










CORONAS PERFORADORAS

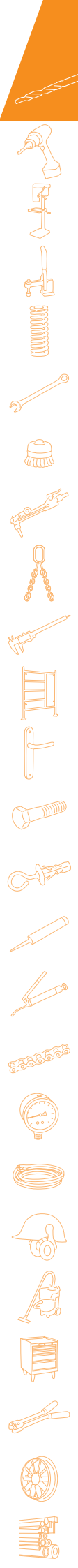
Guía para la Selección de Coronas y Fresas

*** MUY RECOMENDABLE
 ** RECOMENDABLE
 * POCO RECOMENDABLE
 0 NADA RECOMENDABLE

Modelo	Tipo y Prof. Corte	Recomendación y Aplicación Características y gama						Modelo	Tipo y Prof. Corte	Recomendación y Aplicación Características y gama						
	BI-METAL S/normal 30 mm	*** TODO TIPO DE METALES	** ACEROS INOX.	* PVC PLEXI	** TUBOS PVC	*** MADERAS	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 5 mm	*** PLANCHAS INOX. hasta 5 mm	*** PLÁSTICOS	*** FREGADEROS INOX.	*** MADERAS hasta 5 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas con dientes de metal duro para chapas. Gama de Ø 14 a 20 mm
	BI-METAL 45 mm	*** TODO TIPO DE METALES	** ACEROS INOX.	* PVC PLEXI	** TUBOS PVC	*** MADERAS	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 5 mm	*** TUBOS INOX. hasta 5 mm de pared	*** PLÁSTICOS	*** TUBOS PVC hasta 5 mm de pared	*** MADERAS hasta 5 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas con dientes de metal duro para chapas y tuberías con 4 mm de pared. Gama de Ø 16 a 120 mm
	BI-METAL S/normal 45 mm	** TODO TIPO DE METALES	* ACEROS INOX.	* PVC PLEXI	** TUBOS PVC	* MADERAS	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 5 mm	*** PLANCHAS INOX. hasta 5 mm	*** PLÁSTICOS	*** FREGADEROS INOX.	*** MADERAS hasta 4 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas con dientes de metal duro para planchas, de cabezas intercambiables. Gama de Ø 14 a 120 mm
	BI-METAL 2 mm	** TODO TIPO DE METALES	* ACEROS INOX.	* PVC PLEXI	** FREGADEROS INOX.	*** MADERAS	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 5 mm	*** TUBOS INOX. hasta 5 mm de pared	*** PLÁSTICOS	*** TUBOS PVC hasta 4 mm de pared	*** MADERAS hasta 4 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas de cabezas intercambiables con dientes de metal duro para planchas y tuberías con 4 mm de pared. Gama de Ø 15 a 53 mm.
	DIENTES DE METAL DURO S/larga 48 mm	*** TODO TIPO DE METALES	** ACEROS INOX.	** PVC PLEXI	*** TUBOS PVC	*** MADERAS	** CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 12 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 12 mm	*** TUBOS INOX. hasta 12 mm de pared	*** PLÁSTICOS	*** TUBOS PVC hasta 12 mm de pared	*** MADERAS hasta 12 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas de cabezas intercambiables con dientes de metal duro para planchas y tuberías con 12 mm de pared. Gama de Ø 14 a 120 mm
	HSS 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES	** ACEROS INOX.	*** PVC PLEXI	* TUBOS PVC	* MADERAS	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 35 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 35 mm	*** TUBOS INOX. hasta 35 mm de pared	*** PLÁSTICOS	*** TUBOS PVC hasta 35 mm de pared	*** MADERAS hasta 35 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas para aceros inoxidables, con rosca interior y mango cilíndrico de Ø 13 y 16 mm Husillos con refrigeración interior. Gama de Ø 14 a 35 mm
	HSS TITANIO 5 mm	*** TODO TIPO DE METALES	*** ACEROS INOX.	*** PVC PLEXI	* TUBOS PVC	*** FREGADEROS INOX.	0 CERÁMICA LIGERA		DIENTES DE METAL DURO 50 mm	*** TODO TIPO DE METALES hasta 50 mm	*** PLANCHAS TUBERÍAS INOX. hasta 50 mm	*** PLÁSTICOS	0 TUBOS PVC	*** MADERAS hasta 50 mm	0 CERÁMICA LIGERA	Supercoronas con dientes de metal duro, rosca interior. Gama de Ø 18 a 80 mm.

Modelo	Tipo y Prof. Corte	Recomendación y Aplicación Características y gama					
	DIENTES DE METAL DURO 50 mm	***	***	***	0	***	0
		ACEROS INOX.	PLÁSTICOS	PVC	MADERAS hasta 50 mm	CERÁMICA LIGERA	
		<p>TODO TIPO DE METALES hasta 50 mm</p> <p>PLANCHAS TUBERÍAS INOX. hasta 50 mm</p> <p>Especial para talleres de calderería de alto nivel. Supercoronas con dientes de metal duro, rosca interior. Gama de Ø 35 a 150 mm</p>					
	HSS Y HSS-Co 25 mm 50 mm 75 mm 100 mm	***	***	***	*	*	0
		ACEROS INOX.	PLÁSTICOS	PVC	MADERAS	CERÁMICA LIGERA	
		<p>Coronas, fresas para máquinas con base electromagnética. Calidad HSS-Co para materiales hasta 75 kg/mm². Calidad HSS para durezas superiores. Gama de Ø 12 a 100 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 35 mm 50 mm	***	***	***	*	*	0
		ACEROS INOX.	PLÁSTICOS	PVC	MADERAS	CERÁMICA LIGERA	
		<p>Coronas, fresas para máquinas con base electromagnética, con dientes de metal duro para materiales muy duros. Gama de Ø 14 a 50 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO ALTIN 25 mm 35 mm 50 mm	***	***	***	*	**	0
		ACEROS INOX.	PLÁSTICOS	PVC	MADERAS	CERÁMICA LIGERA	
		<p>Coronas, fresas especiales con base electromagnética, con dientes de metal duro, para materiales extremadamente duros y raíles de ferrocarril. Gama de Ø 16 a 32 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 100 mm	***	0	***	0	0	0
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>LA MEJOR CORONA SDS-PLUS DE LA GAMA No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 25 a 100 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 54 mm	***	0	***	0	0	0
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>CORONA PROFESIONAL No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 25 a 112 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 60 mm	***	0	***	0	0	0
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>DISPONIBLE EN 300 mm DE PROFUNDIDAD No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 25 a 110 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 60/80 mm	**	0	**	0	0	0
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 22 a 120 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 150 mm	***	0	***	0	0	0
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>LA SOLUCIÓN SDS MAX PARA EL HORMIGÓN ARMADO Disponible de Ø 25 a 150 mm</p>					

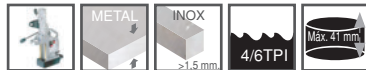
Modelo	Tipo y Prof. Corte	Recomendación y Aplicación Características y gama					
	DIENTES DE METAL DURO 80 mm	***	0	***	0	0	
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 45 a 150 mm</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 100 mm	***	0	***	0	0	
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>No válida para hormigón armado. Disponible de Ø 35 a 152 mm</p>					
	DIAMANTE SEGMENTADO 100 mm	***	0	***	**	0	
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>Coronas de diamante segmentado para granito y hormigón armado. Para trabajos en rotación a altas velocidades de corte. Gama de Ø 20 a 100 mm</p>					
	DIAMANTE SEGMENTADO 150 mm	***	0	***	0	0	
		LADRILLO PIEDRA	CERÁMICA	HORMIGÓN	PLÁSTICOS	METALES	
		<p>LA SOLUCIÓN PARA EL HORMIGÓN ARMADO EXCLUSIVAMENTE EN ROTACIÓN Y CON AGUA Disponible de Ø 25 a 220 mm.</p>					
	CARBURO DE TUNGSTENO 30 mm	***	0	***	***	**	**
		MADERAS Y AGLOMERADO hasta 30 mm	TODO TIPO DE METALES a bajas revoluciones	PLÁSTICOS hasta 30 mm	FIBRA DE VIDRIO	ESCAYO LA	CERÁMICA LIGERA
		<p>Coronas de carburo de Tungsteno (multiuso), utilización a bajas revoluciones. Gama de Ø 16 a 114 mm.</p>					
	DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO 40 mm	***	***	0	***	***	0
		CERÁMICA LIGERA CEMENTO AZULEJOS	MÁRMOL Y GRES	HORMIGÓN ARMADO	PLÁSTICOS REFORZADOS POLIESTER	FIBRA DE VIDRIO	METALES
		<p>Coronas de diamante electrodepositado para mármol y gres para trabajar en rotación a altas velocidades de corte y refrigeración por agua. Gama de Ø 20 a 120 mm.</p>					
	DIENTES DE METAL DURO 60 mm	***	***	**	0	0	0
		MADERAS AGLOMERADO REFORZADO RESINAS	PLÁSTICOS REFORZADOS POLIESTER	FIBRA DE VIDRIO	METALES	CERÁMICA	MÁRMOL Y GRES
		<p>Coronas de alto rendimiento para maderas con dientes de metal duro para trabajos en rotación. Gama de Ø 22 a 100 mm.</p>					
	DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO 20/30 mm	***	***	***	0	0	0
		CRISTAL	FIBRA DE VIDRIO	PLÁSTICOS REFORZADOS POLIESTER			
		<p>Coronas de diamante electrodepositado, de pequeños diámetros, para cristal, fibra de vidrio y plásticos. Precisa guía exterior para su utilización en máquinas portátiles. Gama de Ø 4 a 20 mm.</p>					
	CUCHILLA DE METAL DURO 22 mm	***	***	***	0	***	0
		MADERAS hasta 22 mm	CHAPAS FINAS hasta 1 mm	PLÁSTICOS hasta 22 mm	TUBOS PVC	ESCAYO LA	CERÁMICA LIGERA
		<p>Coronas, cortacírculos para diámetros grandes de 163/200/220/285 y 410 mm. Aplicación especial en escayola.</p>					



01/ HERRAMIENTAS DE CORTE

CORONAS PERFORADORAS

1. Coronas Perforadoras Bimetal.

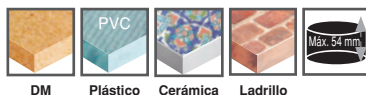


- Dientes totalmente contruídos en acero rápido M3 con dentado variable 4/6 en ángulo positivo y con geometría GLADIATOR.
- Especialmente indicada para cortes exigentes: Materiales gruesos / Inoxidable con espesor mayor de 1,5 mm / Trabajos de producción.

Ref. catálogo	Cód. Blister	Ø mm	Husillo recomendado
01060001	SKDP014	14	A1QC / A4QC
01060002	SKDP016	16	A1QC / A4QC
01060003	SKDP020	20	A1QC / A4QC
01060004	SKDP022	22	A1QC / A4QC
01060005	SKDP025	25	A1QC / A4QC
01060006	SKDP029	29	A1QC / A4QC
01060007	SKDP032	32	A2 / A10 / A17-38QC
01060008	SKDP035	35	A2 / A10 / A17-38QC
01060009	SKDP040	40	A2 / A10 / A17-38QC
01060010	SKDP046	46	A2 / A10 / A17-38QC
01060011	SKDP051	51	A2 / A10 / A17-38QC
01060012	SKDP056	56	A2 / A10 / A17-38QC
01060013	SKDP064	64	A2 / A10 / A17-38QC
01060014	SKDP070	70	A2 / A10 / A17-38QC
01060015		86	A2 / A10 / A17-38QC
01060016		102	A2 / A10 / A17-38QC
01060017		121	A2 / A10 / A17-38QC
01060018		160	A2 / A10 / A17-38QC

Consultar para otras medidas

2. Coronas con Dientes de Metal Duro.



- Dientes de metal duro para un rendimiento de corte alto y una duración de la corona muy superior.
 - Usos múltiples: corte de madera, DM, plásticos, azulejos de cerámica y ladrillos.
 - Corte suave con una generación de calor mínima.
- También están disponibles husillos especiales con brocas piloto extra largas.

Ref. catálogo	Cód. Art.	Ø mm	Husillo recomendado
01060019	FCW019	19	A1QCE / A4QCE (HSS extralarga) ó XA1QC / XA4QC (carburo)
01060020	FCW020	20	A1QCE / A4QCE (HSS extralarga) ó XA1QC / XA4QC (carburo)
01060021	FCW025	25	A1QCE / A4QCE (HSS extralarga) ó XA1QC / XA4QC (carburo)
01060022	FCW029	29	A1QCE / A4QCE (HSS extralarga) ó XA1QC / XA4QC (carburo)
01060023	FCW030	30	A1QCE / A4QCE (HSS extralarga) ó XA1QC / XA4QC (carburo)
01060024	FCW032	32	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060025	FCW035	35	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060026	FCW038	38	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060027	FCW040	40	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060028	FCW044	44	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060029	FCW051	51	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060030	FCW054	54	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060031	FCW060	60	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060032	FCW065	65	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060033	FCW070	70	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060034	FCW076	76	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060035	FCW083	83	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060036	FCW092	92	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060037	FCW102	102	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060038	FCW114	114	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060039	FCW127	127	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)
01060040	FCW152	152	A17-38QCE / A2E / A10QCE (HSS extralarga) ó XA17-38QC / XA2 / XA10QC (carburo)

Consultar para otras medidas

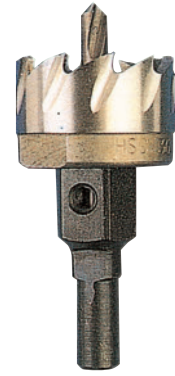
3. Coronas HSS para Aceros (Reafilables).

Ref. catálogo	Código	Ø mm
01060041	GPTOP008	8
01060042	GPTOP009	9
01060043	GPTOP010	10
01060044	GPTOP011	11
01060045	GPTOP012	12
01060046	GPTOP013	13
01060047	GPTOP014	14
01060048	GPTOP015	15
01060049	GPTOP016	16
01060050	GPTOP017	17
01060051	GPTOP018	18
01060052	GPTOP019	19
01060053	GPTOP020	20
01060054	GPTOP021	21
01060055	GPTOP022	22
01060056	GPTOP023	23
01060057	GPTOP024	24
01060058	GPTOP025	25
01060059	GPTOP026	26
01060060	GPTOP027	27
01060061	GPTOP028	28
01060062	GPTOP029	29
01060063	GPTOP030	30
01060064	GPTOP031	31
01060065	GPTOP032	32
01060066	GPTOP033	33
01060067	GPTOP034	34
01060068	GPTOP035	35
01060069	GPTOP036	36
01060070	GPTOP037	37
01060071	GPTOP038	38
01060072	GPTOP039	39

Ref. catálogo	Código	Ø mm
01060073	GPTOP040	40
01060074	GPTOP041	41
01060075	GPTOP042	42
01060076	GPTOP043	43
01060077	GPTOP044	44
01060078	GPTOP045	45
01060079	GPTOP046	46
01060080	GPTOP047	47
01060081	GPTOP048	48
01060082	GPTOP049	49
01060083	GPTOP050	50
01060084	GPTOP051	51
01060085	GPTOP052	52
01060086	GPTOP053	53
01060087	GPTOP054	54
01060088	GPTOP055	55
01060089	GPTOP056	56
01060090	GPTOP057	57
01060091	GPTOP058	58
01060092	GPTOP059	59
01060093	GPTOP060	60
01060094	GPTOP061	61
01060095	GPTOP062	62
01060096	GPTOP063	63
01060097	GPTOP064	64
01060098	GPTOP065	65
01060099	GPTOP066	66
01060100	GPTOP067	67
01060101	GPTOP068	68
01060102	GPTOP069	69
01060103	GPTOP070	70
01060104	GPTOP071	71

Ref. catálogo	Código	Ø mm
01060105	GPTOP072	72
01060106	GPTOP073	73
01060107	GPTOP074	74
01060108	GPTOP075	75
01060109	GPTOP076	76
01060110	GPTOP077	77
01060111	GPTOP078	78
01060112	GPTOP079	79
01060113	GPTOP080	80
01060114	GPTOP081	81
01060115	GPTOP082	82
01060116	GPTOP083	83
01060117	GPTOP084	84
01060118	GPTOP085	85
01060119	GPTOP086	86
01060120	GPTOP087	87
01060121	GPTOP088	88
01060122	GPTOP089	89
01060123	GPTOP090	90
01060124	GPTOP091	91
01060125	GPTOP092	92
01060126	GPTOP093	93
01060127	GPTOP094	94
01060128	GPTOP095	95
01060129	GPTOP096	96
01060130	GPTOP097	97
01060131	GPTOP098	98
01060132	GPTOP099	99
01060133	GPTOP100	100

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo Mango Cilíndrico.



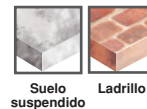
Para taladrar espesores máximos de 5 mm.

4. Coronas de Diamante.

Especial construcción corte en seco.

- Filo de corte recubierto de polvo de diamante, que proporciona la limpieza necesaria para altas velocidades de corte.
- Larga duración, orificio de corte limpio y eficaz expulsión de centro.
- Para poliéster, plásticos reforzados de vidrio, industria náutica, artículos de cerámica y demás materiales abrasivos.

Ref. catálogo	Cód. Art.	Ø mm	Long. corona mm
01060134	BMC022	22	300
01060135	BMC028	28	300
01060136	BMC042	42	150
01060137	BMC052	52	150
01060138	BMC078	78	150
01060139	BMC107	107	150
01060140	BMC127	127	150
01060141	BMC152	152	150



Consultar para otras medidas

5. Husillos.

Husillos para Coronas Bimetal

Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060142	A4QC	14... 30 mm	6,5



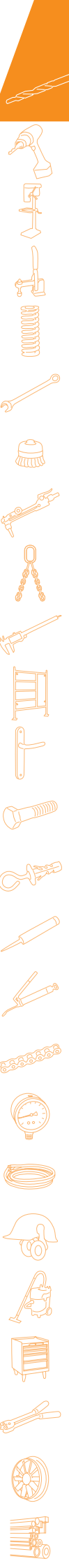
Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060143	A4QCM	14... 30 mm	6,5



Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060144	A10QC	32... 210 mm	9,5



Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060145	A10QCM	32... 210 mm	9,5



01/ HERRAMIENTAS DE CORTE

CORONAS PERFORADORAS / HERRAMIENTA PARA TORNEADO Y FRESADO

Husillos para Coronas con Broca Piloto

DE METAL DURO



Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060146	XA4QC	14... 30 mm	6,5

Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060148	XA10QC	32... 210 mm	9,5



Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060147	XA4QCM	14... 30 mm	6,5

Ref. catálogo	Cód. Art.	Coronas Ø mm	Espiga mm
01060149	XA10QCM	32... 210 mm	9,5

Brocas Piloto para Husillos

BROCAS PARA HUSILLOS CORONAS DE METAL DURO



Ref. catálogo	Cód. Art.	Características	Husillos
01060150	XA014C	6,5 mm diámetro, 85 mm long.	XA1QC/XA10QC XA2/XA17-38QC XA17-12 XA1-1/XA2-1



BROCAS PARA HUSILLOS DE DIAMANTE

Ref. catálogo	Cód. Art.	Dimensiones
01060153	BMA3200	13 x 200 mm

BROCAS PILOTO PARA HUSILLOS CORONAS BIMETAL



Ref. catálogo	Cód. Art.	Características	Husillos
01060151	A014C	Broca piloto H.S.S. de 6,5 mm diam. 80 mm long.	A1QC / A10QC / A17-38QC
01060152	A014CE	Broca piloto HSS Extra-Larga de 6,5 mm diam. 92 mm long.	A1QC/QCE, A4QC/QCE, A10QC/QCE, A2/A2E, A17-38QC/QCE, A17-12, A-1, A2-1

Adaptador Hexagonal

PARA CORONAS DE DIAMANTE



Ref. catálogo	Cód. Art.
01060154	BMA1