

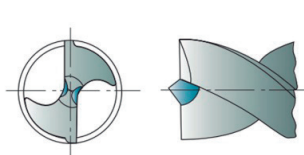
# BROCA HSS ANSI 9411 PARA METALES

Material de Construcción : ACERO ALTA VELOCIDAD INDUSTRIAL M2 / 6542

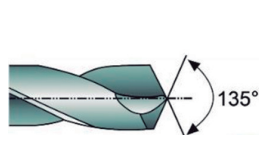
Especificación Construcción: CONFORME ANSI9411B  
Acabado Superficial: Ámbar /Negro

Características acero M2	W	Mo	Cr	V
Composición :	6%	5%	4%	2%

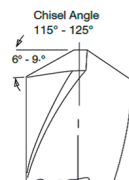
Propiedades:	Resistencia mecánica	Alta remoción	Resistencia Mecánica	Resistencia Corrosión
	Estabilidad dimensional	Punto fusión >600°C	Cuerpo alta dureza 64HRC	Reducción Oxidación



AUTO CENTRANTE



ÁNGULO DE ATAQUE



ÁNGULO ALIVIO



ÁNGULO DE REBORDE



LABIOS ANSI 9411

## INFORMACIÓN DIMENSIONAL CONFORME DIN8039

Descripción	Weight grms.	Largo útil	Largo Total	Largo útil mm	Largo Total mm
WERK BROCA HSS 1/16"	0,60	7/8	1 7/8	22,23	47,63
WERK BROCA HSS 5/64"	1,00	1	2	25,40	50,80
WERK BROCA HSS 3/32"	1,50	1 1/8	2 1/4	28,58	57,15
WERK BROCA HSS 7/64"	2,40	1 1/2	2 5/8	38,10	66,68
WERK BROCA HSS 1/8"	3,40	1 5/8	2 3/4	41,28	69,85
WERK BROCA HSS 9/64"	4,40	1 3/4	2 7/8	44,45	73,03
WERK BROCA HSS 5/32"	6,20	2	3 1/8	50,80	79,38
WERK BROCA HSS 11/64"	7,00	2 1/8	3 1/4	53,98	82,55
WERK BROCA HSS 3/16"	8,90	2 5/16	3 1/2	58,74	88,90
WERK BROCA HSS 13/64"	11,10	2 7/16	3 5/8	61,91	92,08
WERK BROCA HSS 7/32"	13,90	2 1/2	3 3/4	63,50	95,25

**INFORMACIÓN DIMENSIONAL CONFORME ANSI 9411 JOBBER LENGHT**

Descripción	Weight grms.	Largo útil	Largo Total	Largo útil mm	Largo Total mm
WERK BROCA HSS 15/64"	15,30	2 5/8	3 7/8	66,68	98,43
WERK BROCA HSS 1/4"	18,10	2 3/4	4	69,85	101,60
WERK BROCA HSS 17/64"	20,60	2 7/8	4 1/8	73,03	104,78
WERK BROCA HSS 9/32"	24,50	2 15/16	4 1/4	74,61	107,95
WERK BROCA HSS 19/64"	26,80	3 1/16	4 3/8	77,79	111,13
WERK BROCA HSS 5/16"	35,00	3 3/16	4 1/2	80,96	114,30
WERK BROCA HSS 21/64"	35,00	3 5/16	4 5/8	84,14	117,48
WERK BROCA HSS 11/32"	40,10	3 7/16	4 3/4	87,31	120,65
WERK BROCA HSS 3/8"	55,80	3 5/8	5	92,08	127,00
WERK BROCA HSS 25/64"	55,80	3 3/4	5 1/8	95,25	130,18
WERK BROCA HSS 13/32"	57,90	3 7/8	5 1/4	98,43	133,35
WERK BROCA HSS 27/64"	67,00	3 15/16	5 3/8	100,01	136,53
WERK BROCA HSS 7/16"	72,20	4 1/16	5 1/2	103,19	139,70
WERK BROCA HSS 29/64"	81,30	4 3/16	5 5/8	106,36	142,88
WERK BROCA HSS 15/32"	89,40	4 5/16	5 3/4	109,54	146,05
WERK BROCA HSS 31/64"	96,00	4 3/8	5 7/8	111,13	149,23
WERK BROCA HSS 1/2"	102,80	4 1/2	6	114,30	152,40