	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3 C
00467274	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,4 C
00467284	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,4 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- - Itens in stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO



Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

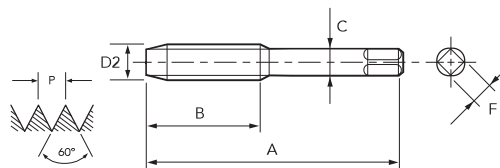
P						H			M	K			N							S		-	
Aço Baixo Carbono	Aço Médio Carbono	Aço Alto Carbono	Aço Liga	Aço Ferramenta	Aço Fundido	Aços Endurecidos			Aço Inoxidável	Ferro Fundido	Ferro Fundido Nodular	Cobre	Latão	Latão Fundido	Bronze	Alumínio Laminado	Liga de Alumínio Fundido	Liga de Magnésio Fundido	Liga de Zinco Fundido	Liga de Titânio	Liga de Níquel	Plástico Temocura	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	Plástico Temocura	Termo Plástico
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
4~8	4~8	-	-	-	3~6	-	-	-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	13~19	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

NPSI MACHO PARA TUBO

MACHO PARA TUBO
Macho para tubo em HSS. Para rosca sem materiais de vedação.
Macho para tubo en HSS. Para rosca sin materiales de sellado.

Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo (Dryseal)

109 ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00477210	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.3125	.234	4	6,4 C
00477220	1/8" (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7 C
00477230	1/8" (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7 C
00477240	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,4 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*, No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00477250	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,8 C
00477260	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3 C
00477270	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,6 C
00477280	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,7 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

*, En la orden de compra, indique el tipo de mango (grueso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBO

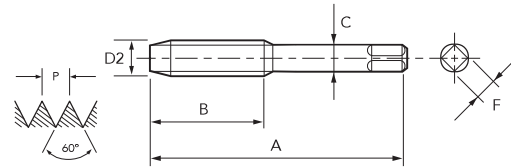
Tabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						



Rosca Standard Americana Cilíndrica para Tubo (Dryseal) Rosca Estándar Cilíndrica Americana para Tubo (Dryseal)

109 TiN ANSI B2.2



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

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00477214	1/16	27	7,142	2.1/8	11/16	.3125	.234	4	6,4 C
00477224	1/8* (Lg. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.4375	.328	4	8,7 C
00477234	1/8* (Sm. Shk.)	27	9,489	2.1/8	3/4	.3125	.234	4	8,7 C
00477244	1/4	18	12,487	2.7/16	1.1/16	.5625	.421	4	11,4 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 290.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- ● - Itens em estoque.
- C - Itens com estoque sob consulta.

*. No pedido de compra, especificar o tipo de haste (grossa ou fina), se não especificado, os machos serão fornecidos com haste grossa.

Unid.:pol Unit: in

EDP	D" (pol./in)	N/1"	D2 mm	A	B	C	F	Nº de Canais	Estoque Stock
00477254	3/8	18	15,926	2.9/16	1.1/16	.7000	.531	4	14,8 C
00477264	1/2	14	19,772	3.1/8	1.3/8	.6875	.515	4	18,3 C
00477274	3/4	14	25,117	3.1/4	1.3/8	.9063	.679	5	23,6 C
00477284	1	11.1/2	31,461	3.3/4	1.3/4	1.1250	.843	5	29,7 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 290.
- 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.

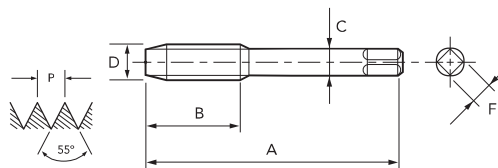
*. En la orden de compra, indique el tipo de mango (grosso o fino), si no especificado, los machos serán provistos con mango grueso.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBOTabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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 Temocura	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		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 Temocura	Termo Plástico
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
4~8	4~8	-	-	-	3~6	-	-	-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	13~19	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

Rosca Standard Inglesa Cilindrica para Tubo Rosca Estándar Inglesa Cilíndrica para Tubo

109/B BS 21. DIN 2999



● Legenda de icones 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
00658210	1/8	28	9,728	58,4	15	8	6,3	4	8,5
00658220	1/4	19	13,157	66,4	19	10	8	4	11,4
00658230	3/8	19	16,662	74,4	21	12,5	10	4	14,9
00658240	1/2	14	20,955	86,3	26	16	12,5	4	18,5
00658260	3/4	14	26,441	95,3	28	20	16	4	24

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Não utilizar esta ferramenta para fazer Rosca Rp conforme DIN 3858.
- ● - 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
00658280	1	11	33,249	108,3	33	25	20	4	30
00658300	1.1/4	11	41,410	118,3	36	31,5	25	6	39
00658320	1.1/2	11	47,803	124,3	37	35,5	28	6	45
00658350	2	11	59,614	139,2	41	40	31,5	6	56

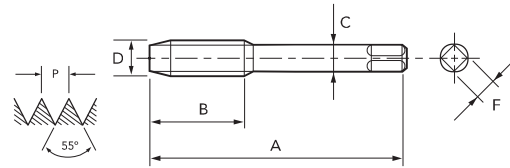
Unid.:mm

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Não usar esta ferramenta para fazer Rosca Rp conforme DIN 3858.
- ● - 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
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	AC,ADC	MC	ZDC	Ti	Ni	Plast.	Vinyl
3~6	3~6	-	-	-	2~5	-	-	-	-	2~5	4~8	-	5~10	-	-	-	10~15	-	-	-	-	-	-
○	○				○					○	○		○				○						

Rosca Standard Inglesa Cilíndrica para Tubo Rosca Estándar Inglesa Cilíndrica para Tubo

109/B TiN BS 21. DIN 2999



● 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
00658214	1/8	28	9,728	58,4	15	8,0	6,3	4	8,5 C
00658224	1/4	19	13,157	66,4	19	10,0	8	4	11,4 C
00658234	3/8	19	16,662	74,4	21	12,5	10	4	14,9 C
00658244	1/2	14	20,955	86,3	26	16,0	12,5	4	18,5 C
00658264	3/4	14	26,441	95,3	28	20,0	16	4	24,0 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Itens fora de Tabela de Especificação, favor entrar em contato com nosso departamento Comercial.
- Não utilizar esta ferramenta para fazer Rosca Rp conforme DIN 3858.
- ● - 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
00658284	1	11	33,249	108,3	33	25,0	20	4	30,0 C
00658304	1.1/4	11	41,410	118,3	36	31,5	25	6	39,0 C
00658324	1.1/2	11	47,803	124,3	37	35,5	28	6	45,0 C
00658354	2	11	59,614	139,2	41	40,0	31,5	6	56,0 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 274.
- Fluido de Corte consultar página 284.
- Itens fuera de la Tabla de Especificación, por favor entrar en contacto con nuestro departamento Comercial.
- Não usar esta ferramenta para fazer Rosca Rp conforme DIN 3858.
- ● - Itens en stock.
- C - Itens con stock bajo consulta.

Macho para Tubo
MACHO PARA TUBOTabela de Especificação
TABLA DE ESPECIFICACIÓN

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 Temocura	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		Latón	Latón Fundido	Bronce	Aluminio Laminado	Aleaciones de Aluminio Fundido	Aleaciones de Magnesio Fundido	Aleaciones de Zinc Fundido	Aleación de Titanio	Aleación de Niquel	Plastico Temocura	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
4-8	4~8	-	-	-	3~6	-	-	-	-	3~6	5~10	-	6~13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○	○				○					○	○		○				○							