

BROCA HSS AUTOCENTRANTE DIN 338



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Boa estabilidade da broca.
- Maior durabilidade.
- Furos precisos e concêntricos.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Óleo de Corte.
- Parafusos.
- EPI.
- Furadeira de Impacto.

Descrição do Produto

Broca de Aço Rápido – HSS (M2), inteiramente retificada, com encaixe cilíndrico e acabamento brilhante.

Características

- Broca helicoidal, com design robusto que proporciona uma perfuração rápida e precisa.
- Produzida em aço rápido (HSS).
- Classificação do aço: AISI M2.
- Norma DIN 338.
- Ângulo da ponta de 118°.
- Split Point DIN 1412C (somente para os diâmetros a partir 2,5mm).
- Elevada precisão de furo e altas performances para cortar aços de liga até $R \leq 800 \text{ N/mm}^2$ (carga de ruptura).
- Dureza (HV) entre 750 e 820.
- Adequada para furadeiras manuais.

Aplicações

- Especialmente indicada para perfuração em aço, materiais ferrosos, não ferrosos (alumínio, latão, bronze) e plásticos.



Alumínio



Aço



Metais



Plástico

Restrições de Uso

- Não aplicável para alvenaria ou qualquer tipo de pedra.



Split Point



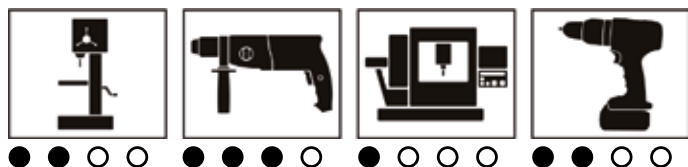
Ângulo 118°

Importante

- Todas as brocas a partir de 13mm de diâmetro, o encaixe cilíndrico é de 12,70mm.

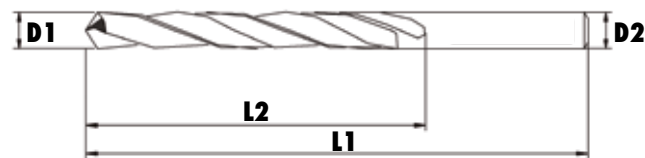
BROCA HSS AUTOCENTRANTE DIN 338

Dados técnicos



Vida útil da broca	● ● ○ ○
Velocidade de furacão	● ● ○ ○
Versatilidade	● ● ○ ○
Qualidade do furo	● ● ○ ○
Comportamento da perfuração	● ● ○ ○
Profundidade do furo	aprox. 5x diâmetro broca

Embalagem caixa

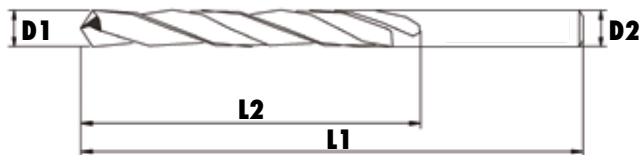


Qtde. embalagem	D1 (pol)	D2 (pol)	L1 (mm)	L2 (mm)	Código
10 unidades	3/64"	3/64"	44	19	0617 040 364
	1/16"	1/16"	48	22	0617 040 116
	5/64"	5/64"	51	25	0617 040 564
	3/32"	3/32"	57	32	0617 040 332
	7/64"	7/64"	67	38	0617 040 764
	1/8"	1/8"	70	41	0617 040 018
	9/64"	9/64"	73	44	0617 040 964
	5/32"	5/32"	79	51	0617 040 532
	11/64"	11/64"	83	54	0617 041 164
	3/16"	3/16"	89	59	0617 040 316
	13/64"	13/64"	92	62	0617 041 364
	7/32"	7/32"	95	64	0617 040 732
	1/4"	1/4"	102	70	0617 040 014
	9/32"	9/32"	108	75	0617 040 932
	5/16"	5/16"	114	81	0617 040 516
05 unidades	3/8"	3/8"	127	92	0617 040 038
	7/16"	7/16"	140	103	0617 040 716
	1/2"	1/2"	152	114	0617 040 012

Qtde. embalagem	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Código
10 unidades	1,00	1,00	34	12	0617 000 100
	1,50	1,50	40	18	0617 000 150
	2,00	2,00	49	24	0617 000 200
	2,50	2,50	57	30	0617 000 250
	2,75	2,75	61	33	0617 000 275
	3,00	3,00	61	33	0617 000 300
	3,25	3,25	65	36	0617 000 325
	3,30	3,30	65	36	0617 000 330
	3,50	3,50	70	39	0617 000 350
	3,75	3,75	75	43	0617 000 375
	4,00	4,00	75	43	0617 000 400
	4,20	4,20	75	43	0617 000 420
	4,25	4,25	80	47	0617 000 425
	4,50	4,50	80	47	0617 000 450
	4,75	4,75	86	52	0617 000 475
	5,00	5,00	86	52	0617 000 500
	5,25	5,25	86	52	0617 000 525
	5,50	5,50	93	57	0617 000 550
	6,00	6,00	93	57	0617 000 600
	6,50	6,50	101	63	0617 000 650
05 unidades	6,80	6,80	109	69	0617 000 680
	7,00	7,00	109	69	0617 000 700
	7,50	7,50	109	69	0617 000 750
	8,00	8,00	117	75	0617 000 800
	8,50	8,50	117	75	0617 000 850
	9,00	9,00	125	81	0617 000 900
	10,00	10,00	133	87	0617 001 000
	10,20	10,20	133	87	0617 001 020
	10,50	10,50	133	87	0617 001 050
	11,00	11,00	142	94	0617 001 100
01 unidade	11,50	11,50	151	101	0617 001 150
	12,00	12,00	151	101	0617 001 200
	12,50	12,50	151	101	0617 001 250
	13,00	12,70	151	101	0617 001 300
	13,50	12,70	160	108	0617 001 350
	14,00	12,70	160	108	0617 001 400
	14,50	12,70	169	114	0617 001 450
	15,00	12,70	169	114	0617 001 500
	15,50	12,70	178	120	0617 001 550
	16,00	12,70	178	120	0617 001 600
	17,00	12,70	184	125	0617 001 700
	18,00	12,70	191	130	0617 001 800
	18,50	12,70	198	135	0617 001 850
	19,00	12,70	198	135	0617 001 900
	19,50	12,70	205	140	0617 001 950
	20,00	12,70	205	140	0617 002 000

BROCA HSS AUTOCENTRANTE DIN 338

Embalagem blister



Qtde. embalagem	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Código
02 unidades	3,00	3,00	61	33	0617 800 300
	3,50	3,50	70	39	0617 800 350
	4,00	4,00	75	43	0617 800 400
	4,25	4,25	75	43	0617 800 425
	4,50	4,50	80	47	0617 800 450
	5,00	5,00	86	52	0617 800 500
	5,50	5,50	93	57	0617 800 550
01 unidade	6,00	6,0	93	57	0617 800 600
	6,50	6,50	101	63	0617 800 650
	7,00	7,00	109	69	0617 800 700
	7,50	7,50	109	69	0617 800 750
	8,00	8,00	117	75	0617 800 800
	8,50	8,50	117	75	0617 800 850
	9,00	9,00	125	81	0617 800 900
	9,50	9,50	125	81	0617 800 950
	10,00	10,00	133	87	0617 801 000
	10,50	10,50	133	87	0617 801 050
	11,00	11,00	142	94	0617 801 100
	11,50	11,50	142	94	0617 801 150
	12,00	12,00	151	101	0617 801 200

Tabela de referência de broca para macho



Macho para furo cego (1)



Macho para furo passante (2)

Descrição Broca	Ø Diâmetro Broca	Ø Rosca Macho	Passo	Código broca	Código Macho para furo cego (1)	Código Macho para furo Passante (2)
DIN 338 2,50mm	2,50	3,00	0,50	0617 000 250	0655 03	0655 3
DIN 338 3,30mm	3,30	4,00	0,70	0617 000 330	0655 04	0655 4
DIN 338 4,20mm	4,20	5,00	0,80	0617 000 420	0655 05	0655 5
DIN 338 5,00mm	5,00	6,00	1,00	0617 000 500	0655 06	0655 6
DIN 338 6,80mm	6,80	8,00	1,25	0617 000 680	0655 08	0655 8
DIN 338 8,50mm	8,50	10,00	1,50	0617 000 850	0655 010	0655 10
DIN 338 10,20mm	10,20	12,00	1,75	0617 001 020	0655 012	0655 12

Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.