

## BROCA HSS-TIN (AÇO RÁPIDO-TITÂNIO)

Broca de aço rápido com revestimento de nitreto de titânio



### Características

- **MATERIAL:** Aço HSS Forjado
- **CLASSIFICAÇÃO DO AÇO:** 4241
- **NORMA:** DIN 338
- **TIPO:** N
- **DUREZA:** 58 a 61 HRc
- **ACABAMENTO:** Brilhante com tratamento de Nitreto de Titânio
- **ÂNGULO DA PONTA:** 118°
- **RECOMENDAÇÃO:** Indicado para usinagem de materiais com no máximo 45HRc de dureza.

### Vantagens

- Mais resistente que uma broca de aço rápido de mesma qualidade, porém sem o revestimento de nitreto de titânio;
- Maior produtividade da furação;
- Maior durabilidade.

Código	ØD2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Embalagem
02 02 25 0100	1,00	12	34	10
02 02 25 0150	1,50	18	40	
02 02 25 0200	2,00	24	49	
02 02 25 0250	2,50	30	57	
02 02 25 0300	3,00	33	61	
02 02 25 0350	3,50	39	70	
02 02 25 0400	4,00	43	75	
02 02 25 0450	4,50	47	80	
02 02 25 0500	5,00	52	86	
02 02 25 0550	5,50	57	93	
02 02 25 0600	6,00	57	93	
02 02 25 0650	6,50	63	101	
02 02 25 0700	7,00	69	109	
02 02 25 0750	7,50	69	109	
02 02 25 0800	8,00	75	117	
02 02 25 0850	8,50	75	117	
02 02 25 0900	9,00	81	125	
02 02 25 0950	9,50	81	125	
02 02 25 1000	10,0	87	133	
02 02 25 1050	10,5	87	133	
02 02 25 1100	11,0	94	142	
02 02 25 1150	11,5	94	142	
02 02 25 1200	12,0	101	151	
02 02 25 1250	12,5	101	151	
02 02 25 1300	13,0	101	151	
				5
				1

Código	ØD2 (pol)	L1 (mm)	L2 (mm)	Embalagem
02 02 30 0132	1/32	13	35	10
02 02 30 0364	3/64	20	45	
02 02 30 0116	1/16	23	48	
02 02 30 0564	5/64	26	52	
02 02 30 0332	3/32	33	58	
02 02 30 0764	7/64	39	68	
02 02 30 0018	1/8	42	71	
02 02 30 0532	5/32	52	80	
02 02 30 1164	11/64	55	84	
02 02 30 0316	3/16	60	90	
02 02 30 1364	13/64	64	94	
02 02 30 0732	7/32	66	97	
02 02 30 1564	15/64	69	100	
02 02 30 0014	1/4	72	104	
02 02 30 1764	17/64	75	107	
02 02 30 0932	9/32	77	110	
02 02 30 1964	19/64	80	113	
02 02 30 0516	5/16	83	116	
02 02 30 2164	21/64	86	119	
02 02 30 1132	11/32	90	124	
02 02 30 2364	23/64	92	127	
02 02 30 0038	3/8	95	130	
02 02 30 1332	13/32	101	136	
02 02 30 0716	7/16	106	143	
02 02 30 1532	15/32	113	149	
02 02 30 0012	1/2	118	156	
				5
				1

