WERK®
CALIDAD Y RESPALDO

BROCA HSS DOBLES PARA REMACHES

Material de Construcción : ACERO ALTA VELOCIDAD INDUSTRIAL M35

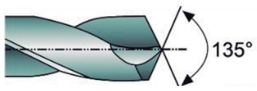
Especificación Construcción: Doble punta **Acabado Superficial:** Negro

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

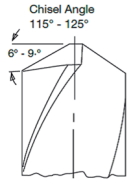
Propieades:	Resistencia mecánica	Disipación calor	Resistencia Mecánica	Resistencia Corrosión
	Estabilidad dimensional	Punto fusión >600°C	Cuerpo alta dureza 64HRC	Reducción Oxidación

Geometrías

AUTO CENTRANTE

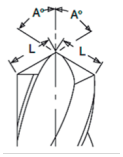


ÁNGULO DE ATAQUE



ÁNGULO ALIVIO

ÁNGULO DE REBORDE



LABIOS ANSI 9411

INFORMACIÓN DIMENSIONAL CONFORME A ESTANDARES INTERNACIONALES PARA BROCAS CORTAS

Descripción	Diámetro de la broca	Largo útil	Largo Total	Largo útil mm	Largo Total mm
WERK BROCA HSS COBALTO 5% DOBLE M35 # 41	0,0960"	5/8	1 7/8	15,88	47,63
WERK BROCA HSS COBALTO 5% DOBLE M35 # 30	0,1285"	5/8	2	15,88	50,80
WERK BROCA HSS COBALTO 5% DOBLE M35 # 20	0,1600"	5/8	2 1/8	15,88	53,98
WERK BROCA HSS COBALTO 5% DOBLE M35 # 11	0,1910"	11/16	2 1/4	17,46	57,15
WERK BROCA HSS COBALTO 5% DOBLE M35 F	0,2570"	7/8	2 1/2	22,22	63,50

Notas:
1. Medidas de los diámetros en fracciones de pulgada acordes a los diámetros de los remaches pop #3, #4, #5, #6.
2. Acabados superficiales tratamientos Oxido Negro al vapor.
3. Brocas cortas con recorrido menor sobre el material, aumentando su vida útil por menor desgaste y riesgo de doblarse o partirse.
4. Se proporcionan tablas de RPM recomendadas por tipo de material y velocidades de avance por espesor de la pieza.