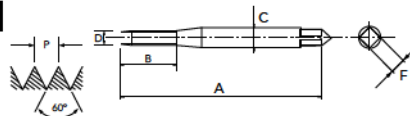


Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

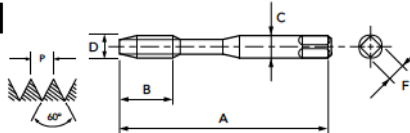
1040/0 S-XPf DIN 13. ISO 724/965.1



Tipo 1



Tipo 2



HSS-Co	V	*4HX	6HX	2,0	DIN 371	A
--------	---	------	-----	-----	---------	---

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

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Tipo	Estoque Stock
*48030111	M 1	0,25	40	5,5	2,5	2,1	4	0,89 ~ 0,90	1 C
*48030112	M 1,1	0,25	40	5,5	2,5	2,1	4	0,99 ~ 1,00	1 C
*48030113	M 1,2	0,25	40	5,5	2,5	2,1	4	1,09 ~ 1,10	1 C
*48030115	M 1,4	0,3	40	7	2,5	2,1	4	1,26 ~ 1,28	1 C
48030118	M 1,6	0,35	40	8	2,5	2,1	4	1,45 ~ 1,48	1 C
48030119	M 1,7	0,35	40	8	2,5	2,1	4	1,55 ~ 1,58	1 C
48030120	M 1,8	0,35	40	8	2,5	2,1	4	1,65 ~ 1,68	1 C
48030125	M 2	0,4	45	8	2,8	2,1	4	1,82 ~ 1,85	1 C
48030127	M 2,2	0,45	45	9	2,8	2,1	4	2,00 ~ 2,04	1 C
48030128	M 2,3	0,4	45	9	2,8	2,1	4	2,12 ~ 2,15	1 C
48030133	M 2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	4	2,30 ~ 2,34	1 C
48030136	M 2,6	0,45	50	9	2,8	2,1	4	2,40 ~ 2,44	1 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 247.
- 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	Tipo	Estoque Stock
48030138	M 3	0,5	56	9	3,5	2,7	4	2,77 ~ 2,82	2 C
48030142	M 3,5	0,6	56	9	4	3	4	3,23 ~ 3,28	2 C
48030144	M 4	0,7	63	10	4,5	3,4	4	3,67 ~ 3,72	2 C
48030147	M 4,5	0,75	70	10	6	4,9	5	4,14 ~ 4,20	2 C
48030149	M 5	0,8	70	11	6	4,9	5	4,62 ~ 4,68	2 C
48030152	M 5,5	0,9	80	11	6	4,9	5	5,06 ~ 5,13	2 C
48030155	M 6	1	80	10	6	4,9	5	5,51 ~ 5,59	2 C
48030158	M 7	1	80	11	7	5,5	5	6,51 ~ 6,59	2 C
48030161	M 8	1,25	90	12	8	6,2	5	7,37 ~ 7,45	2 C
48030165	M 9	1,25	90	13	9	7	8	8,37 ~ 8,45	2 C
48030169	M 10	1,5	100	15	10	8	8	9,24 ~ 9,33	2 C
48030175	M 11	1,5	100	16	8	6,2	8	10,24 ~ 10,33	2 C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 247.
- 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 Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

1040/4 S-XPf DIN 13. ISO 724/965.1



HSS-Co	V	6HX	2,0	DIN 376	A
--------	---	-----	-----	---------	---

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

EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Tipo	Estoque Stock
48030179	M 12	1,75	110	17	9	7	8	11,10 ~ 11,20	C
48030191	M 14	2	110	20	11	9	8	12,96 ~ 13,08	C
48030202	M 16	2	110	20	12	9	8	14,96 ~ 15,08	C
48069214	M 18	2,5	125	20	14	11	8	16,66 ~ 16,81	C
48069228	M 20	2,5	140	20	16	12	8	18,66 ~ 18,81	C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 247.
- 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	Tipo	Estoque Stock
48069238	M 22	2,5	140	20	18	14,5	8	20,66 ~ 20,81	C
48069247	M 24	3	160	24	18	14,5	8	22,39 ~ 22,56	C
48069262	M 27	3	160	18	20	16	8	25,39 ~ 25,56	C
48069271	M 30	3,5	180	21	22	18	8	28,09 ~ 28,28	C

- Velocidad de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 247.
- 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.

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
10~30	10~30	10~30	8~20	-	-	5~20	5~20	-	8~20	-	-	10~20	10~20	10~20	-	10~20	10~20	-	10~15	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

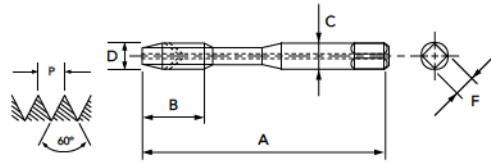


Macho laminador de alta performance com furo de refrigeração e cobertura V (TiCN). Indicado para alumínio, aço carbono, aço liga, aço inoxidável e aço endurecido até 35 HRC.
Macho laminador de alto rendimento con agujero de lubricación y recubrimiento V (TiCN). Indicado para aluminio, acero carbono, acero aleado, acero inoxidable y acero templado hasta 35 HRC.

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

1041/0 OIL-S-XPf

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
48042149	M 5	0,8	70	11	6	4,9	5	4,62 ~ 4,68 C
48042155	M 6	1	80	10	6	4,9	5	5,51 ~ 5,59 ●

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 247.
- 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

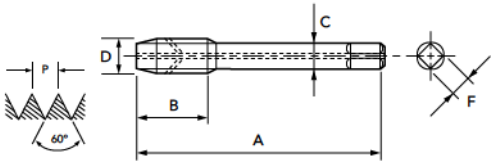
EDP	D	P	A	B	C	F	Nº. de Canais	Estoque Stock
48042161	M 8	1,25	90	12	8	6,2	5	7,37 ~ 7,45 C
48042169	M 10	1,5	100	15	10	8	8	9,24 ~ 9,33 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 247.
- 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.

Rosca Métrica Grossa Rosca Métrica Gruesa

1041/4 OIL-S-XPf

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
48042179	M 12	1,75	110	17	9	7	8	11,10 ~ 11,20 C
48042191	M 14	2	110	20	11	9	8	12,96 ~ 13,08 C
48042202	M 16	2	110	20	12	9	8	14,96 ~ 15,08 C
48071214	M 18	2,5	125	20	14	11	8	16,66 ~ 16,81 C
48071228	M 20	2,5	140	20	16	12	8	18,66 ~ 18,81 C
48071238	M 22	2,5	140	20	18	14,5	8	20,66 ~ 20,81 C
48071247	M 24	3	160	24	18	14,5	8	22,39 ~ 22,56 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerância de pré-furo, consultar página 247.
- 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
48071262	M 27	3	160	18	20	16	8	25,39 ~ 25,56 C
48071271	M 30	3,5	180	21	22	18	8	28,09 ~ 28,28 C
48071281	M 33	3,5	180	21	25	20	8	31,09 ~ 31,28 C
48071294	M 36	4	200	24	28	22	8	33,80 ~ 34,01 C
48071304	M 39	4	200	24	32	24	9	36,80 ~ 37,01 C
48071314	M 42	4,5	200	27	32	24	9	39,52 ~ 39,73 C
48071319	M 45	4,5	220	27	36	29	9	42,52 ~ 42,73 C

- Velocidade de Corte (Vc) consultar página 234.
- Fluido de Corte consultar página 240.
- Tolerancia del agujero previo, consultar página 247.
- 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.

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	Plástico Termocura
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	Plástico Termocura
C ~0.25%	C 0.25%~0.45%	C 0.45%~0.7%	SCM	SKD	SC	~25 HRC	SUS	GG	GGG	Cu	Bs	BsC	Plast.
10~30	10~30	10~30	8~20	-	-	5~20	8~20	-	-	10~20	10~20	10~20	-
○	○	○	○			○	○			○	○	○	