

BROCA DE AÇO RÁPIDO HSS DIN 338 / ANSI B94



Características

- Design helicoidal, que proporciona mais rapidez e precisão
- Fabricação em aço rápido (HSS)
- Norma DIN 338
- Classificação do aço: AISI M2
- Para diâmetros a partir de 2,5 mm - Split Point DIN 1412C
- Ângulo da ponta de 118°
- Incrível performance e precisão de furo para o corte de aços de liga de até $R \leq 800 \text{N/mm}^2$ (carga de ruptura)
- Dureza (HV) entre 750 e 820
- Indicada para furadeiras manuais

Aplicações

- Ideal para a perfuração de aço, metais ferrosos e não ferrosos como (alumínio, bronze, latão) e plásticos diversos

Restrições

- Não deve ser utilizada em alvenaria ou pedra



Descrição do Produto

A Broca de Aço Rápido DIN 338 da Heavy Duty possui essas características: grande precisão de corte e ótimo acabamento. O produto é fabricado com materiais de alta qualidade, o que preserva o diâmetro do furo e garante o acabamento.

Diferenciais

- Grande durabilidade
- Mais estabilidade durante a furação
- Furos mais precisos e concêntricos

Produtos Relacionados

- Macho Manual
- Broca Multimaterial
- Serra Copo

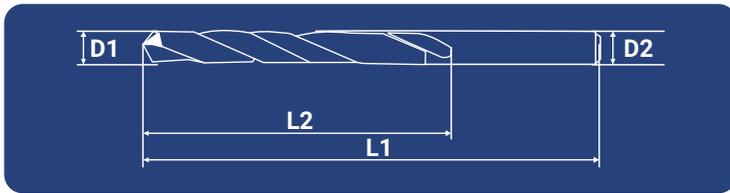
Segurança e manuseio

- Respeite as indicações de segurança presentes no rótulo do produto
- Use sempre equipamentos de proteção individual (EPI)

Armazenamento e Validade

- Armazene as brocas em ambiente seco (livre de umidade)
- Não coloque materiais ou pesos em excesso em cima das brocas, pois pode deformar o material, prejudicando sua inserção na máquina e seu desempenho durante o furo
- Prazo de validade não aplicável

BROCA DE AÇO RÁPIDO HSS DIN 338 / ANSI B94



Vida útil	✓✓✓✓
Capacidade de furção	✓✓✓✓
Versatilidade	✓✓✓✓
Qualidade do furo	✓✓✓✓
Comportamento da perfuração	✓✓✓✓
Profundidade do furo	Aprox. 5x o diâmetro da broca

Modelo Polegada (ANSI B94)						
Código	Qtd. Embalagem	D1	D2	L1	L2	Contratipos mais comuns
		pol	pol	mm	mm	
122897	10	1/16	1/16	48	22	•Irwin •Bosch •Vonder
122898		5/64	5/64	51	25	
122899		3/32	3/32	57	32	
122900		7/64	7/64	67	38	
122901		1/8	1/8	70	41	
122902		9/64	9/64	73	44	
122903		5/32	5/32	79	51	
122904		11/64	11/64	83	54	
122905		3/16	3/16	89	59	
122906		13/64	13/64	92	62	
122907		7/32	7/32	95	64	
122908		1/4	1/4	102	70	
122909		5/16	5/16	114	81	
122910		3/8	3/8	127	92	
122911	7/16	7/16	140	103		
122912	1/2	1/2	152	114		

Jogo de Brocas Modelo Métrico (DIN 338)			
Código	Qtd. Embalagem	Medidas Disponíveis	Contratipos mais comuns
		mm	
104107	1	1,00 a 13,00	Irwin •Bosch •Vonder

Modelo Métrico (DIN 338)						
Código	Qtd. Embalagem	D1	D2	L1	L2	Contratipos mais comuns
		mm	mm	mm	mm	
102825	10	1,00	1,00	34	12	•Irwin •Bosch •Vonder
102826		1,50	1,50	40	18	
102827		2,00	2,00	49	24	
102828		2,50	2,50	57	30	
102829		3,00	3,00	61	33	
100938		3,20	3,20	65	36	
102830		3,50	3,50	70	39	
102831		4,00	4,00	75	43	
100944		4,20	4,20	80	47	
102832		4,50	4,50	80	47	
102833		5,00	5,00	86	52	
103659		5,20	5,20	86	52	
102834		5,50	5,50	93	57	
102835		6,00	6,00	93	57	
102836		6,50	6,50	101	63	
102837		7,00	7,00	109	69	
102838		7,50	7,50	109	69	
102839		8,00	8,00	117	75	
102906		8,50	8,50	117	75	
102907		9,00	9,00	125	81	
102908		9,50	9,50	125	81	
102909		10,00	10,00	133	87	
102910		10,50	10,50	133	87	
102911		11,00	11,00	142	94	
102912		11,50	11,50	151	101	
102913		12,00	12,00	151	101	
102914		12,50	12,50	151	101	
102915		13,00	12,70	151	101	
102916		13,50	13,50	160	108	
102917	14,00	14,00	160	108		
102918	14,50	14,50	169	114		
102919	15,00	15,00	169	114		
102920	15,50	15,50	178	120		
102921	16,00	16,00	178	120		
102922	16,50	16,50	184	125		
102923	17,00	17,00	184	125		
102924	17,50	17,50	191	130		
102925	18,00	18,00	191	130		
102926	18,50	18,50	198	135		
102927	19,00	19,00	198	135		
102928	19,50	19,50	205	140		
102929	20,00	20,00	205	140		

Mais informações

Heavy Duty Comercial Importadora Ltda.
 Rua Pompéia, 57 - Mauá - Colombo/PR - CEP 83.413-585
 Tel.: (41) 4042-7435
www.heavyduty.com.br