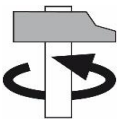
FICHA TÉCNICA

HERRAMIENTAS para CONSTRUCCIÓN

FAMILIA	00500
DESCRIPCIÓN	BROCAS SDS-PLUS PARA MARTILLOS DE PERFORACIÓN < 5KG FRESADAS - DOBLE ESPIRAL DE LA HÉLICE - PLACA AUTOCENTRANTE
IMAGEN PRODUCTO	
TIPO DE ACERO	Cr40 - EN 10083-2
COMPOSICIÓN%	C 0,38-0,45 - Si ≤ 0,40 - Mn 0,60-0,90 - P ≤ 0.035 - S ≤ 0,035 - Cr ≤ 0,90-1,10 Ni ≤ 0,30 - Mo ≤ 0,10 -Cu ≤ 0,030 C=Carbono - Si=Silicio - Mn=Manganeso - P=Fósforo - S=Azufre - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno Ni=Niquel - Cu=Cobre - Ti=Titanio - Al=Aluminio
METAL DURO DE LA PLAQUITA	YG6 - K10 Carburo cementado
COMPOSICIÓN DE LA PLACA	WC 94% - Co 6% WC=Carburo de Tungsteno Co= Cobalto DENSIDAD = 14,80 (g/cm³) HRA=89,5 1700 N/mm²
TEMPERADO A	1100°
DUREZA (Mango)	44 - 46 HRC
DIN - ISO	8039 - 5468
TIPO DE EJECUCIÓN	DOBLE espiral de la hélice para una rápida evacuación del polvo. EL DISEÑO DE LA DOBLE ESPIRAL DE LA HÉLICE ES IDEAL PARA EL USO EN MAMPOSTERÍA Y EN LADRILLO
MANGO	SDS-PLUS ≃ Ø 10 mm
FABRICACIÓN	cuerpo fresado en caliente, completamente rectificado, con doble hélice. La placa de carburo tiene una nueva geometría autocentrante. También es resistente a la percusión fuerte porque está profundamente anclada al cuerpo y soldado a altas temperaturas.
AFILADO	ÁNGULO DE CORTE AUTOCENTRANTE
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Acero natural - rectificado - liso - Nueva terminación con arenado anticorrosivo
APLICACIÓN POR ROTACIÓN Y PERCUSIÓN	PIEDRA DURAS - LADRILLO PERFORADO Y LADRILLO LLENO - CONCRETO - HORMIGÓN CELULAR - HORMIGÓN 

FICHA TÉCNICA

HERRAMIENTAS para CONSTRUCCIÓN

FAMILIA	00500
ELECTRO-HERRAMIENTAS DE REFERENCIA	En taladros manuales con enganche SDS-plus utilizando la función de percusión, alta velocidad y buena presión. Martillos de perforación de menos de 5 KG
PRESENTACIÓN	ENGANCHE CON ETIQUETA PERSONALIZABLE 4,00 - 26,00 mm = 1 pc.

MANUAL DE PERFORACIÓN

HORMIGÓN ARMADO	HORMIGÓN	GRANITO	PIEDRAS ROCA	LADRILLO LLENO	HORMIGÓN CELULAR (ligero)	HORMIGÓN PERFORADO	LADRILLO PERFORADO

LEYENDA

	RENDIMIENTO ÓPTIMO
	MUY BUEN RENDIMIENTO
	PERFORACIÓN POSIBLE

AVISOS DE SEGURIDAD PERSONAL

Siempre use gafas de protección

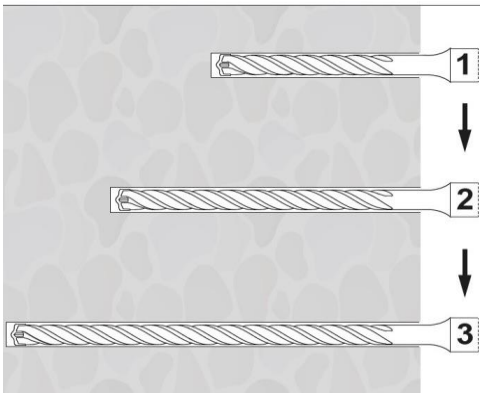
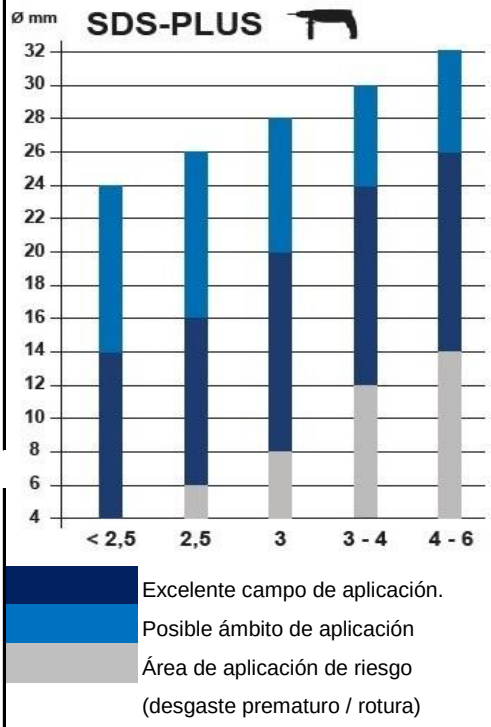
En caso de fuerte ruido usar los auriculares de protección

Siempre use guantes

Siempre use la máscara de protección

ECEF FICHA TÉCNICA

HERRAMIENTAS para CONSTRUCCIÓN

FAMILIA	00500
INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE AGUJEROS PROFUNDOS	 Se recomienda de iniciar a perforar con una broca del diámetro predeterminado, pero con una longitud más corta. Continuar con una broca un poco más larga, para terminar el agujero con la broca más larga.
RECOMENDACIONES PARA EL USO DE MARTILLOS DE PERFORACIÓN Y MARTILLOS LIJEROS	 Los martillos modernos tienen una gran fuerza de impacto; Por lo tanto, es importante utilizar la máquina adecuada para cada broca. Asimismo, algunos tipos de trabajo difíciles, como la perforación de hormigón armado requiere un uso específico de herramientas y máquinas. El diagrama a lado sugiere el uso de máquinas en función de su peso, el diámetro de las brocas y la profundidad de los agujeros.