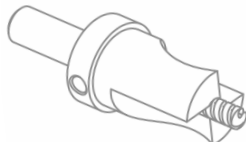


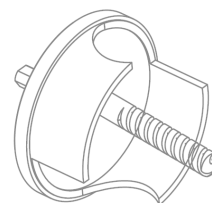
BROCA DERIVACIONES



Broca Drill



Corona Crown



NORMATIVA

UNE EN ISO 4957 Aceros para herramientas. Esta norma establece los requisitos técnicos para los aceros utilizados en herramientas, incluyendo su composición química, propiedades mecánicas y procesos de fabricación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL ACERO

Material	Acero al carbono 65Mn
Densidad	7,85 g/cm ³
Resistencia a la tracción (Rm)	850 - 1000 MPa
Límite Elástico (Rp)	520 Mpa
Dureza	HRC 50-58
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	40,2 W/m·k
Módulo elástico	210 Gpa
Punto de fusión	1420-1460 °C

PRODUCTO

La **sierra de corona** es una especie de broca diseñada especialmente para perforar agujeros en tuberías de plástico. Se utiliza principalmente en tuberías de PP-R y tuberías de HDPE. Esta **herramienta es necesaria para hacer derivaciones** en las tuberías.

Tienen un diseño en espiral que facilita la **evacuación de virutas y asegura cortes precisos**. Incluye una punta afilada que facilita la **perforación precisa** en materiales plásticos. Es **resistente a la abrasión**, lo que prolonga su vida útil incluso en usos intensivos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA ACERO 65Mn (Valores promedio, %)

	C	Mn	Si	P	S
Requerido	0,62 - 0,70	0,90 - 1,20	0,17 - 0,37	≤ 0,035	≤ 0,035

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL (mm) d	DIÁMETRO NOMINAL (mm) d
840000007	Broca Drill	20-25
840000024		32
840000026		40
840000027		50
840000028		63
*840000033	Corona Crown	75
*840000034		90

(*) Consultar disponibilidad