

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



		BTX	TTX	BC51	BC95	BC55	BC57	BC50	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		135°	135°	135°	130°	135°	135°	118°	118°	135°	135°
HÉLICE		38° "S"	38° "S"	30° "N"	Ø ≥ 3	38° "S"	38° "S"	38° "N"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		DORADO	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		120 Kg/mm²	80 Kg/mm²	ALTA PRODUCCIÓN	INOX	INOX	INOX	INOX Plus	FUNDICIÓN	70 HRc	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
16,50	184 x 125								137,82		
16,75	184 x 125										
17,00	184 x 125								103,50		
17,25	191 x 130										
17,50	191 x 130								154,54		
17,75	191 x 130										
18,00	191 x 130								113,83		
18,25	198 x 135										
18,50	198 x 135								184,24		
18,75	198 x 135										
19,00	198 x 135								138,34		
19,25	205 x 140										
19,50	205 x 140								209,68		
19,75	205 x 140										
20,00	205 x 140								157,45		
20,50	205 x 140										
21,00	205 x 140										
21,50	209 x 140										
22,00	209 x 140										
22,50	214 x 140										
23,00	214 x 140										
23,50	220 x 145										
24,00	220 x 145										
24,50	225 x 150										
25,00	225 x 150										
26,00	243 x 157										
27,00	243 x 157										
28,00	253 x 167										
29,00	253 x 167										
30,00	258 x 171										

BROCAS MICROMÉTRICAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537K/DIN6537L

NEW

Ref. BC84
Ref. BC97

MD

TOL D₁
m7TOL D₂
h6

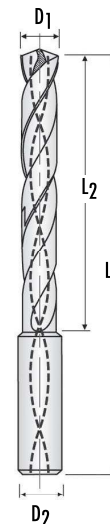
TiAlN

HARDOX
450

3xD



5xD



Broca especial para HARDOX 450

BC84

DIN 6537K	D ₁ mm	D ₂ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	€
BC840100	1,00	3	47	6,0	52,37
BC840110	1,10	3	47	6,6	52,37
BC840120	1,20	3	47	7,2	55,67
BC840130	1,30	3	47	7,8	55,67
BC840140	1,40	3	47	8,4	55,67
BC840150	1,50	3	47	9,0	55,67
BC840160	1,60	3	47	9,6	58,71
BC840170	1,70	3	47	10,2	58,71
BC840180	1,80	3	52	10,8	58,71
BC840190	1,90	3	52	11,4	58,71
BC840200	2,00	4	59	12,0	66,44
BC840210	2,10	4	59	12,6	66,44
BC840220	2,20	4	59	13,2	66,44
BC840230	2,30	4	59	13,8	66,44
BC840240	2,40	4	59	14,4	71,62
BC840250	2,50	4	59	15,0	71,62
BC840260	2,60	4	59	15,6	71,62
BC840270	2,70	4	59	16,2	71,62
BC840280	2,80	4	59	16,8	74,15
BC840290	2,90	4	59	17,4	74,15

BC97

DIN 6537L	D ₁ mm	D ₂ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	€
BC970100	1,00	3	47	8,0	53,11
BC970110	1,10	3	47	8,8	55,67
BC970120	1,20	3	52	10,8	58,71
BC970130	1,30	3	52	11,7	60,76
BC970140	1,40	3	52	12,6	60,76
BC970150	1,50	3	52	13,5	60,76
BC970160	1,60	3	52	14,4	66,44
BC970170	1,70	3	52	15,3	66,44
BC970180	1,80	3	52	16,2	66,44
BC970190	1,90	3	52	17,1	66,44
BC970200	2,00	4	63	18,0	74,15
BC970210	2,10	4	63	18,9	74,15
BC970220	2,20	4	63	19,8	74,15
BC970230	2,30	4	63	20,7	75,46
BC970240	2,40	4	63	21,6	77,99
BC970250	2,50	4	63	22,5	77,99
BC970260	2,60	4	67	23,4	80,52
BC970270	2,70	4	67	24,3	80,52
BC970280	2,80	4	67	25,2	83,14
BC970290	2,90	4	67	26,1	83,14

BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537K

Ref. BC84
Ref. BC83

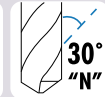
3xD

DIN
6537K

MD

TOL D1
m7

TOL D2
h6



TiAIN





HARDX
450



Brocas Metal

Rosa

Broca especial para HARDX 450

	BC84						BC83			BC84						BC83	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€	D1 mm		D2 mm	L1 mm	L2 mm	€	€			
BC840300	3,00	6	62	20	49,57	BC830300	87,80	BC840940	9,4	10	89	47	66,90	BC830940	116,83		
BC840310	3,10	6	62	20	49,57	BC830310	87,80	BC840950	9,5	10	89	47	66,90	BC830950	116,83		
BC840320	3,20	6	62	20	49,57	BC830320	87,80	BC840960	9,6	10	89	47	66,90	BC830960	116,83		
BC840340	3,40	6	62	20	49,57	BC830300	87,80	BC840970	9,7	10	89	47	66,90	BC830970	116,83		
BC840350	3,50	6	62	20	49,57	BC830350	87,80	BC840980	9,8	10	89	47	66,90	BC830980	116,83		
BC840380	3,80	6	66	24	49,57	BC830380	87,80	BC840990	9,9	10	89	47	66,90	BC830990	116,83		
BC840400	4,00	6	66	24	49,57	BC830400	87,80	BC841000	10,0	10	89	47	66,90	BC831000	116,83		
BC840420	4,20	6	66	24	49,57	BC830420	87,80	BC841020	10,2	12	102	55	100,34	BC831020	166,96		
BC840425	4,25	6	66	24	49,57	BC830425	87,80	BC841040	10,4	12	102	55	100,34	BC831040	166,96		
BC840440	4,40	6	66	24	49,54	BC830440	87,80	BC841050	10,5	12	102	55	100,34	BC831050	166,96		
BC840450	4,50	6	66	24	49,57	BC830450	87,80	BC841060	10,6	12	102	55	100,34	BC831060	166,96		
BC840470	4,70	6	66	24	49,57	BC830470	87,80	BC841070	10,7	12	102	55	100,34	BC831070	166,96		
BC840480	4,80	6	66	28	49,57	BC830480	87,80	BC841080	10,8	12	102	55	100,34	BC831080	166,96		
BC840490	4,90	6	66	28	49,57	BC830490	87,80	BC841100	11,0	12	102	55	100,34	BC831100	166,96		
BC840500	5,00	6	66	28	49,57	BC830500	87,80	BC841110	11,1	12	102	55	100,34	BC831110	166,96		
BC840520	5,20	6	66	28	49,57	BC830520	87,80	BC841120	11,2	12	102	55	100,34	BC831120	166,96		
BC840550	5,50	6	66	28	49,57	BC830550	87,80	BC841130	11,3	12	102	55	100,34	BC831130	166,96		
BC840560	5,60	6	66	28	49,57	BC830560	87,80	BC841150	11,5	12	102	55	100,34	BC831150	166,96		
BC840570	5,70	6	66	28	49,57	BC830570	87,80	BC841170	11,7	12	102	55	100,34	BC831170	166,96		
BC840580	5,80	6	66	28	49,57	BC830580	87,80	BC841180	11,8	12	102	55	100,34	BC831180	166,96		
BC840590	5,90	6	66	28	49,57	BC830590	87,80	BC841200	12,0	12	102	55	100,34	BC831200	166,96		
BC840600	6,00	6	66	28	49,57	BC830600	87,80	BC841210	12,1	14	107	60	133,80	BC831210	232,31		
BC840610	6,10	8	79	34	58,05	BC830610	104,30	BC841230	12,3	14	107	60	133,80	BC831230	232,31		
BC840620	6,20	8	79	34	58,05	BC830620	104,30	BC841240	12,4	14	107	60	133,80	BC831240	232,31		
BC840630	6,30	8	79	34	58,05	BC830630	104,30	BC841250	12,5	14	107	60	133,80	BC831250	232,31		
BC840650	6,50	8	79	34	58,05	BC830650	104,30	BC841270	12,7	14	107	60	133,80	BC831270	232,31		
BC840660	6,60	8	79	34	58,05	BC830660	104,30	BC841280	12,8	14	107	60	133,80	BC831280	232,31		
BC840670	6,70	8	79	34	58,05	BC830670	104,30	BC841300	13,0	14	107	60	133,80	BC831300	232,31		
BC840680	6,80	8	79	34	58,05	BC830680	104,30	BC841310	13,1	14	107	60	133,80	BC831310	232,31		
BC840690	6,90	8	79	34	58,05	BC830690	104,30	BC841330	13,3	14	107	60	133,80	BC831330	232,31		
BC840700	7,00	8	79	34	58,05	BC830700	104,30	BC841350	13,5	14	107	60	133,80	BC831350	232,31		
BC840710	7,10	8	79	41	58,05	BC830710	104,30	BC841370	13,7	14	107	60	133,80	BC831370	232,31		
BC840740	7,40	8	79	41	58,05	BC830740	104,30	BC841380	13,8	14	107	60	133,80	BC831380	232,31		
BC840750	7,50	8	79	41	58,05	BC830750	104,30	BC841400	14,0	14	107	60	133,80	BC831400	232,31		
BC840780	7,80	8	79	41	58,05	BC830780	104,30	BC841450	14,5	16	115	65	167,53	BC831450	287,49		
BC840790	7,90	8	79	41	58,05	BC830790	104,30	BC841470	14,7	16	115	65	167,53	BC831470	287,49		
BC840800	8,00	8	79	41	58,05	BC830800	104,30	BC841480	14,8	16	115	65	167,53	BC831480	287,49		
BC840810	8,10	10	89	47	66,90	BC830810	116,83	BC841500	15,0	16	115	65	167,53	BC831500	287,49		
BC840820	8,20	10	89	47	66,90	BC830820	116,83	BC841550	15,5	16	115	65	167,53	BC831550	287,49		
BC840830	8,30	10	89	47	66,90	BC830830	116,83	BC841600	16,0	16	115	65	167,53	BC831600	287,49		
BC840840	8,40	10	89	47	66,90	BC830840	116,83	BC841650	16,5	18	123	73	256,09	BC831650	453,30		
BC840850	8,50	10	89	47	66,90	BC830850	116,83	BC841700	17,0	18	123	73	256,09	BC831700	453,30		
BC840860	8,60	10	89	47	66,90	BC830860	116,83	BC841750	17,5	18	123	73	256,09	BC831750	453,30		
BC840870	8,70	10	89	47	66,90	BC830870	116,83	BC841800	18,0	18	123	73	256,09	BC831800	453,30		
BC840880	8,80	10	89	47	66,90	BC830880	116,83	BC841850	18,5	20	131	79	312,68	BC831850	498,14		
BC840890	8,90	10	89	47	66,90	BC830890	116,83	BC841900	19,0	20	131	79	312,68	BC831900	498,14		
BC840900	9,00	10	89	47	66,90	BC830900	116,83	BC841950	19,5	20	131	79	312,68	BC831950	498,14		
BC840910	9,10	10	89	47	66,90	BC830910	116,83	BC842000	20,0	20	131	79	312,68	BC832000	498,14		
BC840930	9,30	10	89	47	66,90	BC830930	116,83										

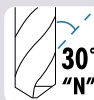
BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BC97
Ref. BC89

5xD

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAIN





HARDX
450

Broca especial para HARDX 450



BC97

BC89

	BC97						BC89			BC97						BC89	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€	D1 mm		D2 mm	L1 mm	L2 mm	€	€			
BC970300	3,0	6	66	28	57,57	BC890300	99,25	BC970900	9,0	10	103	61	81,94	BC890900	129,25		
BC970310	3,1	6	66	28	57,57	BC890310	99,25	BC970910	9,1	10	103	61	81,94	BC890910	129,25		
BC970320	3,2	6	66	28	57,57	BC890320	99,25	BC970920	9,2	10	103	61	81,94	BC890920	129,25		
BC970340	3,4	6	66	28	57,57	BC890340	99,25	BC970930	9,3	10	103	61	81,94	BC890930	129,25		
BC970350	3,5	6	66	28	57,57	BC890350	99,25	BC970940	9,4	10	103	61	81,94	BC890940	129,25		
BC970360	3,6	6	66	28	57,57	BC890360	99,25	BC970950	9,5	10	103	61	81,94	BC890950	129,25		
BC970380	3,8	6	74	36	57,57	BC890380	99,25	BC970960	9,6	10	103	61	81,94	BC890960	129,25		
BC970390	3,9	6	74	36	57,57	BC890390	99,25	BC970970	9,7	10	103	61	81,94	BC890970	129,25		
BC970400	4,0	6	74	36	57,57	BC890400	99,25	BC970980	9,8	10	103	61	81,94	BC890980	129,25		
BC970420	4,2	6	74	36	57,57	BC890420	99,25	BC970990	9,9	10	103	61	81,94	BC890990	129,25		
BC970440	4,4	6	74	36	57,57	BC890440	99,25	BC971000	10,0	10	103	61	81,94	BC891000	129,25		
BC970450	4,5	6	74	36	57,57	BC890450	99,25	BC971010	10,1	12	118	71	117,96	BC891010	184,04		
BC970460	4,6	6	74	36	57,57	BC890460	99,25	BC971020	10,2	12	118	71	117,96	BC891020	184,04		
BC970470	4,7	6	74	36	57,57	BC890470	99,25	BC971040	10,4	12	118	71	117,96	BC891040	184,04		
BC970480	4,8	6	82	44	57,57	BC890480	99,25	BC971050	10,5	12	118	71	117,96	BC891050	184,04		
BC970490	4,9	6	82	44	57,57	BC890490	99,25	BC971060	10,6	12	118	71	117,96	BC891060	184,04		
BC970500	5,0	6	82	44	57,57	BC890500	99,25	BC971070	10,7	12	118	71	117,96	BC891070	184,04		
BC970520	5,2	6	82	44	57,57	BC890520	99,25	BC971080	10,8	12	118	71	117,96	BC891080	184,04		
BC970530	5,3	6	82	44	57,57	BC890530	99,25	BC971100	11,0	12	118	71	117,96	BC891100	184,04		
BC970540	5,4	6	82	44	57,57	BC890540	99,25	BC971110	11,1	12	118	71	117,96	BC891110	184,04		
BC970550	5,5	6	82	44	57,57	BC890550	99,25	BC971120	11,2	12	118	71	117,96	BC891120	184,04		
BC970560	5,6	6	82	44	57,57	BC890560	99,25	BC971130	11,3	12	118	71	117,96	BC891130	184,04		
BC970570	5,7	6	82	44	57,57	BC890570	99,25	BC971140	11,4	12	118	71	117,96	BC891140	184,04		
BC970580	5,8	6	82	44	57,57	BC890580	99,25	BC971150	11,5	12	118	71	117,96	BC891150	184,04		
BC970590	5,9	6	82	44	57,57	BC890590	99,25	BC971160	11,5	12	118	71	117,96	BC891160	184,04		
BC970600	6,0	6	82	44	57,57	BC890600	99,25	BC971170	11,5	12	118	71	117,96	BC891170	184,04		
BC970610	6,1	8	91	53	63,06	BC890610	111,20	BC971180	11,8	12	118	71	117,96	BC891180	184,04		
BC970620	6,2	8	91	53	63,06	BC890620	111,20	BC971200	12,0	12	118	71	117,96	BC891200	184,04		
BC970630	6,3	8	91	53	63,06	BC890630	111,20	BC971210	12,1	14	124	77	155,06	BC891210	249,97		
BC970640	6,4	8	91	53	63,06	BC890640	111,20	BC971230	12,3	14	124	77	155,06	BC891230	249,97		
BC970650	6,5	8	91	53	63,06	BC890650	111,20	BC971240	12,4	14	124	77	155,06	BC891240	249,97		
BC970660	6,6	8	91	53	63,06	BC890660	111,20	BC971250	12,5	14	124	77	155,06	BC891250	249,97		
BC970670	6,7	8	91	53	63,06	BC890670	111,20	BC971270	12,7	14	124	77	155,06	BC891270	249,97		
BC970680	6,8	8	91	53	63,06	BC890680	111,20	BC971300	13,0	14	124	77	155,06	BC891300	249,97		
BC970690	6,9	8	91	53	63,06	BC890690	111,20	BC971310	13,1	14	124	77	155,06	BC891310	249,97		
BC970700	7,0	8	91	53	63,06	BC890700	111,20	BC971330	13,3	14	124	77	155,06	BC891330	249,97		
BC970710	7,1	8	91	53	63,06	BC890710	111,20	BC971350	13,5	14	124	77	155,06	BC891350	249,97		
BC970720	7,2	8	91	53	63,06	BC890720	111,20	BC971370	13,7	14	124	77	155,06	BC891370	249,97		
BC970730	7,3	8	91	53	63,06	BC890730	111,20	BC971380	13,8	14	124	77	155,06	BC891380	249,97		
BC970740	7,4	8	91	53	63,06	BC890740	111,20	BC971400	14,0	14	124	77	155,06	BC891400	249,97		
BC970750	7,5	8	91	53	63,06	BC890750	111,20	BC971450	14,5	16	133	83	194,38	BC891450	313,48		
BC970760	7,6	8	91	53	63,06	BC890760	111,20	BC971470	14,7	16	133	83	194,38	BC891470	313,48		
BC970770	7,7	8	91	53	63,06	BC890770	111,20	BC971480	14,8	16	133	83	194,38	BC891480	313,48		
BC970780	7,8	8	91	53	63,06	BC890780	111,20	BC971500	15,0	16	133	83	194,38	BC891500	313,48		
BC970790	7,9	8	91	53	63,06	BC890790	111,20	BC971550	15,5	16	133	83	194,38	BC891550	313,48		
BC970800	8,0	8	91	53	63,06	BC890800	111,20	BC971580	15,8	16	133	83	194,38	BC891580	313,48		
BC970810	8,1	10	103	61	81,94	BC890810	129,25	BC971600	16,0	16	133	83	194,38	BC891600	313,48		
BC970830	8,3	10	103	61	81,94	BC890830	129,25	BC971650	16,5	18	143	93	323,79	BC891650	494,93		
BC970840	8,4	10	103	61	81,94	BC890840	129,25	BC971700	17,0	18	143	93	323,79	BC891700	494,93		
BC970850	8,5	10	103	61	81,94	BC890850	129,25	BC971750	17,5	18	143	93	323,79	BC891750	494,93		
BC970860	8,6	10	103	61	81,94	BC890860	129,25	BC971800	18,0	18	143	93	323,79	BC891800	494,93		
BC970870	8,7	10	103	61	81,94	BC890870	129,25	BC971850	18,5	20	153	101	353,91	BC891850	540,99		
BC970880	8,8	10	103	61	81,94	BC890880	129,25	BC971900	19,0	20	153	101	353,91	BC891900	540,99		
BC970890	8,9	10	103	61	81,94	BC890890	129,25	BC972000	20,0	20	153	101	353,91	BC892000	540,99		

BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BC96

7xD

MD

TOL D1
m7

TOL D2
h6

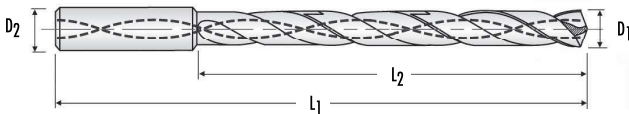


TiAIN

HARDOX
450



Broca especial para HARDOX 450



BC96					
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC960300	3,00	6	72	34	187,74
BC960320	3,20	6	72	34	187,74
BC960350	3,50	6	72	34	187,74
BC960380	3,80	6	81	43	187,74
BC960400	4,00	6	81	43	187,74
BC960420	4,20	6	81	43	187,74
BC960450	4,50	6	81	43	187,74
BC960480	4,80	6	95	57	187,74
BC960500	5,00	6	95	57	187,74
BC960520	5,20	6	95	57	187,74
BC960550	5,50	6	95	57	187,74
BC960560	5,60	6	95	57	187,74
BC960570	5,70	6	95	57	187,74
BC960580	5,80	6	95	57	187,74
BC960590	5,90	6	95	57	187,74
BC960600	6,00	6	95	57	187,74
BC960610	6,10	8	114	76	204,52
BC960620	6,20	8	114	76	204,52
BC960630	6,30	8	114	76	204,52
BC960650	6,50	8	114	76	204,52
BC960660	6,60	8	114	76	204,52
BC960680	6,80	8	114	76	204,52
BC960690	6,90	8	114	76	204,52
BC960700	7,00	8	114	76	204,52
BC960710	7,10	8	114	76	204,52
BC960740	7,40	8	114	76	204,52
BC960750	7,50	8	114	76	204,52
BC960780	7,80	8	114	76	204,52
BC960800	8,00	8	114	76	204,52
BC960810	8,10	10	142	95	276,93
BC960840	8,40	10	142	95	276,93
BC960850	8,50	10	142	95	276,93
BC960860	8,60	10	142	95	276,93
BC960870	8,70	10	142	95	276,93
BC960880	8,80	10	142	95	276,93
BC960900	9,00	10	131	87	276,93
BC960930	9,30	10	142	95	276,93
BC960950	9,50	10	142	95	276,93
BC960960	9,60	10	142	95	276,93
BC960980	9,80	10	142	95	276,93
BC961000	10,00	10	142	95	276,93
BC961020	10,20	12	162	114	365,08
BC961040	10,40	12	162	114	365,08
BC961050	10,50	12	162	114	365,08
BC961060	10,60	12	162	114	365,08
BC961080	10,80	12	162	114	365,08
BC961100	11,00	12	162	114	365,08
BC961120	11,20	12	162	114	365,08
BC961150	11,50	12	162	114	365,08
BC961180	11,80	12	162	114	365,08
BC961200	12,00	12	162	114	365,08



BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Brocas Metal

Rosa

12xD

Ref. BXX

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7

TOL D2
h6

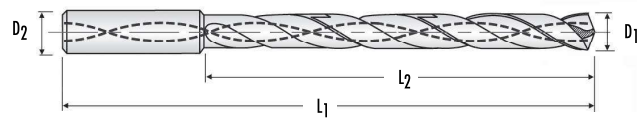


TiAIN

HARDOX
450



Broca especial para HARDOX 450



BXX					
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BXX0300	3,0	6	92	54	206,08
BXX0320	3,2	6	92	54	206,08
BXX0330	3,3	6	92	54	206,08
BXX0350	3,5	6	92	54	206,08
BXX0370	3,7	6	92	54	206,08
BXX0380	3,8	6	102	64	206,08
BXX0390	3,9	6	102	64	206,08
BXX0400	4,0	6	102	64	206,08
BXX0420	4,2	6	102	64	206,08
BXX0430	4,3	6	102	64	206,08
BXX0440	4,4	6	102	64	219,84
BXX0450	4,5	6	102	64	219,84
BXX0460	4,6	6	102	64	219,84
BXX0470	4,7	6	102	64	219,84
BXX0480	4,8	6	116	78	219,84
BXX0490	4,9	6	116	78	219,84
BXX0500	5,0	6	116	78	219,84
BXX0510	5,1	6	116	78	219,84
BXX0520	5,2	6	116	78	219,84
BXX0530	5,3	6	116	78	219,84
BXX0540	5,4	6	116	78	219,84
BXX0550	5,5	6	116	78	219,84
BXX0560	5,6	6	116	78	219,84
BXX0570	5,7	6	116	78	219,84
BXX0580	5,8	6	116	78	219,84
BXX0590	5,9	6	116	78	219,84
BXX0600	6,0	6	116	78	219,84
BXX0610	6,1	8	146	108	269,31
BXX0620	6,2	8	146	108	269,31
BXX0650	6,5	8	146	108	269,31
BXX0660	6,6	8	146	108	269,31
BXX0670	6,7	8	146	108	269,31
BXX0680	6,8	8	146	108	285,77
BXX0690	6,9	8	146	108	285,77
BXX0700	7,0	8	146	108	285,77

BXX					
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BXX0740	7,4	8	146	108	285,77
BXX0750	7,5	8	146	108	285,77
BXX0770	7,7	8	146	108	285,77
BXX0780	7,8	8	146	108	315,42
BXX0800	8,0	8	146	108	319,58
BXX0820	8,2	10	162	120	357,27
BXX0850	8,5	10	162	120	357,27
BXX0880	8,8	10	162	120	357,27
BXX0900	9,0	10	162	120	357,27
BXX0950	9,5	10	162	120	357,27
BXX0980	9,8	10	162	120	357,27
BXX0990	9,9	10	162	120	357,27
BXX1000	10,0	10	162	120	357,27
BXX1010	10,1	12	204	156	500,15
BXX1020	10,2	12	204	156	500,15
BXX1030	10,3	12	204	156	500,15
BXX1050	10,5	12	204	156	500,15
BXX1080	10,8	12	204	156	500,15
BXX1100	11,0	12	204	156	500,15
BXX1120	11,2	12	204	156	500,15
BXX1140	11,4	12	204	156	500,15
BXX1150	11,5	12	204	156	500,15
BXX1180	11,8	12	204	156	500,15
BXX1200	12,0	12	204	156	500,15
BXX1250	12,5	14	230	182	654,04
BXX1280	12,8	14	230	182	654,04
BXX1300	13,0	14	230	182	654,04
BXX1350	13,5	14	230	182	654,04
BXX1380	13,8	14	230	182	654,04
BXX1400	14,0	14	230	182	654,04
BXX1450	14,5	16	260	208	851,85
BXX1500	15,0	16	260	208	851,85
BXX1550	15,5	16	260	208	851,85
BXX1600	16,0	16	260	208	851,85



BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BXL
Ref. BXXL

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7

TOL D2
h6

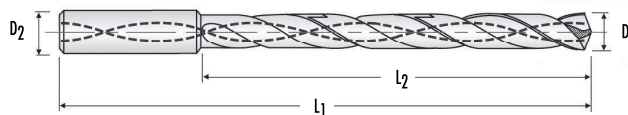


TiAIN

HARDOX
450



Broca especial para HARDOX 450



15xD

	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BXL €
BXL0300	3,0	6	100	60	279,60
BXL0320	3,2	6	100	60	279,60
BXL0330	3,3	6	100	60	279,60
BXL0350	3,5	6	100	60	279,60
BXL0380	3,8	6	108	68	279,60
BXL0390	3,9	6	108	68	279,60
BXL0400	4,0	6	108	68	279,60
BXL0420	4,2	6	115	78	311,34
BXL0450	4,5	6	115	78	311,34
BXL0500	5,0	6	125	84	320,02
BXL0550	5,5	6	130	92	325,63
BXL0590	5,9	6	140	100	325,63
BXL0600	6,0	6	140	100	325,63
BXL0650	6,5	8	145	108	427,81
BXL0680	6,8	8	170	130	486,52
BXL0700	7,0	8	170	130	486,52
BXL0750	7,5	8	170	130	486,52
BXL0780	7,8	8	170	130	486,52
BXL0800	8,0	8	170	130	486,52
BXL0850	8,5	10	208	163	659,68
BXL0900	9,0	10	208	163	659,68
BXL0950	9,5	10	208	163	659,68
BXL0980	9,8	10	208	163	659,68
BXL1000	10,0	10	208	163	659,68
BXL1050	10,5	12	245	195	847,76
BXL1100	11,0	12	245	195	847,76
BXL1150	11,5	12	245	195	847,76
BXL1180	11,8	12	245	195	847,76
BXL1200	12,0	12	245	195	847,76
BXL1250	12,5	14	280	230	1.161,34
BXL1300	13,0	14	280	230	1.161,34
BXL1400	14,0	14	280	230	1.161,34
BXL1500	15,0	16	310	260	1.414,23

20xD

	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BXXL €
BXXL0300	3,0	6	110	70	307,56
BXXL0350	3,5	6	136	96	307,56
BXXL0400	4,0	6	136	96	307,56
BXXL0450	4,5	6	158	118	342,47
BXXL0500	5,0	6	158	118	352,02
BXXL0510	5,1	6	180	140	358,19
BXXL0550	5,5	6	180	140	358,19
BXXL0600	6,0	6	180	140	358,19
BXXL0650	6,5	8	202	162	470,59
BXXL0700	7,0	8	202	162	535,17
BXXL0750	7,5	8	223	183	535,17
BXXL0800	8,0	8	223	183	535,17
BXXL0850	8,5	10	249	205	725,65
BXXL0900	9,0	10	249	205	725,65
BXXL1000	10,0	10	271	227	725,65



BXL

BXXL

BROCAS MICROMÉTRICAS CON MANGO REFORZADO

Brocas Metal

Rosa

Ref. BC30

HSS



Ø 2,30mm



118°

30°
"N"

5xD



BC30				
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC300050	0,50	43	5	3,37
BC300060	0,60	43	7	3,37
BC300070	0,70	43	7	3,37
BC300075	0,75	43	7	3,37
BC300080	0,80	43	7	3,37
BC300090	0,90	43	7	3,37
BC300095	0,95	43	7	3,37
BC300100	1,00	43	7	3,37
BC300110	1,10	43	7	3,37
BC300120	1,20	43	10	3,37
BC300125	1,25	43	10	3,37
BC300130	1,30	43	10	3,37

BC30				
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC300140	1,40	43	10	3,37
BC300150	1,50	43	10	3,37
BC300160	1,60	43	10	3,37
BC300170	1,70	43	10	3,37
BC300175	1,75	43	10	3,37
BC300180	1,80	43	10	3,37
BC300190	1,90	43	10	3,37
BC300200	2,00	43	10	3,37
BC300210	2,10	43	10	3,37
BC300220	2,20	43	10	3,37
BC300225	2,25	43	10	3,37
BC300235	2,35	43	10	3,37
BC300240	2,40	43	10	3,37

Ref. BC79

MDI



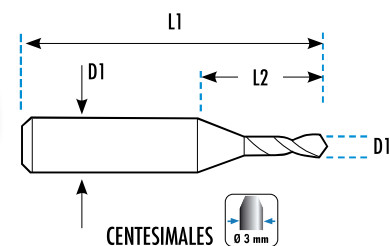
Ø 3,17mm



118°

30°
"N"ALTA
PRODUCCIÓN

5xD



CENTESIMALES Ø 3 mm

BC79				
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC790025	0,25	38	5	28,84
BC790030	0,30	38	5	28,84
BC790035	0,35	38	5	28,84
BC790040	0,40	38	5	20,96
BC790045	0,45	38	5	20,96
BC790050	0,50	38	5	15,29
BC790055	0,55	38	5	15,29
BC790060	0,60	38	5	15,29
BC790065	0,65	38	5	13,80
BC790070	0,70	38	10	13,80
BC790075	0,75	38	10	13,80
BC790080	0,80	38	10	13,80
BC790085	0,85	38	10	13,80
BC790090	0,90	38	10	13,80
BC790095	0,95	38	10	13,80
BC790100	1,00	38	10	13,80
BC790105	1,05	38	10	13,80
BC790110	1,10	38	10	13,80
BC790115	1,15	38	10	13,80
BC790120	1,20	38	10	13,80
BC790125	1,25	38	10	13,80
BC790130	1,30	38	10	13,80
BC790135	1,35	38	10	13,80
BC790140	1,40	38	10	13,80
BC790145	1,45	38	10	13,80
BC790150	1,50	38	10	13,80
BC790155	1,55	38	10	13,80
BC790160	1,60	38	10	13,80
BC790165	1,65	38	10	17,33
BC790170	1,70	38	10	17,33

BC79				
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC790175	1,75	38	10	17,33
BC790180	1,80	38	10	17,33
BC790185	1,85	38	10	17,33
BC790190	1,90	38	10	17,33
BC790195	1,95	38	10	17,33
BC790200	2,00	38	10	17,33
BC790205	2,05	38	10	17,33
BC790210	2,10	38	10	17,33
BC790215	2,15	38	10	17,33
BC790220	2,20	38	10	17,33
BC790225	2,25	38	10	17,33
BC790230	2,30	38	10	17,33
BC790235	2,35	38	10	17,33
BC790240	2,40	38	10	17,33
BC790245	2,45	38	10	17,33
BC790250	2,50	38	10	17,33
BC790255	2,55	38	10	17,33
BC790260	2,60	38	10	17,33
BC790265	2,65	38	10	17,33
BC790270	2,70	38	10	17,33
BC790275	2,75	38	10	17,33
BC790280	2,80	38	10	17,33
BC790285	2,85	38	10	17,33
BC790290	2,90	38	10	17,33
BC790295	2,95	38	10	17,33
BC790300	3,00	38	10	17,33
BC790305	3,05	38	10	17,33
BC790310	3,10	38	10	17,33
BC790315	3,15	38	10	17,33

BC79	
D1 mm	€
0,10 - 0,39	28,84
0,41 - 0,89	21,51
0,91 - 1,19	21,51
1,21 - 1,39	23,22
1,41 - 1,89	23,22
1,91 - 2,19	23,22
2,21 - 2,39	24,20
2,41 - 2,89	24,20
2,91 - 2,99	24,20

