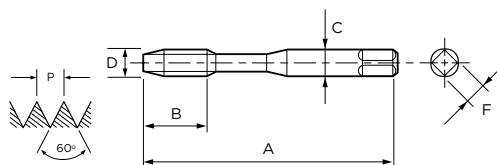



- Indicado para uso em máquina em materiais ferrosos e não ferrosos
- Verificar indicações para uso como: diâmetro de furo, velocidade de corte, furo cego ou passante
- Norma de fabricação: DIN 371/376/374/2182/2183
- Composição: Aço Rápido HSSE
- Origem: Brasil
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Tubo plástico
- Verifique recomendações de uso página 193
- Utilize EPI
- Recomenda-se usar fluido/óleo de corte para lubrificação e resfriamento, isso aumenta a vida útil da ferramenta

550/1 POT M DIN 371

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada

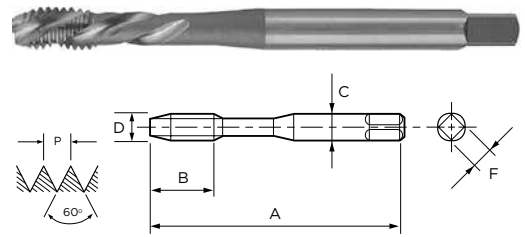


Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45	8	2,8	2,1	2	1,6	35212	1	300	0,002
M 2,50	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,1	35213	1	300	0,002
M 3,00	0,50	56	11	3,5	2,7	3	2,5	35214	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63	13	4,5	3,4	3	3,3	35215	1	300	0,004
M 5,00	0,80	70	16	6,0	4,9	3	4,2	35216	1	300	0,006
M 6,00	1,00	80	19	6,0	4,9	3	5,0	35217	1	300	0,010
M 7,00	1,00	80	19	7,0	5,5	3	6,0	36329	1	200	0,013
M 8,00	1,25	90	22	8,0	6,2	3	6,8	35218	1	200	0,018
M 10,00	1,50	100	24	10,0	8	3	8,5	35219	1	200	0,030

550/2 SFT M DIN 371

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do canal: 35°

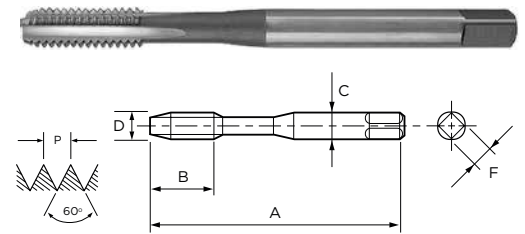


Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta t$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45	8	2,8	2,1	2	1,6	35220	1	300	0,002
M 2,50	0,45	50	9	2,8	2,1	2	2,1	35221	1	300	0,002
M 3,00	0,50	56	5	3,5	2,7	3	2,5	35222	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63	7	4,5	3,4	3	3,3	35223	1	300	0,004
M 5,00	0,80	70	8	6,0	4,9	3	4,2	35224	1	300	0,006
M 6,00	1,00	80	10	6,0	4,9	3	5,0	35225	1	300	0,010
M 7,00	1,00	80	10	7,0	5,5	3	6	35226	1	200	0,012
M 8,00	1,25	90	13	8,0	6,2	3	6,8	35227	1	200	0,018
M 10,00	1,50	100	15	10,0	8	3	8,5	35228	1	200	0,030

550/3 MT M DIN 371

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada

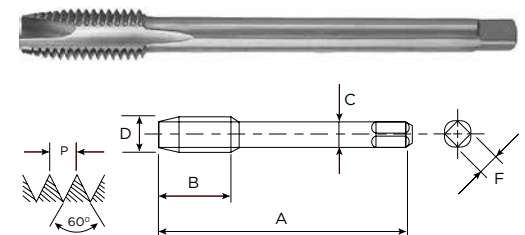


Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta t$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45	8	2,8	2,1	3	1,6	35229	1	300	0,002
M 3,00	0,50	56	11	3,5	2,7	3	2,5	35230	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63	13	4,5	3,4	3	3,3	35231	1	300	0,004
M 5,00	0,80	70	16	6,0	4,9	3	4,2	35232	1	300	0,008
M 6,00	1,00	80	19	6,0	4,9	3	5,0	35233	1	300	0,010
M 8,00	1,25	90	22	8,0	6,2	3	6,8	35234	1	200	0,018
M 10,00	1,50	100	24	10,0	8	3	8,5	35235	1	200	0,033

560/1 POT M DIN 376

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta t$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56	11	2,2	-	3	2,5	36330	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63	13	2,8	2,1	3	3,3	35236	1	300	0,003
M 5,00	0,80	70	16	3,5	2,7	3	4,2	35237	1	300	0,002
M 6,00	1,00	80	19	4,5	3,4	3	5,0	35238	1	300	0,008
M 8,00	1,25	90	22	6,0	4,9	3	6,8	35239	1	200	0,013
M 10,00	1,50	100	24	7,0	5,5	3	8,5	35240	1	200	0,019
M 12,00	1,75	110	29	9,0	7,0	3	10,5	35241	1	200	0,033
M 14,00	2,00	110	30	11,0	9,0	3	12,0	35242	1	100	0,043
M 16,00	2,00	110	32	12,0	9,0	3	14,0	35243	1	100	0,062
M 18,00	2,50	125	34	14,0	11,0	3	15,5	36331	1	50	0,085
M 20,00	2,50	140	34	16,0	12,0	3	17,5	35244	1	50	0,118
M 22,00	2,50	140	34	18,0	14,5	3	19,5	36332	1	30	0,155
M 24,00	3,00	160	38	18,0	14,5	3	21	36333	1	30	0,183
M 30,00	3,50	180	45	22,0	18,0	4	26,5	36334	1	20	0,336

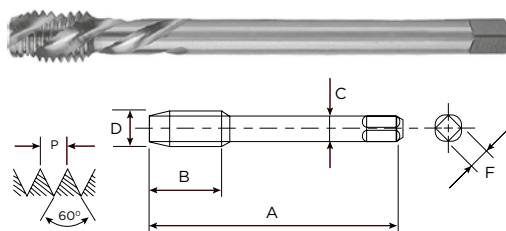
560/2 SFT


M

DIN 376

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do canal: 35°



Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56	5	2,2	-	3	2,5	36335	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63	7	2,8	2,1	3	3,3	35245	1	300	0,002
M 5,00	0,80	70	8	3,5	2,7	3	4,2	35246	1	300	0,003
M 6,00	1,00	80	10	4,5	3,4	3	5,0	35247	1	300	0,006
M 8,00	1,25	90	13	6,0	4,9	3	6,8	35248	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100	15	7,0	5,5	3	8,5	35249	1	200	0,019
M 12,00	1,75	110	18	9,0	7,0	3	10,5	35250	1	200	0,031
M 14,00	2,00	110	20	11,0	9,0	3	12,0	35251	1	100	0,043
M 16,00	2,00	110	20	12,0	9,0	3	14,0	35252	1	100	0,056
M 18,00	2,50	125	25	14,0	11,0	3	15,5	36336	1	50	0,082
M 20,00	2,50	140	25	16,0	12,0	3	17,5	35253	1	50	0,115
M 22,00	2,50	140	25	18,0	14,5	3	19,5	36337	1	30	0,146
M 24,00	3,00	160	30	18,0	14,5	3	21	36338	1	20	0,162
M 30,00	3,50	180	35	22,0	18,0	4	26,5	36339	1	20	0,298

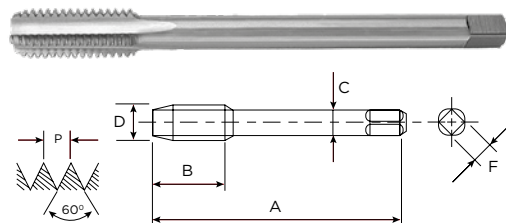
560/3 MT


M

DIN 376

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



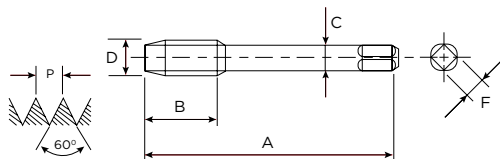
Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56	11	2,2	-	3	2,5	36327	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63	13	2,8	2,1	3	3,3	35254	1	300	0,003
M 5,00	0,80	70	16	3,5	2,7	3	4,2	35255	1	300	0,004
M 6,00	1,00	80	19	4,5	3,4	3	5,0	35256	1	300	0,006
M 8,00	1,25	90	22	6,0	4,9	3	6,8	35257	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100	24	7,0	5,5	3	8,5	35258	1	200	0,018
M 12,00	1,75	110	29	9,0	7,0	3	10,5	35259	1	200	0,031
M 14,00	2,00	110	30	11,0	9,0	3	12,0	36328	1	100	0,056
M 16,00	2,00	110	32	12,0	9,0	3	14,0	35260	1	100	0,046
M 20,00	2,50	140	34	16,0	12,0	3	17,5	35261	1	50	0,113


570/1 POT DIN 374

MF

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



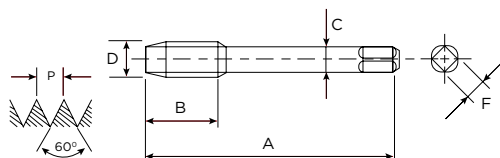
Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 6,00	0,75	80	14	4,5	3,4	3	5,3	36343	1	300	0,006
M 8,00	1,00	90	22	6,0	4,9	3	7,0	35262	1	200	0,013
M 10,00	1,00	90	20	7,0	5,5	3	9,0	35263	1	200	0,018
M 10,00	1,25	100	24	7,0	5,5	3	8,8	35264	1	200	0,021
M 12,00	1,00	100	22	9,0	7,0	3	11,0	36344	1	200	0,031
M 12,00	1,25	100	22	9,0	7,0	3	10,8	36345	1	200	0,031
M 12,00	1,50	100	22	9,0	7,0	3	10,5	35265	1	200	0,030
M 14,00	1,50	100	22	11,0	9,0	3	12,5	35266	1	100	0,043
M 16,00	1,50	100	22	12,0	9,0	3	14,5	35267	1	100	0,053
M 18,00	1,50	110	25	14,0	11,0	3	16,5	36346	1	50	0,075
M 20,00	1,50	125	25	16,0	12,0	3	18,5	35268	1	50	0,105
M 22,00	1,50	125	25	18,0	14,5	3	20,5	36347	1	30	0,138


570/2 SFT DIN 374

MF

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



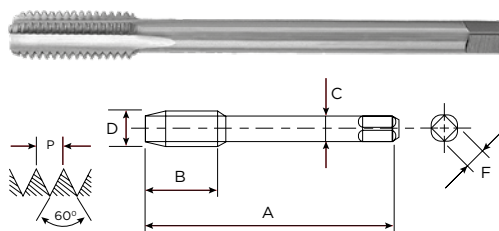
Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 6,00	0,75	80	14	4,5	3,4	3	5,3	36348	1	300	0,006
M 8,00	1,00	90	22	6,0	4,9	3	7,0	35269	1	200	0,012
M 10,00	1,00	90	20	7,0	5,5	3	9,0	35271	1	200	0,017
M 10,00	1,25	100	24	7,0	5,5	3	8,8	35272	1	200	0,019
M 12,00	1,00	100	22	9,0	7,0	3	11,0	36349	1	200	0,030
M 12,00	1,25	100	22	9,0	7,0	3	10,8	36350	1	200	0,030
M 12,00	1,50	100	22	9,0	7,0	3	10,5	35274	1	200	0,030
M 14,00	1,50	100	22	11,0	9,0	3	12,5	35276	1	100	0,041
M 16,00	1,50	100	22	12,0	9,0	3	14,5	35278	1	100	0,052
M 18,00	1,50	110	25	14,0	11,0	4	16,5	36351	1	50	0,072
M 20,00	1,50	125	25	16,0	12,0	4	18,5	35279	1	50	0,102
M 22,00	1,50	125	25	18,0	14,5	4	20,5	36352	1	30	0,132
M 24,00	1,50	140	28	18,0	14,5	4	22,5	36353	1	30	0,154

570/3 MT **MF**

DIN 374

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



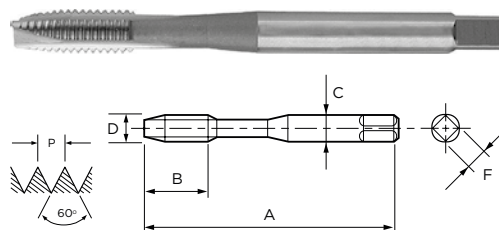
Ø D	Passo	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 8,00	1,00	90	22	6,0	4,9	4	7,0	36340	1	200	0,012
M 10,00	1,00	90	20	7,0	5,5	4	9,0	35270	1	200	0,017
M 12,00	1,25	100	22	9,0	7,0	4	10,8	36341	1	200	0,030
M 12,00	1,50	100	22	9,0	7,0	4	10,5	35273	1	200	0,029
M 14,00	1,25	100	22	11,0	9,0	4	12,8	36385	1	100	0,043
M 14,00	1,50	100	22	11,0	9,0	4	12,5	35275	1	100	0,039
M 16,00	1,50	100	22	12,0	9,0	4	14,5	35277	1	100	0,050
M 20,00	1,50	125	25	16,0	12,0	4	18,5	36342	1	50	0,103

580/1 POT **UNC**

DIN 2182

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



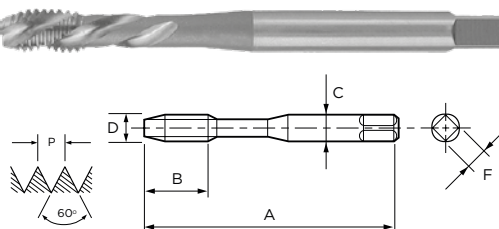
Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº10	24	4,826	70	16	5,5	4,3	3	3,9	35287	1	300	0,006
1/4	20	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,1	35288	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90	22	8,0	6,2	3	6,6	35289	1	200	0,018
3/8	16	9,525	100	22	9,0	7,0	3	8,0	35290	1	200	0,026

580/2 SFT **UNC**

DIN 2182

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°

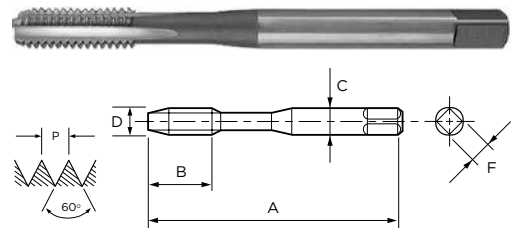


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº5	40	3,175	56	7	3,5	2,7	3	2,6	35291	1	300	0,002
Nº8	32	4,166	63	8	4,5	3,4	3	3,4	35292	1	300	0,004
Nº10	24	4,826	70	11	5,5	4,3	3	3,9	35293	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80	13	7,0	5,5	3	5,1	35294	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90	15	8,0	6,2	3	6,6	35295	1	200	0,019
3/8	16	9,525	100	16	9,0	7,0	3	8,0	35296	1	200	0,025

580/3 MT UNC DIN 2182

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada

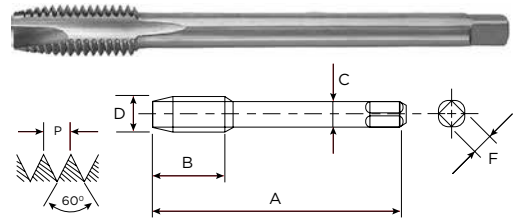


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº10	24	4,826	70	16	5,5	4,3	3	3,9	36354	1	300	0,006
1/4	20	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,1	35297	1	300	0,013
5/16	18	7,938	90	22	8,0	6,2	4	6,6	35298	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100	22	9,0	7,0	4	8,0	35299	1	200	0,025

585/1 POT UNC DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante

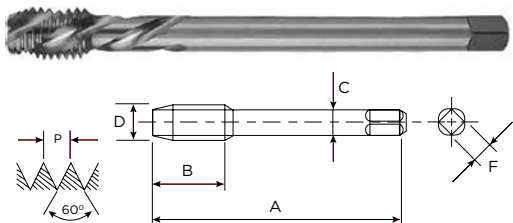


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,1	35305	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90	22	6,0	4,9	3	6,6	35306	1	200	0,014
3/8	16	9,525	100	22	7,0	5,5	3	8,0	35307	1	200	0,019
7/16	14	11,113	100	24	8,0	6,2	3	9,4	36355	1	200	0,024
1/2	13	12,700	110	29	9,0	7,0	3	10,8	35308	1	200	0,034
5/8	11	15,875	110	32	12,0	9,0	3	13,6	35309	1	100	0,058
3/4	10	19,05	125	34	14,0	11,0	3	16,5	35310	1	50	0,086

585/2 SFT UNC DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



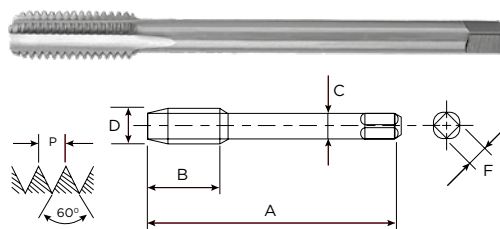
Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80	16	4,5	3,4	3	5,1	35311	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90	17	6,0	4,9	3	6,6	35312	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100	20	7,0	5,5	3	8,0	35313	1	200	0,018
1/2	13	12,700	110	24	9,0	7,0	3	10,8	35314	1	200	0,033
5/8	11	15,875	110	24	12,0	9,0	3	13,6	35315	1	100	0,057
3/4	10	19,05	125	26	14,0	11,0	4	16,5	35316	1	50	0,082
1	8	25,400	160	39	20,0	16,0	4	22,2	36356	1	20	0,207

585/3 MT DIN 2183

UNC

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante



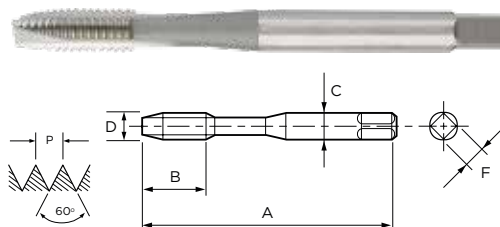
Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	±Ø	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
5/16	18	7,938	90	22	6,0	4,9	4	6,6	35317	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100	22	7,0	5,5	4	8,0	35318	1	200	0,019
1/2	13	12,700	110	29	9,0	7,0	4	10,8	35319	1	200	0,033
5/8	11	15,875	110	32	12,0	9,0	4	13,6	35320	1	100	0,055

581/1 POT DIN 2182

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



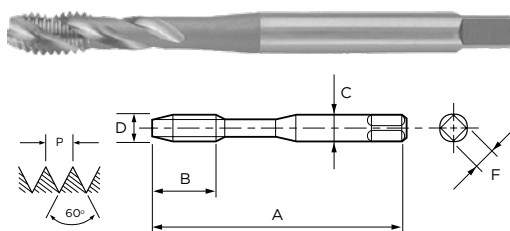
Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	±Ø	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,5	36363	1	300	0,012

581/2 SFT DIN 2182

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do canal: 35°

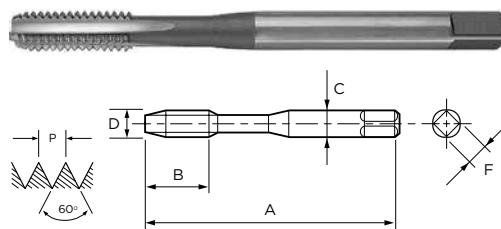



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	±Ø	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 10	32	4,826	70	9	5,5	4,3	3	4,1	35300	1	300	0,006
1/4	28	6,350	80	11	7,0	5,5	3	5,5	35301	1	300	0,012
5/16	24	7,938	90	12	8,0	6,2	3	6,9	35302	1	200	0,018
3/8	24	9,525	100	13	9,0	7,0	3	8,5	35303	1	200	0,025

581/3 MT UNF DIN 2182

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada

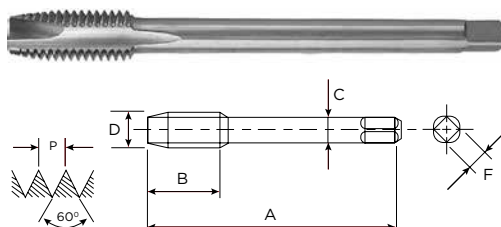



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 10	32	4,826	70	16	5,5	4,3	3	4,1	36357	1	300	0,006
1/4	28	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,5	35304	1	300	0,011
5/16	24	7,938	90	22	8,0	6,2	4	6,9	36358	1	200	0,017
3/8	24	9,525	100	22	9,0	7,0	4	8,5	36359	1	200	0,025

586/1 POT UNF DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante

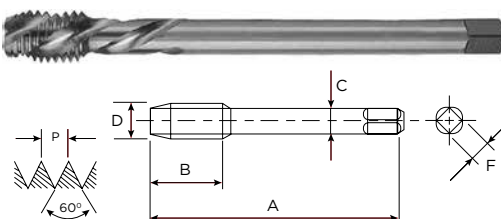



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,5	36364	1	300	0,007
5/16	24	7,938	90	22	6,0	4,9	3	6,9	36365	1	200	0,013
3/8	24	9,525	100	22	7,0	5,5	3	8,5	35321	1	200	0,019
7/16	20	11,113	100	20	8,0	6,2	3	9,9	35322	1	200	0,024
1/2	20	12,700	100	22	9,0	7,0	3	11,6	36366	1	200	0,033
5/8	18	15,875	100	22	12,0	9,0	3	14,5	35323	1	100	0,053
3/4	16	19,05	110	25	14,0	11,0	3	17,5	35324	1	50	0,073

586/2 SFT UNF DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°

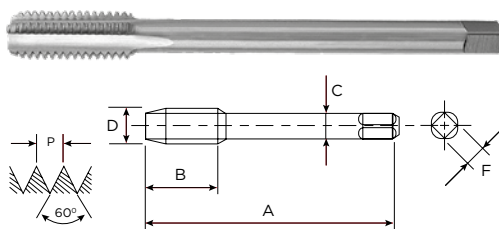


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80	11	4,5	3,4	3	5,5	35325	1	300	0,005
5/16	24	7,938	90	13	6,0	4,9	3	6,9	35326	1	200	0,013
3/8	24	9,525	100	13	7,0	5,5	3	8,5	35327	1	200	0,022
7/16	20	11,113	100	16	8,0	6,2	3	9,9	35328	1	200	0,024
1/2	20	12,700	100	16	9,0	7,0	3	11,6	35329	1	200	0,030
5/8	18	15,875	100	19	12,0	9,0	3	14,5	35330	1	100	0,052
3/4	16	19,05	110	25	14,0	11,0	3	17,5	35331	1	50	0,073

586/3 MT UNF DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante

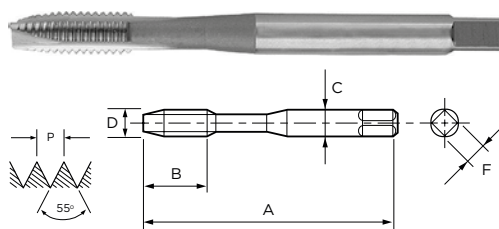


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,5	36360	1	300	0,007
5/16	24	7,938	90	22	6,0	4,9	4	6,9	36361	1	200	0,012
3/8	24	9,525	100	22	7,0	5,5	4	8,5	35332	1	200	0,018
7/16	20	11,113	100	20	8,0	6,2	4	9,9	35333	1	200	0,023
1/2	20	12,700	100	22	9,0	7,0	4	11,6	36362	1	200	0,031

590/1 POT BSW DIN 2182

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada

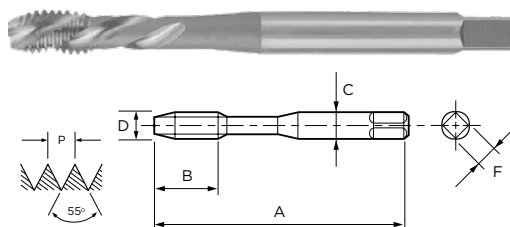


Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56	11	3,5	2,8	3	2,55	35334	1	300	0,003
5/32	32	3,969	63	13	4,5	3,4	3	3,1	35335	1	300	0,005
3/16	24	4,762	70	16	5,5	4,3	3	3,7	35336	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,1	35337	1	300	0,011
5/16	18	7,938	90	22	8,0	6,2	3	6,6	35338	1	200	0,018
3/8	16	9,525	100	22	9,0	7,0	3	8,0	35339	1	200	0,026

590/2 SFT BSW DIN 2182

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°

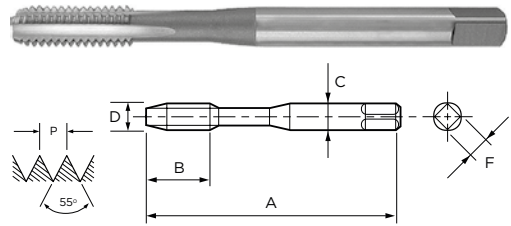



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56	7,5	3,5	2,8	3	2,55	35340	1	300	0,002
5/32	32	3,969	63	9,5	4,5	3,4	3	3,1	35341	1	300	0,005
3/16	24	4,762	70	12,5	5,5	4,3	3	3,7	35342	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80	15	7,0	5,5	3	5,1	35343	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90	17	8,0	6,2	3	6,6	35344	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100	19	9,0	7,0	3	8,0	35345	1	200	0,025

590/3 MT **BSW** DIN 2182

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada

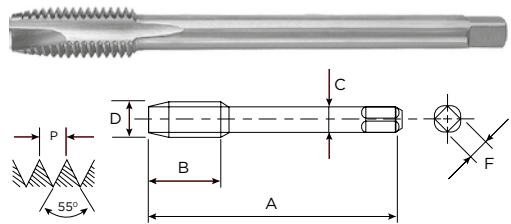



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56	11	3,5	2,8	3	2,55	35346	1	300	0,002
5/32	32	3,969	63	13	4,5	3,4	3	3,1	35347	1	300	0,004
3/16	24	4,762	70	16	5,5	4,3	3	3,7	35348	1	300	0,006
1/4	20	6,350	80	19	7,0	5,5	3	5,1	35349	1	300	0,013
5/16	18	7,938	90	22	8,0	6,2	4	6,6	35350	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100	22	9,0	7,0	4	8,0	35351	1	200	0,025

595/1 POT **BSW** DIN 2183

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante

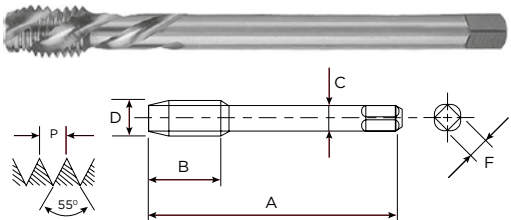



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80	19	4,5	3,4	3	5,1	35352	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90	22	6,0	4,9	3	6,6	36323	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100	22	7,0	5,5	3	8,0	35353	1	200	0,021
7/16	14	11,113	100	24	8,0	6,2	3	9,4	36324	1	200	0,025
1/2	12	12,700	110	29	9,0	7,0	3	10,7	35354	1	200	0,034
5/8	11	15,875	110	32	12,0	9,0	3	13,7	35355	1	100	0,058

595/2 SFT **BSW** DIN 2183

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°

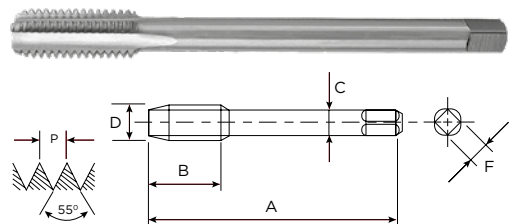



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80	16	4,5	3,4	3	5,1	35356	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90	17	6,0	4,9	3	6,6	35357	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100	20	7,0	5,5	3	8,0	35358	1	200	0,019
7/16	14	11,113	100	22	8,0	6,2	3	9,4	36325	1	200	0,025
1/2	12	12,700	110	26	9,0	7,0	3	10,7	35359	1	200	0,033
5/8	11	15,875	110	28	12,0	9,0	3	13,7	35360	1	100	0,056
3/4	10	19,050	125	31	14,0	11,0	4	16,6	36326	1	50	0,082

595/3 MT **BSW** DIN 2183

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante



Ø D	N/1	D	A	B	C	F	Nº Canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
3/8	16	9,525	100	22	7,0	5,5	4	8,0	36321	1	200	0,019
1/2	12	12,700	110	29	9,0	7,0	4	10,7	36322	1	200	0,033

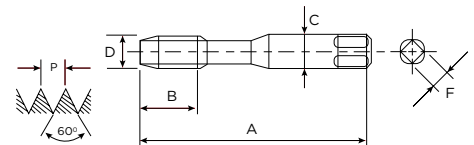
- Indicado para uso em máquina em materiais ferrosos e não ferrosos
- Verificar indicações para uso como: diâmetro de furo, velocidade de corte, furo cego ou passante
- Norma de fabricação: DIN 371 / 374 / 376 / 2182 / 2183
- Composição: Aço Rápido - HSS
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Tubo plástico
- Verifique recomendações de uso página 197
- Utilize EPI
- Recomenda-se usar fluido/óleo de corte para lubrificação e resfriamento, isso aumenta a vida útil da ferramenta

450/1 POT DIN 371

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada



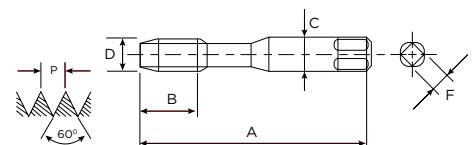
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45,00	8,00	2,80	2,10	2	1,60	37191	1	300	0,001
M 2,50	0,45	50,00	9,00	2,80	2,10	2	2,10	37192	1	300	0,001
M 3,00	0,50	56,00	11,00	3,50	2,70	3	2,50	37193	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63,00	13,00	4,50	3,40	3	3,30	37194	1	300	0,005
M 5,00	0,80	70,00	16,00	6,00	4,90	3	4,20	37195	1	300	0,008
M 6,00	1,00	80,00	19,00	6,00	4,90	3	5,00	37196	1	300	0,009
M 7,00	1,00	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,00	37940	1	200	0,012
M 8,00	1,25	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,80	37197	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100,00	24,00	10,00	8,00	3	8,50	37198	1	200	0,025

450/2 SFT DIN 371

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



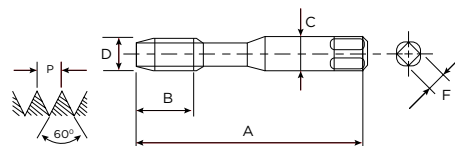
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45,00	8,00	2,80	2,10	2	1,60	37199	1	300	0,001
M 2,50	0,45	50,00	9,00	2,80	2,10	2	2,10	37200	1	300	0,002
M 3,00	0,50	56,00	11,00	3,50	2,70	3	2,50	37201	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63,00	13,00	4,50	3,40	3	3,30	37202	1	300	0,005
M 5,00	0,80	70,00	16,00	6,00	4,90	3	4,20	37203	1	300	0,008
M 6,00	1,00	80,00	19,00	6,00	4,90	3	5,00	37204	1	300	0,009
M 7,00	1,00	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,00	37205	1	200	0,010
M 8,00	1,25	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,80	37206	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100,00	24,00	10,00	8,00	3	8,50	37207	1	200	0,025

450/3 MT DIN 371

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Reforçada



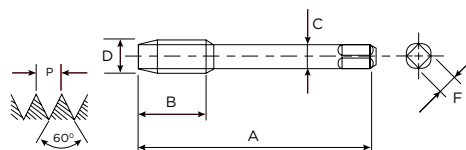
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 2,00	0,40	45,00	8,00	2,80	2,10	3	1,60	37208	1	300	0,001
M 3,00	0,50	56,00	11,00	3,50	2,70	3	2,50	37209	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63,00	13,00	4,50	3,40	3	3,30	37210	1	300	0,005
M 5,00	0,80	70,00	16,00	6,00	4,90	3	4,20	37211	1	300	0,008
M 6,00	1,00	80,00	19,00	6,00	4,90	3	5,00	37212	1	300	0,009
M 8,00	1,25	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,80	37213	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100,00	24,00	10,00	8,00	3	8,50	37214	1	200	0,024

460/1 POT DIN 376

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



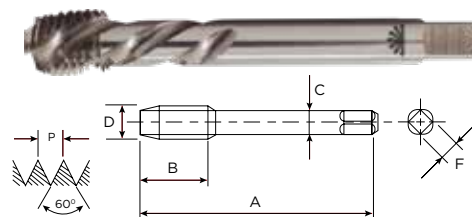
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56,00	11,00	2,20	-	3	2,50	37692	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63,00	13,00	2,80	2,10	3	3,30	37693	1	300	0,003
M 5,00	0,80	70,00	16,00	3,50	2,70	3	4,20	37694	1	300	0,005
M 6,00	1,00	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,00	37695	1	300	0,007
M 8,00	1,25	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,80	37696	1	200	0,014
M 10,00	1,50	100,00	24,00	7,00	5,50	3	8,50	37697	1	200	0,018
M 12,00	1,75	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,50	37698	1	200	0,033
M 14,00	2,00	110,00	30,00	11,00	9,00	3	12,00	37699	1	100	0,047
M 16,00	2,00	110,00	32,00	12,00	9,00	3	14,00	37700	1	100	0,059
M 18,00	2,50	125,00	34,00	14,00	11,00	3	15,50	37701	1	50	0,091
M 20,00	2,50	140,00	34,00	16,00	12,00	3	17,50	37702	1	50	0,126
M 22,00	2,50	140,00	34,00	18,00	14,50	3	19,50	37703	1	30	0,163
M 24,00	3,00	160,00	38,00	18,00	14,50	3	21,00	37704	1	30	0,200
M 30,00	3,50	180,00	45,00	22,00	18,00	4	26,50	37705	1	30	0,321

460/2 SFT DIN 376

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



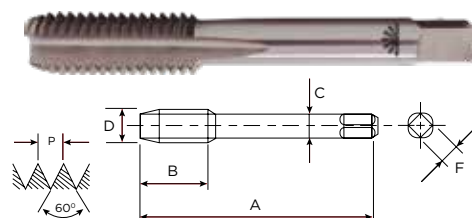
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56,00	11,00	2,20	-	3	2,50	37706	1	300	0,003
M 4,00	0,70	63,00	13,00	2,80	2,10	3	3,30	37707	1	300	0,003
M 5,00	0,80	70,00	16,00	3,50	2,70	3	4,20	37708	1	300	0,005
M 6,00	1,00	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,00	37709	1	300	0,007
M 8,00	1,25	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,80	37710	1	200	0,014
M 10,00	1,50	100,00	24,00	7,00	5,50	3	8,50	37711	1	200	0,018
M 12,00	1,75	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,50	37712	1	200	0,033
M 14,00	2,00	110,00	30,00	11,00	9,00	3	12,00	37713	1	100	0,045
M 16,00	2,00	110,00	32,00	12,00	9,00	3	14,00	37714	1	100	0,051
M 18,00	2,50	125,00	34,00	14,00	11,00	3	15,50	37715	1	50	0,085
M 20,00	2,50	140,00	34,00	16,00	12,00	3	17,50	37716	1	50	0,118
M 22,00	2,50	140,00	34,00	18,00	14,50	3	19,50	37717	1	30	0,148
M 24,00	3,00	160,00	38,00	18,00	14,50	3	21,00	37718	1	30	0,185
M 30,00	3,50	180,00	45,00	22,00	18,00	4	26,50	37719	1	30	0,304

460/3 MT DIN 376

M

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



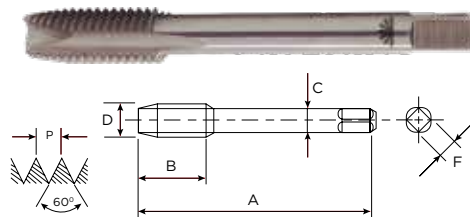
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 3,00	0,50	56,00	11,00	2,20	-	3	2,50	37720	1	300	0,002
M 4,00	0,70	63,00	13,00	2,80	2,10	3	3,30	37721	1	300	0,003
M 5,00	0,80	70,00	16,00	3,50	2,70	3	4,20	37722	1	300	0,004
M 6,00	1,00	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,00	37723	1	300	0,008
M 8,00	1,25	90,00	22,00	6,00	4,90	4	6,80	37724	1	200	0,012
M 10,00	1,50	100,00	24,00	7,00	5,50	4	8,50	37725	1	200	0,018
M 12,00	1,75	110,00	29,00	9,00	7,00	4	10,30	37726	1	200	0,033
M 14,00	2,00	110,00	30,00	11,00	9,00	4	12,00	37727	1	100	0,046
M 16,00	2,00	110,00	32,00	12,00	9,00	4	14,00	37728	1	100	0,054
M 20,00	2,50	140,00	34,00	16,00	12,00	4	17,50	37729	1	50	0,120

470/1 POT DIN 374

MF

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



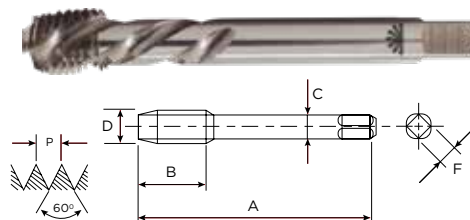
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 6,00	0,75	80,00	14,00	4,50	3,40	3	5,30	37730	1	300	0,007
M 8,00	1,00	90,00	22,00	6,00	4,90	3	7,00	37731	1	200	0,013
M 10,00	1,00	90,00	20,00	7,00	5,50	3	9,00	37732	1	200	0,018
M 10,00	1,25	100,00	24,00	7,00	5,50	3	8,80	37733	1	200	0,021
M 12,00	1,00	100,00	22,00	9,00	7,00	3	11,00	37734	1	200	0,033
M 12,00	1,25	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,80	37735	1	200	0,030
M 12,00	1,50	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,50	37736	1	200	0,027
M 14,00	1,50	100,00	22,00	11,00	9,00	3	12,50	37737	1	100	0,044
M 16,00	1,50	100,00	22,00	12,00	9,00	3	14,50	37738	1	100	0,052
M 18,00	1,50	110,00	25,00	14,00	11,00	3	16,50	37739	1	50	0,083
M 20,00	1,50	125,00	25,00	16,00	12,00	3	18,50	37740	1	50	0,122
M 22,00	1,50	125,00	25,00	18,00	14,50	3	20,50	37741	1	30	0,145
M 24,00	1,50	140,00	28,00	18,00	14,50	3	22,50	37742	1	30	0,180

470/2 SFT DIN 374

MF

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



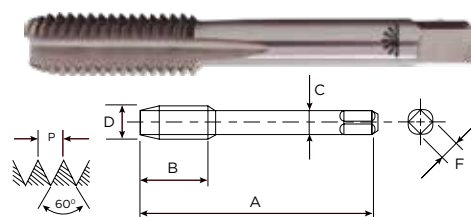
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 6,00	0,75	80,00	14,00	4,50	3,40	3	5,30	37743	1	300	0,010
M 8,00	1,00	90,00	22,00	6,00	4,90	3	7,00	37744	1	200	0,013
M 10,00	1,00	90,00	20,00	7,00	5,50	3	9,00	37745	1	200	0,016
M 10,00	1,25	100,00	24,00	7,00	5,50	3	8,80	37746	1	200	0,018
M 12,00	1,00	100,00	22,00	9,00	7,00	3	11,00	37747	1	200	0,029
M 12,00	1,25	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,80	37748	1	200	0,030
M 12,00	1,50	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,50	37749	1	200	0,030
M 14,00	1,50	100,00	22,00	11,00	9,00	3	12,50	37750	1	100	0,044
M 16,00	1,50	100,00	22,00	12,00	9,00	3	14,50	37751	1	100	0,051
M 18,00	1,50	110,00	25,00	14,00	11,00	3	16,50	37752	1	50	0,075
M 20,00	1,50	125,00	25,00	16,00	12,00	3	18,50	37753	1	50	0,108
M 22,00	1,50	125,00	25,00	18,00	14,50	3	20,50	37754	1	30	0,134
M 24,00	1,50	140,00	28,00	18,00	14,50	3	22,50	37755	1	30	0,163

470/3 MT DIN 374

MF

DIN 13 ISO 724/965.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante



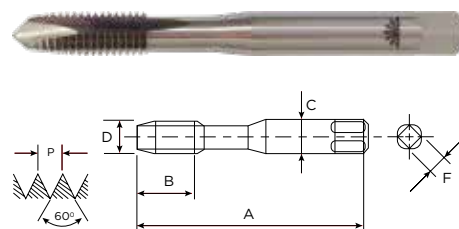
D (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 8,0	1,00	90,00	22,00	6,00	4,90	3	7,00	37756	1	200	0,013
M 10,0	1,00	90,00	20,00	7,00	5,50	3	9,00	37757	1	200	0,017
M 12,0	1,25	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,80	37758	1	200	0,030
M 12,0	1,50	100,00	22,00	9,00	7,00	3	10,50	37759	1	200	0,030
M 14,0	1,25	100,00	22,00	11,00	9,00	4	12,80	37760	1	100	0,043
M 14,0	1,50	100,00	22,00	11,00	9,00	3	12,50	37761	1	100	0,043
M 16,0	1,50	100,00	22,00	12,00	9,00	3	14,50	37762	1	100	0,050
M 18,0	1,50	110,00	25,00	14,00	11,00	3	16,50	37763	1	50	0,076
M 20,0	1,50	125,00	25,00	16,00	12,00	3	18,50	37764	1	50	0,109

480/1 POT DIN 2182

UNC

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



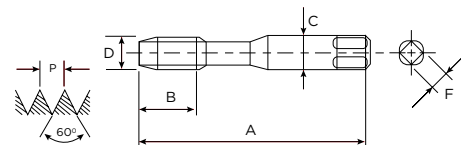
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \theta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 5	40	3,175	56,00	11,00	3,50	2,70	3	2,60	37765	1	300	0,004
Nº 6	32	3,505	56,00	13,00	4,00	3,00	3	2,80	37766	1	300	0,004
Nº 8	32	4,166	63,00	13,00	4,40	3,40	3	3,40	37767	1	300	0,005
Nº 10	24	4,826	70,00	16,00	5,50	4,30	3	3,90	37768	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,10	37769	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,60	37770	1	200	0,018
3/8	16	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,00	37771	1	200	0,026

480/2 SFT
DIN 2182

UNC

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



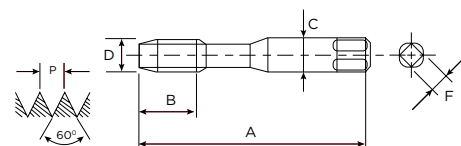
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 5	40	3,175	56,00	7,00	3,50	2,70	3	2,60	37772	1	300	0,003
Nº 6	32	3,505	56,00	8,00	4,00	3,00	3	2,80	37773	1	300	0,004
Nº 8	32	4,166	63,00	8,00	4,50	3,40	3	3,40	37774	1	300	0,005
Nº 10	24	4,826	70,00	11,00	5,50	4,30	3	4,10	37775	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	13,00	7,00	5,50	3	5,10	37776	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90,00	15,00	8,00	6,20	3	6,60	37777	1	200	0,014
3/8	16	9,525	100,00	16,00	9,00	7,00	3	8,00	37778	1	200	0,026

480/3 MT
DIN 2182

UNC

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



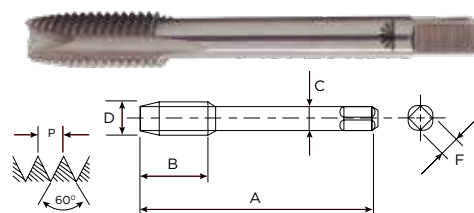
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 8	32	4,166	63,00	13,00	4,40	3,40	3	3,40	37783	1	300	0,005
Nº 10	24	4,826	70,00	16,00	5,50	4,30	3	3,90	37779	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,10	37780	1	300	0,012
5/16	18	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,60	37781	1	200	0,019
3/8	16	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,00	37782	1	200	0,025


485/1 POT UNC

DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante



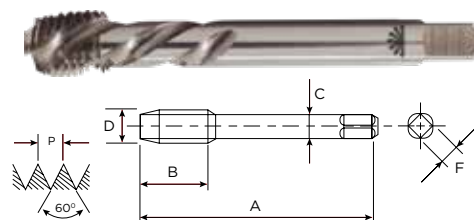
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,10	37784	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,60	37785	1	200	0,014
3/8	16	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,00	37786	1	200	0,019
7/16	14	11,113	100,00	24,00	8,00	6,20	3	9,40	37787	1	200	0,026
1/2	13	12,700	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,80	37788	1	200	0,035
5/8	11	15,875	110,00	32,00	12,00	9,00	3	13,60	37789	1	100	0,058
3/4	10	19,050	125,00	34,00	14,00	11,00	3	16,50	37790	1	50	0,096
1"	8	25,400	160,00	38,00	20,00	16,00	3	22,20	37791	1	30	0,230


485/2 SFT UNC

DIN 2183

ASME B1.1

- Tolerância: 6H
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



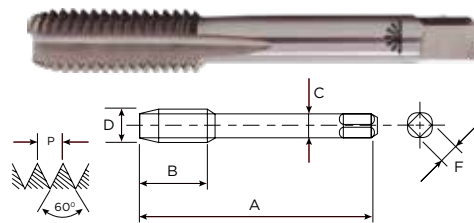
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais		Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,10	37792	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,60	37793	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,00	37794	1	200	0,019
1/2	13	12,700	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,80	37795	1	200	0,035
5/8	11	15,875	110,00	32,00	12,00	9,00	3	13,60	37796	1	100	0,055
3/4	10	19,050	125,00	34,00	14,00	11,00	3	16,50	37797	1	50	0,087
1"	8	25,400	160,00	38,00	20,00	16,00	3	22,20	37798	1	30	0,216

485/3 MT DIN 2183

UNC

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante



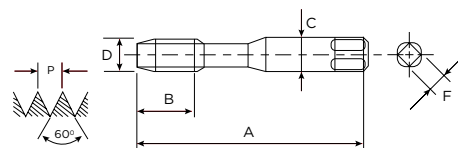
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,10	37799	1	300	0,008
5/16	18	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,60	37800	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,00	37801	1	200	0,018
1/2	13	12,700	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,80	37802	1	200	0,033
5/8	11	15,875	110,00	32,00	12,00	9,00	3	13,60	37803	1	100	0,054

481/1 POT DIN 2182

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



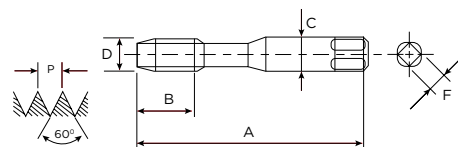
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 10	32	4,826	70,00	16,00	5,50	4,30	3	4,10	37804	1	300	0,007
1/4	28	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,50	37805	1	300	0,008
5/16	24	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,90	37806	1	200	0,019
3/8	24	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,50	37807	1	200	0,026

481/2 SFT DIN 2182

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35º



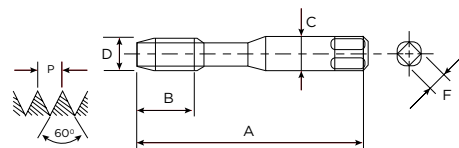
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.1	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 10	32	4,826	70,00	9,00	5,50	4,30	3	4,10	37808	1	300	0,007
1/4	28	6,350	80,00	11,00	7,00	5,50	3	5,50	37809	1	300	0,012
5/16	24	7,938	90,00	12,00	8,00	6,20	3	6,90	37810	1	200	0,017
3/8	24	9,525	100,00	13,00	9,00	7,00	3	8,50	37811	1	200	0,025

481/3 MT DIN 2182

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Reforçada



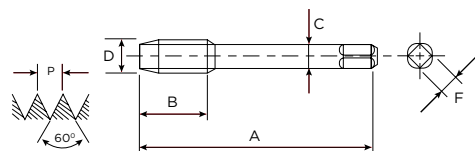
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \frac{0.01}{0.02}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
Nº 10	32	4,826	70,00	16,00	5,50	4,30	3	4,10	37812	1	300	0,007
1/4	28	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,50	37813	1	300	0,011
5/16	24	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,90	37814	1	200	0,017
3/8	24	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,50	37815	1	200	0,025

486/1 POT DIN 2183

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante



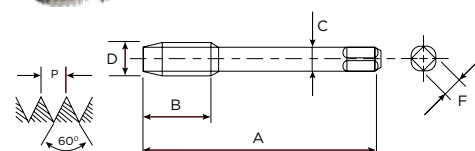
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \frac{0.01}{0.02}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,50	37817	1	300	0,007
5/16	24	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,90	37818	1	200	0,013
3/8	24	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,50	37819	1	200	0,019
7/16	20	11,113	100,00	20,00	8,00	6,20	3	9,90	37820	1	200	0,025
1/2	20	12,700	100,00	22,00	9,00	7,00	3	11,60	37821	1	200	0,029
5/8	18	15,875	100,00	22,00	12,00	9,00	3	14,50	37816	1	100	0,054
3/4	16	19,050	110,00	25,00	14,00	11,00	3	17,50	37822	1	50	0,083

486/2 SFT DIN 2183

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



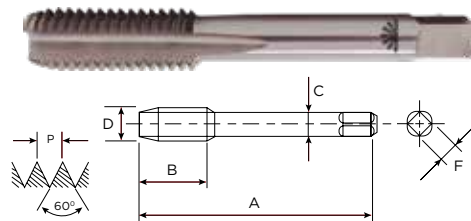
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \frac{0.01}{0.02}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80,00	11,00	4,50	3,40	3	5,50	37823	1	300	0,007
5/16	24	7,938	90,00	13,00	6,00	4,90	3	6,90	37824	1	200	0,012
3/8	24	9,525	100,00	13,00	7,00	5,50	3	8,50	37825	1	200	0,017
7/16	20	11,113	100,00	16,00	8,00	6,20	3	9,90	37826	1	200	0,025
1/2	20	12,700	100,00	16,00	9,00	7,00	3	11,60	37827	1	200	0,031
5/8	18	15,875	100,00	19,00	12,00	9,00	3	14,50	37828	1	100	0,047
3/4	16	19,050	110,00	25,00	14,00	11,00	3	17,50	37829	1	50	0,076

486/3 MT DIN 2183

UNF

ASME B1.1

- Tolerância: 2B
- Haste Passante



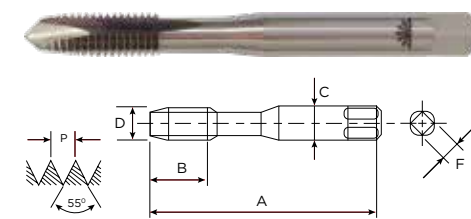
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	28	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5.50	37830	1	300	0,007
5/16	24	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,90	37831	1	200	0,012
3/8	24	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,50	37832	1	200	0,019
7/16	20	11,113	100,00	20,00	8,00	6,20	3	9,90	37833	1	200	0,023
1/2	20	12,700	100,00	22,00	9,00	7,00	3	11,60	37834	1	200	0,030

490/1 POT DIN 2182

BSW

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada



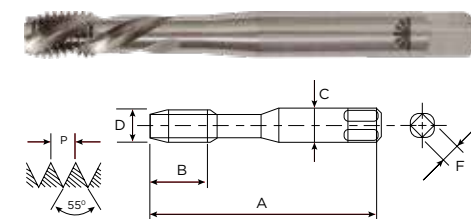
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56,00	11,00	3,50	2,80	3	2,55	37657	1	300	0,003
5/32	32	3,969	63,00	13,00	4,50	3,40	3	3,10	37658	1	300	0,005
3/16	24	4,762	70,00	16,00	5,50	4,30	3	3,70	37659	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,10	37660	1	300	0,011
5/16	18	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,60	37661	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,00	37662	1	200	0,026

490/2 SFT DIN 2182

BSW

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°



D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\pm \Delta$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56,00	7,50	3,50	2,80	3	2,55	37663	1	300	0,003
5/32	32	3,969	63,00	9,50	4,50	3,40	3	3,10	37664	1	300	0,005
3/16	24	4,762	70,00	12,50	5,50	4,30	3	3,70	37665	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	15,00	7,00	5,50	3	5,10	37666	1	300	0,011
5/16	18	7,938	90,00	17,00	8,00	6,20	3	6,60	37667	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100,00	19,00	9,00	7,00	3	8,00	37668	1	200	0,026

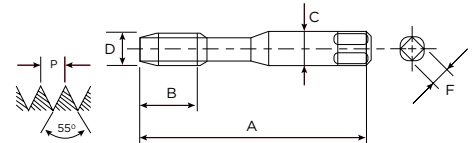
MACHOS PARA MÁQUINA - HSS

490/3 MT DIN 2182

BSW

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Reforçada



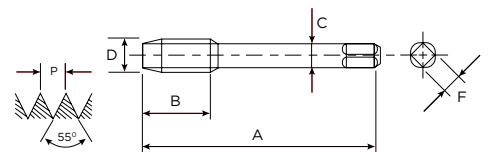
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\frac{H}{\pm \theta}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/8	40	3,175	56,00	11,00	3,50	2,80	3	2,55	37669	1	300	0,003
5/32	32	3,969	63,00	13,00	4,50	3,40	3	3,10	37670	1	300	0,005
3/16	24	4,762	70,00	16,00	5,50	4,30	3	3,70	37671	1	300	0,007
1/4	20	6,350	80,00	19,00	7,00	5,50	3	5,10	37672	1	300	0,011
5/16	18	7,938	90,00	22,00	8,00	6,20	3	6,60	37673	1	200	0,017
3/8	16	9,525	100,00	22,00	9,00	7,00	3	8,00	37674	1	200	0,025

495/1 POT DIN 2183

BSW

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante



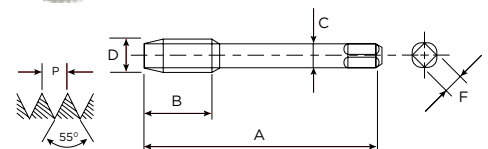
D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\frac{H}{\pm \theta}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,10	37675	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,60	37676	1	200	0,013
3/8	16	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,00	37677	1	200	0,019
7/16	14	11,113	100,00	24,00	8,00	6,20	3	9,40	37678	1	200	0,026
1/2	12	12,700	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,70	37679	1	200	0,035
5/8	11	15,875	110,00	32,00	12,00	9,00	3	13,70	37680	1	100	0,053

495/2 SFT DIN 2183

BSW

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante
- Ângulo da Hélice do Canal: 35°

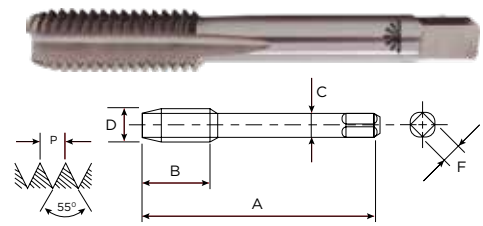


D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	$\frac{H}{\pm \theta}$	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	16,00	4,50	3,40	3	5,10	37681	1	300	0,006
5/16	18	7,938	90,00	17,00	6,00	4,90	3	6,60	37682	1	200	0,013
3/8	16	9,525	100,00	20,00	7,00	5,50	3	8,00	37683	1	200	0,016
7/16	14	11,113	100,00	22,00	8,00	6,20	3	9,40	37684	1	200	0,024
1/2	12	12,700	110,00	26,00	9,00	7,00	3	10,70	37685	1	200	0,033
5/8	11	15,875	110,00	28,00	12,00	9,00	3	13,70	37686	1	100	0,054
3/4	10	19,050	125,00	31,00	14,00	11,00	4	16,60	37687	1	50	0,086

495/3 MT **BSW**
DIN 2183

BS 84 DIN 11

- Tolerância: Média
- Haste Passante



D (pol)	N/1"	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Nº de canais	± 0.01	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	20	6,350	80,00	19,00	4,50	3,40	3	5,10	37688	1	300	0,007
5/16	18	7,938	90,00	22,00	6,00	4,90	3	6,60	37689	1	200	0,012
3/8	16	9,525	100,00	22,00	7,00	5,50	3	8,00	37690	1	200	0,018
1/2	12	12,700	110,00	29,00	9,00	7,00	3	10,70	37691	1	200	0,032