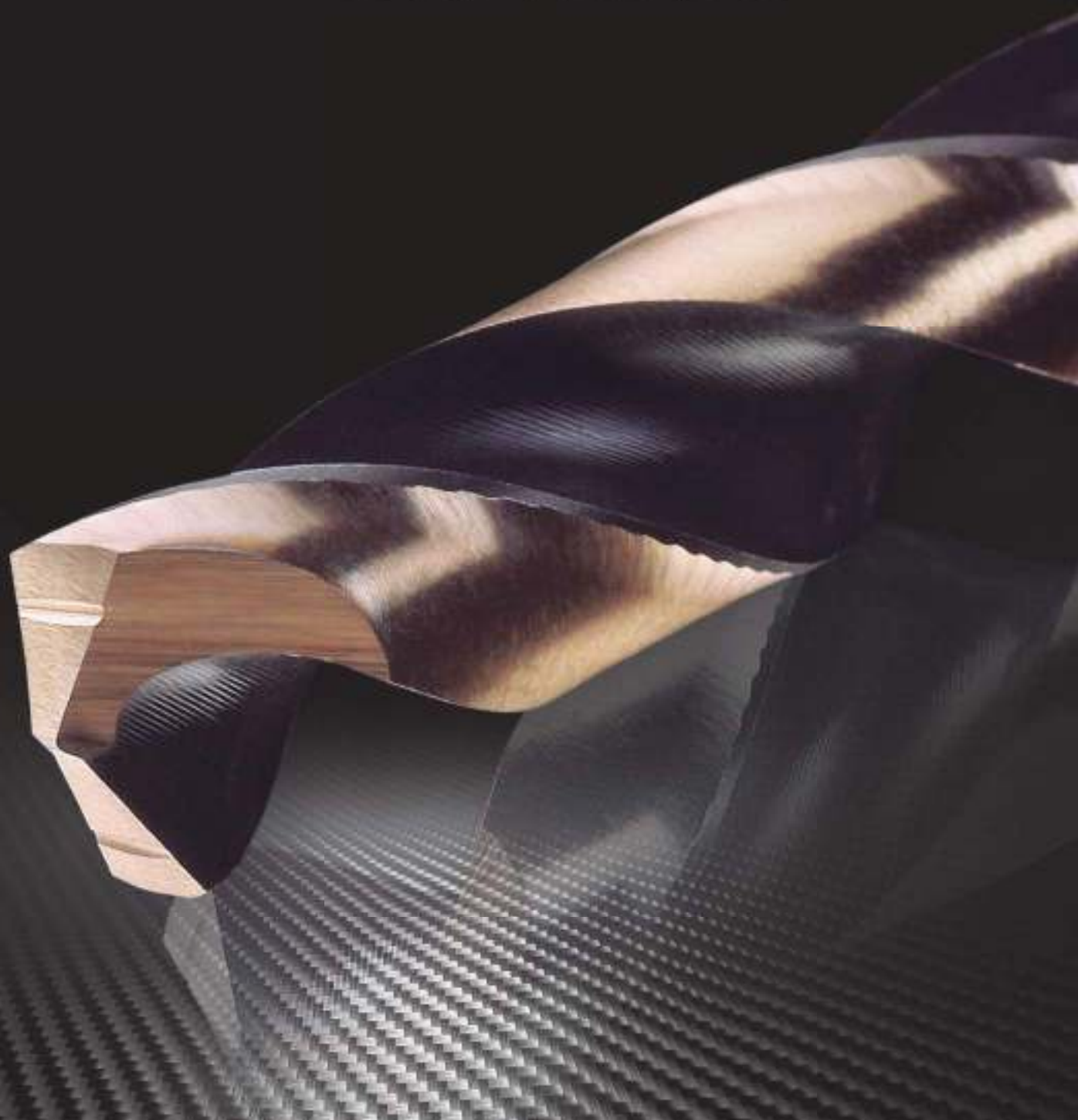


FORETS / MÉTAUX



FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

**DIN
338**



		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL												
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		 118°	 118°	 118°	 118°	 135°	 135°	 135°	 135°	 118°	 118°	 118°
HÉLICE		 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 40° "W"	 15° "H"	 30° "N"	 30° "N"
FINITION												
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,20	19 x 2,50	3,48				5,36						
0,25	19 x 3	3,43				5,20						
0,30	19 x 3	2,56				4,59						
0,35	19 x 4	2,76				4,59						
0,40	20 x 5	2,42				3,67						
0,45	20 x 5	2,71				3,78						
0,50	22 x 6	1,91				2,62						2,87
0,55	24 x 7	2,10				3,50						
0,60	24 x 7	2,10				2,81						2,71
0,65	26 x 8	2,10				3,02						
0,70	28 x 9	2,10				2,79						2,53
0,75	28 x 9	1,74				2,58						2,49
0,80	30 x 10	1,79				2,28						2,37
0,85	30 x 10	1,79				2,61						
0,90	32 x 11	1,79				2,42						2,37
0,95	32 x 11	1,79				2,47						
1,00	34 x 12	1,37	1,37	1,67		1,97		2,93	1,98	2,45	2,83	1,84
1,05	34 x 12	1,53	1,53									
1,10	36 x 14	1,53	1,53			2,10						1,95
1,15	36 x 14	1,46	1,53									
1,19	3/64"	1,46										
1,20	38 x 16	1,53	1,53			2,10						1,95
1,25	38 x 16	1,20	1,20			2,28		3,35	2,35	2,75		1,82
1,30	38 x 16	1,34	1,34			2,10						1,86
1,35	40 x 18	1,33	1,33									
1,40	40 x 18	1,33	1,33			2,10						1,86
1,45	40 x 18	1,33	1,33									
1,50	40 x 18	1,05	1,05	1,55		1,86		2,77	1,88	2,42	2,83	1,65
1,55	43 x 20	1,30										

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U. Ø 0,20 - Ø 10,50 mm

6 U. Ø 10,60 - Ø 14 mm

1 U. Ø 14,10 - Ø 20 mm

1 U. BC9-BC99
BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FORTE	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,20	19 x 2,50										
0,25	19 x 3										
0,30	19 x 3										
0,35	19 x 4										
0,40	20 x 5										
0,45	20 x 5										
0,50	22 x 6										10,99
0,55	24 x 7										
0,60	24 x 7										
0,65	26 x 8										
0,70	28 x 9										
0,75	28 x 9										
0,80	30 x 10										
0,85	30 x 10										
0,90	32 x 11										
0,95	32 x 11										
1,00	34 x 12	1,32	2,87	3,72		2,46	2,98	4,95			7,35
1,05	34 x 12										
1,10	36 x 14										
1,15	36 x 14										
1,19	3/64"										
1,20	38 x 16						3,90	4,75			
1,25	38 x 16										
1,30	38 x 16										
1,35	40 x 18										
1,40	40 x 18										
1,45	40 x 18										
1,50	40 x 18	1,47	2,71	3,45		2,35	2,42	4,94			8,86
1,55	43 x 20										

Ø 0,20-1,55mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1,59	1/16"	1,24				2,23						
1,60	43 x 20	1,30	1,30			2,10						1,87
1,65	43 x 20	1,30	1,30									
1,70	43 x 20	1,30	1,30			2,10						1,86
1,75	46 x 22	1,17	1,17			2,28		3,35	2,30	3,73		1,79
1,80	46 x 22	1,17	1,17			2,10						1,75
1,85	46 x 22	1,17	1,17									
1,90	46 x 22	1,17	1,17			2,34						1,75
1,95	48 x 24	1,17										
1,98	5/64"	1,11				2,33						
2,00	49 x 24	1,00	1,00	1,10		1,92		2,77	1,88	2,20	2,43	1,45
2,05	49 x 24	1,13	1,13									
2,10	49 x 24	1,13	1,13			2,47						1,76
2,15	53 x 27	1,13										
2,20	53 x 27	1,13	1,13			2,47						1,75
2,25	53 x 27	1,05	1,05	1,17		2,34		3,35	2,28	2,55		1,69
2,30	53 x 27	1,30	1,30			2,47						1,87
2,35	53 x 27	1,30	1,30									
2,38	3/32"	1,24				2,33						
2,40	57 x 30	1,30	1,30			2,47						1,87
2,45	57 x 30	1,30										
2,50	57 x 30	1,10	1,10	1,23		1,92		2,77	1,89	2,23	2,43	1,51
2,55	57 x 30	1,33	1,33									
2,60	57 x 30	1,33	1,33			2,37						1,86
2,65	57 x 30	1,33										
2,70	61 x 33	1,33	1,33	1,49		2,37						1,86
2,75	61 x 33	1,17	1,17	1,27		2,34		3,35	2,28	2,99		1,82
2,78	7/64"	1,27				2,27						
2,80	61 x 33	1,33	1,33	1,49		2,38						1,86

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1,59	1/16"										
1,60	43 x 20						2,53				
1,65	43 x 20										
1,70	43 x 20						2,30				
1,75	46 x 22										
1,80	46 x 22						2,42	4,87			
1,85	46 x 22										
1,90	46 x 22						2,65				
1,95	48 x 24										
1,98	5/64"										
2,00	49 x 24	1,36	2,83	3,53	4,98	2,35	3,20	4,65	15,52		9,55
2,05	49 x 24										
2,10	49 x 24						3,24		16,85		14,68
2,15	53 x 27										
2,20	53 x 27						3,07	5,26	16,85		15,77
2,25	53 x 27								16,85		
2,30	53 x 27						3,05		16,85		15,77
2,35	53 x 27										
2,38	3/32"										
2,40	57 x 30						3,69		16,85		16,06
2,45	57 x 30										
2,50	57 x 30	1,32	2,82	3,60	5,04	2,35	3,58	4,65	15,52		11,67
2,55	57 x 30										
2,60	57 x 30						3,95		16,85		19,81
2,65	57 x 30										
2,70	61 x 33						3,53		16,85		19,81
2,75	61 x 33		2,95						16,85		
2,78	7/64"										
2,80	61 x 33						3,67	7,02	16,85		19,81

Ø 1,59-2,80mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2,85	61 x 33	1,34										
2,90	61 x 33	1,33	1,33			2,37						1,86
2,95	61 x 33	1,33										
3,00	61 x 33	1,00	1,00	1,10		1,88		2,68	1,87	2,45	2,22	1,45
3,05	65 x 36	1,30										
3,10	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,29		3,59				1,83
3,15	65 x 36	1,30										
3,17	1/8"	1,11				2,17						
3,20	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,28		3,59	2,28			1,83
3,25	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,29		3,29	2,28	2,99		2,08
3,30	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,28		3,59	2,28			1,83
3,35	65 x 36	1,49										
3,40	70 x 39	1,49	1,49	1,65		2,38						2,24
3,45	70 x 39	1,50										
3,50	70 x 39	1,13	1,13	1,26		2,28		3,23	2,24	2,65	2,77	1,86
3,55	70 x 39	1,56										
3,57	9/64"	1,46				2,72						
3,60	70 x 39	1,56	1,56	1,73		2,86						2,08
3,65	70 x 39	1,56										
3,70	70 x 39	1,56	1,56	1,73		2,86						2,08
3,75	70 x 39	1,30	1,30	1,49		2,71		3,91	2,79	3,90		2,20
3,80	75 x 43	1,60	1,60	1,82		2,86						2,09
3,85	75 x 43	1,61										
3,90	75 x 43	1,59	1,59	1,82		2,86						2,08
3,95	75 x 43	1,59										
3,97	5/32"	1,51				2,72						
4,00	75 x 43	1,26	1,26	1,44		2,42		3,50	2,42	2,85	2,73	2,01
4,05	75 x 43	1,59										
4,10	75 x 43	1,43	1,43	1,59		2,71		4,31	2,75			2,25

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2,85	61 x 33										
2,90	61 x 33						3,70		16,85		19,81
2,95	61 x 33										
3,00	61 x 33	1,36	2,78	3,55	5,55	2,30	2,69	4,56	14,23	12,51	13,65
3,05	65 x 36										
3,10	65 x 36						2,79	5,61	16,10		19,27
3,15	65 x 36										
3,17	1/8"										
3,20	65 x 36					2,84	2,79	5,65	16,10		19,27
3,25	65 x 36								16,10		
3,30	65 x 36	1,62	3,48	4,19	6,75	2,85	3,32	5,67	16,10	14,15	17,26
3,35	65 x 36										
3,40	70 x 39						3,39		16,10		21,13
3,45	70 x 39										
3,50	70 x 39	1,61	3,49	4,43	5,98	2,77	3,52	5,63	14,85	13,06	18,12
3,55	70 x 39										
3,57	9/64"										
3,60	70 x 39						3,68		16,10	14,15	22,14
3,65	70 x 39										
3,70	70 x 39						3,56		16,10		22,14
3,75	70 x 39								16,10		
3,80	75 x 43						3,56	7,40	16,10		23,21
3,85	75 x 43										
3,90	75 x 43						3,64		16,10		23,21
3,95	75 x 43										
3,97	5/32"										
4,00	75 x 43	1,82	3,57	4,52	6,49	3,02	3,75	5,88	14,46	12,71	19,32
4,05	75 x 43										
4,10	75 x 43						3,82	6,33	16,85		23,56

Ø 2,85-4,10mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
4,15	75 x 43	1,59										
4,20	75 x 43	1,43	1,43	1,59		2,71		4,31	2,75			2,25
4,25	75 x 43	1,43	1,43	1,60		2,71		3,91	3,05	4,26		2,25
4,30	80 x 47	1,89	1,89	2,15		2,86						2,38
4,35	80 x 47	1,87										
4,37	11/64"	1,78				2,72						
4,40	80 x 47	1,89	1,89	2,15		2,86						2,36
4,45	80 x 47	1,89										
4,50	80 x 47	1,49	1,49	1,62		2,79		3,91	2,69	3,51	3,16	2,26
4,55	80 x 47	1,92										
4,60	80 x 47	1,92	1,92			3,19						2,51
4,65	80 x 47	1,92										
4,70	80 x 47	1,93	1,93	2,15		3,19						2,51
4,75	80 x 47	1,70	1,70	1,93		3,03		4,32	3,43	4,79		2,42
4,76	3/16"	1,62				2,83						
4,80	86 x 52	2,15	2,15	2,34		3,20		4,76				2,66
4,85	86 x 52	2,08										
4,90	86 x 52	2,08	2,08	2,30		3,20						2,63
4,95	86 x 52	2,09										
5,00	86 x 52	1,56	1,56	1,77		2,92		4,19	2,88	3,81	3,60	2,31
5,05	86 x 52	2,16	2,16									
5,10	86 x 52	2,15	2,15	2,37		3,51		5,13	3,49			2,65
5,15	86 x 52	2,16										
5,16	13/64"	2,06				2,99						
5,20	86 x 52	2,15	2,15	2,37		3,51		5,13				2,64
5,25	86 x 52	2,02	2,02	2,28		3,43		4,92	4,10	5,72		2,62
5,30	86 x 52	2,67	2,67	2,95		3,49						2,98
5,35	93 x 57	2,66										
5,40	93 x 57	2,67	2,67			3,51						2,98

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
4,15	75 x 43										
4,20	75 x 43	1,99	3,75	4,74	7,79	3,36	3,92	6,32	16,85	14,81	22,64
4,25	75 x 43		3,75	4,74					16,85		
4,30	80 x 47						4,09	6,76	16,85	14,81	29,82
4,35	80 x 47										
4,37	11/64"										
4,40	80 x 47						4,09		16,85	14,81	30,42
4,45	80 x 47										
4,50	80 x 47	2,18	3,82	4,65	7,49	3,36	4,17	6,46	14,77	12,22	25,04
4,55	80 x 47										
4,60	80 x 47						4,74		16,85		27,09
4,65	80 x 47										
4,70	80 x 47						4,74		16,85		27,09
4,75	80 x 47								16,85		
4,76	3/16"										
4,80	86 x 52						5,01	7,16	16,85		28,05
4,85	86 x 52										
4,90	86 x 52						5,01		16,85		28,05
4,95	86 x 52										
5,00	86 x 52	2,22	3,91	4,82	7,50	3,59	4,50	6,69	14,46	11,97	25,52
5,05	86 x 52										
5,10	86 x 52						4,90	7,52	17,70	14,65	31,50
5,15	86 x 52										
5,16	13/64"										
5,20	86 x 52						5,24	7,58	17,70		31,50
5,25	86 x 52								17,70		
5,30	86 x 52						5,19		17,70		31,50
5,35	93 x 57										
5,40	93 x 57						5,24		17,70		35,66

Ø 4,15-5,40mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,45	93 x 57	2,67										
5,50	93 x 57	2,09	2,09	2,34		3,69		5,29	3,68	4,61	4,16	2,66
5,55	93 x 57	2,84										
5,56	7/32"	2,69				4,16						
5,60	93 x 57	2,85	2,85	3,14		4,37		6,53				3,10
5,65	93 x 57	2,84										
5,70	93 x 57	2,85	2,85	3,14		4,37		6,53				3,10
5,75	93 x 57	2,73	2,73	3,06		4,15		5,91	5,03	7,00		3,08
5,80	93 x 57	2,66	2,66	3,02		4,37		6,53				2,98
5,85	93 x 57	2,67										
5,90	93 x 57	2,66	2,66	3,00		4,37						2,98
5,95	15/64"	2,52				4,55						
6,00	93 x 57	2,19	2,19	2,42		3,92		5,63	3,89	5,00	4,60	2,71
6,05	101 x 63	3,07										
6,10	101 x 63	3,07	3,07	3,47		4,86						4,84
6,15	101 x 63	3,07										
6,20	101 x 63	3,07	3,07	3,47		4,86						4,84
6,25	101 x 63	2,89	2,89	3,23		4,58		6,59	5,03	7,00		5,37
6,30	101 x 63	3,22	3,22			4,86						4,87
6,35	1/4"	2,31				4,62						
6,40	101 x 63	3,34	3,34			4,87						4,89
6,45	101 x 63	3,24										
6,50	101 x 63	2,50	2,50	2,84		4,70		6,57	4,54	5,57	5,74	4,58
6,55	101 x 63	4,06										
6,60	101 x 63	4,01	4,01			5,86						5,56
6,65	101 x 63	4,06										
6,70	101 x 63	4,05	4,05	4,49		5,86		8,42				5,56
6,75	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,48		7,69	6,06	8,45		5,47
6,80	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,48		8,42	5,33			5,48

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



- 10 U.** Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
- 6 U.** Ø 10,60 - Ø 14 mm
- 1 U.** Ø 14,10 - Ø 20 mm
- 1 U.** BC9-BC99
BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	Ø ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FORTE	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,45	93 x 57										
5,50	93 x 57	2,60	4,42	5,29	8,36	4,55	5,71	7,93	15,43	12,76	31,82
5,55	93 x 57										
5,56	7/32"										
5,60	93 x 57						5,87		18,51		37,46
5,65	93 x 57										
5,70	93 x 57						5,75		18,51		37,46
5,75	93 x 57						5,81		18,51		
5,80	93 x 57						5,87	9,08	18,51		37,46
5,85	93 x 57										
5,90	93 x 57						5,80		18,51		37,46
5,95	15/64"										
6,00	93 x 57	2,61	4,53	5,29	8,92	4,84	6,00	8,34	16,44	13,60	35,69
6,05	101 x 63										
6,10	101 x 63						6,57		18,94		46,39
6,15	101 x 63										
6,20	101 x 63						6,80	13,09	18,94		46,39
6,25	101 x 63								18,94		
6,30	101 x 63						6,74		18,94		46,39
6,35	1/4"										
6,40	101 x 63						6,74		18,94		46,39
6,45	101 x 63										
6,50	101 x 63	3,73	8,44	10,83	10,51	5,65	6,74	12,86	16,76	13,86	44,53
6,55	101 x 63										
6,60	101 x 63						7,25		20,05		57,68
6,65	101 x 63										
6,70	101 x 63						7,25		20,05		57,68
6,75	109 x 69		8,94	11,15					20,05		
6,80	109 x 69	3,96	8,94	11,15		6,64	7,43	14,14	20,05	16,59	53,55

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
6,85	109 x 69	4,47										
6,90	109 x 69	4,48	4,48			5,86						5,60
6,95	109 x 69	4,48										
7,00	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,17		6,88	4,96	5,86	6,44	4,90
7,05	109 x 69	4,71										
7,10	109 x 69	4,70	4,70			7,44						6,42
7,14	9/32"	4,50				7,02						
7,15	109 x 69	4,72										
7,20	109 x 69	4,70	4,70			7,44						6,42
7,25	109 x 69	3,88	3,88	4,31		7,01		9,35	8,01	11,18		6,00
7,30	109 x 69	4,71	4,71			7,45						6,42
7,35	109 x 69	4,70										
7,40	109 x 69	4,71	4,71	5,28		7,45						6,42
7,45	109 x 69	4,85										
7,50	109 x 69	3,22	3,22	3,60		5,49		7,34	5,26	6,92	6,85	5,60
7,54	19/64"	5,26				8,50						
7,55	117 x 75	5,58										
7,60	117 x 75	5,55	5,55			8,97						6,65
7,65	117 x 75	5,58										
7,70	117 x 75	5,55	5,55			8,94						6,65
7,75	117 x 75	4,28	4,28	4,79		8,49		11,33	10,19	14,91		6,41
7,80	117 x 75	5,63	5,63	6,33		8,94						6,63
7,85	117 x 75	5,64										
7,90	117 x 75	5,63	5,63	6,33		8,99						6,63
7,94	5/16"	4,81				8,48						
7,95	117 x 75	5,63										
8,00	117 x 75	3,70	3,70	4,15		6,44		8,60	6,18	7,35	7,81	5,86
8,05	117 x 75	5,78										
8,10	117 x 75	5,78	5,78			8,61						7,74

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FORTE	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
6,85	109 x 69										
6,90	109 x 69						7,51		20,05	16,59	57,68
6,95	109 x 69										
7,00	109 x 69	4,31	8,91	11,37	10,98	6,18	7,80	13,74	18,75	15,51	51,84
7,05	109 x 69										
7,10	109 x 69						8,16		21,61	17,87	65,97
7,14	9/32"										
7,15	109 x 69										
7,20	109 x 69						8,23	16,42	21,61		65,97
7,25	109 x 69								21,61		
7,30	109 x 69						8,56		21,61		65,97
7,35	109 x 69										
7,40	109 x 69						8,68		21,61		65,97
7,45	109 x 69										
7,50	109 x 69	4,63	9,15	11,84	12,21	6,56	8,67	14,32	19,71	16,30	56,81
7,54	19/64"										
7,55	117 x 75										
7,60	117 x 75						9,20		23,21		65,97
7,65	117 x 75										
7,70	117 x 75						9,71		23,21		65,97
7,75	117 x 75								23,21		
7,80	117 x 75						9,71	16,99	23,21		65,97
7,85	117 x 75										
7,90	117 x 75						9,71		23,21		65,97
7,94	5/16"										
7,95	117 x 75										
8,00	117 x 75	5,06	9,70	11,92	12,14	7,69	9,78	15,81	22,02	18,21	63,44
8,05	117 x 75										
8,10	117 x 75						9,80		24,79		76,75

Ø 6,85-8,10mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

**DIN
338**



		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL												
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		 118°	 118°	 118°	 118°	 135°	 135°	 135°	 135°	 118°	 118°	 118°
HÉLICE		 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 40° "W"	 15° "H"	 30° "N"	 30° "N"
FINITION												
APPLICATION		 70 Kg/mm²	 70 Kg/mm²	 <i>Plus</i>	 12,70	 120 Kg/mm²	 12,70	 120 Kg/mm²	 Al	 LAITON		 PRODUCTION
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
8,15	117 x 75	5,77										
8,20	117 x 75	5,73	5,73	6,48		8,61						7,74
8,25	117 x 75	4,31	4,31	4,85		8,07		10,82	9,87	13,78		6,97
8,30	117 x 75	5,96	5,96	6,73		8,61						7,81
8,33	21/64"	5,68				8,12						
8,35	117 x 75	6,00										
8,40	117 x 75	6,02	6,02			8,61						7,81
8,45	117 x 75	6,02										
8,50	117 x 75	3,99	3,99	4,48		6,69		8,95	6,43	8,53	8,47	6,67
8,55	125 x 81	7,56										
8,60	125 x 81	7,36	7,36	8,47		10,91						8,39
8,65	125 x 81	7,51										
8,70	125 x 81	7,36	7,36			10,91		15,17				8,39
8,73	11/32"	5,46				9,68						
8,75	125 x 81	5,79	5,79	6,50		10,26		13,80	12,41	15,93		7,91
8,80	125 x 81	7,39	7,39	8,53		10,91						8,40
8,85	125 x 81	7,55										
8,90	125 x 81	7,54	7,54			10,91						8,40
8,95	125 x 81	7,55										
9,00	125 x 81	4,87	4,87	5,46		8,52		11,42	8,14	8,97	9,97	7,23
9,05	125 x 81	7,64										
9,10	125 x 81	7,57	7,57			12,11						8,94
9,13	23/64"	7,21				11,46						
9,15	125 x 81	7,64										
9,20	125 x 81	7,64	7,64			12,09						8,94
9,25	125 x 81	5,84	5,84	6,59		11,31		15,26	13,76	21,67		7,98
9,30	125 x 81	7,08	7,08			12,10						8,64
9,35	125 x 81	9,39										
9,40	125 x 81	7,08	7,08			12,07						8,64
9,45	125 x 81	7,09										

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	Ø ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
8,15	117 x 75										
8,20	117 x 75						9,85	20,44	24,79		76,75
8,25	117 x 75								24,79		
8,30	117 x 75						10,22		24,79		76,75
8,33	21/64"										
8,35	117 x 75										
8,40	117 x 75						10,22		24,79		76,75
8,45	117 x 75										
8,50	117 x 75	5,88	10,86	13,80	13,39	8,02	10,54	17,18	22,02	18,21	73,80
8,55	125 x 81										
8,60	125 x 81						11,72		26,62	22,03	88,96
8,65	125 x 81										
8,70	125 x 81						11,78		26,62		88,96
8,73	11/32"										
8,75	125 x 81								26,62		
8,80	125 x 81						12,13	22,53	26,62		88,96
8,85	125 x 81										
8,90	125 x 81						12,12		26,62		88,96
8,95	125 x 81										
9,00	125 x 81	6,81	12,03	14,54	14,81	10,22	12,53	20,21	23,87	19,75	80,21
9,05	125 x 81										
9,10	125 x 81						12,64		28,78		97,73
9,13	23/64"										
9,15	125 x 81										
9,20	125 x 81						12,85	23,31	28,78		97,73
9,25	125 x 81								28,78		
9,30	125 x 81						14,09		28,78		97,73
9,35	125 x 81										
9,40	125 x 81						14,09		28,78		97,73
9,45	125 x 81										

Ø 8,15-9,45mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
9,50	125 x 81	5,31	5,31	5,91		8,81		11,82	8,46	10,50	10,96	7,53
9,52	3/8"	4,96				8,39						
9,55	133 x 87	9,12										
9,60	133 x 87	9,01	9,01			14,19						9,92
9,65	133 x 87	9,12										
9,70	133 x 87	9,01	9,01			14,19						9,94
9,75	133 x 87	6,57	6,57	7,44		13,36		17,99	13,84	23,98		8,45
9,80	133 x 87	8,82	8,82			14,19						9,78
9,85	133 x 87	8,91										
9,90	133 x 87	8,91	8,91	10,03		14,19						9,78
9,92	25/64"	8,49				13,39						
9,95	133 x 87	8,90										
10,00	133 x 87	5,69	5,69	6,36	9,40	9,74		13,05	9,36	10,92	12,05	7,81
10,10	133 x 87	7,64	7,64	8,55		16,32						
10,20	133 x 87	7,09	7,09	7,93		13,75		23,60				12,11
10,25	133 x 87	7,92	7,92	9,82	12,40	16,83		23,60	15,36	26,81		13,78
10,30	133 x 87	8,91	8,91	9,92		16,35						
10,32	13/32"	8,49				15,50						
10,40	133 x 87	8,91	8,91			16,32						
10,50	133 x 87	7,07	7,07	7,92	10,58	13,76	20,46	19,20	12,49	13,12	15,26	11,24
10,60	133 x 87	9,78	9,78			18,97						
10,70	142 x 94	9,78	9,78			18,97						
10,72	27/64"	8,70				18,59						
10,75	142 x 94	9,14	9,14	10,11	14,02	19,71		27,46	17,97	24,48		14,22
10,80	142 x 94	10,84	10,84			18,97						
10,90	142 x 94	10,84	10,84			19,01						
11,00	142 x 94	8,26	8,26	9,26	11,93	15,20	21,85	21,18	13,56	14,60	18,37	11,82
11,10	142 x 94	11,06	11,06			21,65						
11,11	7 / 16"	10,53				20,42						
11,20	142 x 94	11,06	11,06			21,65						

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
9,50	125 x 81	7,32	12,21	14,95	15,67	10,58	13,70	20,75	26,04	21,54	93,97
9,52	3/8"										
9,55	133 x 87										
9,60	133 x 87						14,09		30,87		103,65
9,65	133 x 87										
9,70	133 x 87						14,92		30,87		103,65
9,75	133 x 87								30,87		
9,80	133 x 87						14,98	25,47	30,87		103,65
9,85	133 x 87										
9,90	133 x 87						14,77		30,87		103,65
9,92	25/64"										
9,95	133 x 87										
10,00	133 x 87	7,46	12,80	15,34	16,29	11,64	15,86	22,10	26,71	22,10	98,50
10,10	133 x 87								34,58		
10,20	133 x 87	9,20	22,07	26,53	21,56	15,71	16,56	31,27	34,58	28,61	117,87
10,25	133 x 87								34,58		
10,30	133 x 87								34,58	28,61	
10,32	13/32"										
10,40	133 x 87								34,58		
10,50	133 x 87	9,16	22,05	26,70	20,99	15,72	17,98	31,96	34,32	28,39	110,09
10,60	133 x 87								36,78		
10,70	142 x 94								36,78		
10,72	27/64"										
10,75	142 x 94								36,78		
10,80	142 x 94						18,47		36,78		
10,90	142 x 94								36,78		
11,00	142 x 94	10,61	22,98	27,59	23,22	17,35	19,88	33,97	34,46	28,51	134,51
11,10	142 x 94								39,39		
11,11	7 / 16"										
11,20	142 x 94						20,62		39,39		

Ø 9,50-11,20mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
11,25	142 x 94	9,38	9,38	10,88	14,83	22,45		32,21	23,66	32,25		14,34
11,30	142 x 94	10,84	10,84			21,63						
11,40	142 x 94	10,84	10,84			21,65						
11,50	142 x 94	8,82	8,82	9,91	12,65	18,19	23,63	27,09	16,03	17,72	20,69	12,61
11,51	29/64"	8,40				17,24						
11,60	142 x 94	10,84	10,84			22,34						
11,70	142 x 94	10,84	10,84			22,34						
11,75	142 x 94	9,38	9,38	11,20	16,15	23,21		34,66	23,21	32,25		14,34
11,80	142 x 94	11,88	11,88			22,34						
11,90	151 x 101	11,88	11,88			22,34						
11,91	15/32"	11,31				21,18						
12,00	151 x 101	9,86	9,86	11,05	13,78	19,39	25,33	29,02	17,19	19,01	22,42	13,79
12,10	151 x 101	13,83	13,83			25,96						
12,20	151 x 101	13,83	13,83			25,96						
12,25	151 x 101	12,22	12,22	13,73	17,53	26,87		41,37	32,26	43,95		18,31
12,30	151 x 101	13,03	13,03			25,96						
12,40	151 x 101	13,03	13,03			25,96						
12,50	151 x 101	10,85	10,85	12,11	14,95	23,68	30,83	36,40	19,12	21,56	25,35	15,41
12,60	151 x 101	13,51	13,51			26,99						
12,70	1/2"	11,95				25,70						
12,75	151 x 101	12,01	12,01	13,72	18,07	28,04		43,20	35,61	48,81		18,17
12,80	151 x 101	15,07	15,07			26,99						
12,90	151 x 101	15,07	15,07			26,99						
13,00	151 x 101	11,19	11,19	12,47	15,37	24,23	32,53	36,92	19,40	23,19	27,55	16,47
13,10	151 x 101	15,42	15,42									
13,20	151 x 101	15,42	15,42									
13,25	160 x 108	17,60	17,60		21,97	33,54						
13,30	160 x 108	23,89	23,89									
13,40	160 x 108	23,89	23,89									
13,49	17/32"	15,11				25,43						

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	Ø ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORÉ OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	Fonte	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
11,25	142 x 94								39,39		
11,30	142 x 94								39,39		
11,40	142 x 94								39,39		
11,50	142 x 94	10,69	24,40	28,72	25,21	19,97	20,30	35,47	39,61	32,76	142,94
11,51	29/64"										
11,60	142 x 94								43,44	35,93	
11,70	142 x 94								43,44		
11,75	142 x 94								43,44		
11,80	142 x 94						22,39		43,44		
11,90	151 x 101								43,44		
11,91	15/32"										
12,00	151 x 101	13,41	25,25	29,39	25,52	21,41	23,76	40,63	39,41	32,61	173,33
12,10	151 x 101								45,73	37,83	
12,20	151 x 101								45,73		
12,25	151 x 101								45,73		
12,30	151 x 101								45,73		
12,40	151 x 101								45,73		
12,50	151 x 101	15,07	31,20	36,32	28,89	23,86	26,85	42,57	47,25		206,75
12,60	151 x 101								48,31		
12,70	1/2"								48,31		
12,75	151 x 101								48,31		
12,80	151 x 101								48,31		
12,90	151 x 101								48,31		
13,00	151 x 101	14,60	31,67	36,71	30,19	24,21	27,60	42,18	47,16		191,45
13,10	151 x 101										
13,20	151 x 101										
13,25	160 x 108										
13,30	160 x 108										
13,40	160 x 108										
13,49	17/32"										

Ø 11,25-13,49mm

Forets pour métaux
Rose

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION									Al	LAITON		PRODUCTION
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
13,50	160 x 108	15,87	15,87	17,80	20,49	26,70	34,89	40,69				21,52
13,60	160 x 108	23,89	23,89									
13,70	160 x 108	23,89	23,89									
13,75	160 x 108	17,80	17,80		23,56	33,54						
13,80	160 x 108	22,77	22,77									
13,89	35/64"	21,78				30,02						
13,90	160 x 108	22,87	22,87									
14,00	160 x 108	16,99	16,99	19,05	21,76	26,40	38,14	40,23				22,23
14,10	169 x 114	24,37										
14,20	169 x 114	24,37										
14,25	169 x 114	19,93	19,93		25,16	44,04						
14,29	9/16"											
14,30	169 x 114	24,79										
14,40	169 x 114	24,79										
14,50	169 x 114	18,36	18,36		23,53	37,44	48,75	57,04				23,05
14,60	169 x 114	25,25										
14,68	37/64"	18,98				41,94						
14,70	169 x 114	25,25										
14,75	169 x 114	19,93	19,93		28,89	44,04						
14,80	169 x 114	24,33										
14,90	169 x 114	24,33										
15,00	169 x 114	18,52	18,52	20,75	23,75	38,00	50,91	57,89				23,27
15,08	19/32"	17,64				36,19						
15,25	178 x 120	27,26			30,11	60,80						
15,48	39/64"	26,24				57,89						
15,50	178 x 120	21,69	21,69		27,43	43,95	56,81	66,94				25,30
15,75	178 x 120	27,55			31,20	60,78						
15,88	5/8"	21,47				43,45						
16,00	178 x 120	22,54	22,54		28,43	45,62	58,52	69,58				25,80
16,25	184 x 125	40,51			36,60							

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U.	Ø 0,20 - Ø 10,50 mm
6 U.	Ø 10,60 - Ø 14 mm
1 U.	Ø 14,10 - Ø 20 mm
1 U.	BC9-BC99 BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FORTE	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
13,50	160 x 108								52,01		
13,60	160 x 108										
13,70	160 x 108										
13,75	160 x 108										
13,80	160 x 108										
13,89	35/64"										
13,90	160 x 108										
14,00	160 x 108								54,90		
14,10	169 x 114										
14,20	169 x 114										
14,25	169 x 114										
14,29	9/16"										
14,30	169 x 114										
14,40	169 x 114										
14,50	169 x 114								59,07		
14,60	169 x 114										
14,68	37/64"										
14,70	169 x 114										
14,75	169 x 114										
14,80	169 x 114										
14,90	169 x 114										
15,00	169 x 114								62,86		
15,08	19/32"										
15,25	178 x 120										
15,48	39/64"										
15,50	178 x 120								73,55		
15,75	178 x 120										
15,88	5/8"										
16,00	178 x 120								72,51		
16,25	184 x 125										

Ø 13,50-16,25mm

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS

Forets pour métaux

Gris
RoseDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATÉRIEL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFFÛTAGE												
ANGLE AFFÛTAGE		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE												
FINITION		OX	BRILLANT	DORÉ OX	OX	DORÉ	DORÉ	DORÉ	BRILLANT	BRILLANT	OX	TiN
APPLICATION												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
16,50	184 x 125	26,24	26,24		31,85	52,09	66,73					
16,75	184 x 125	42,44			35,91							
17,00	184 x 125	26,27	26,27		31,85	52,09	67,16					
17,25	191 x 130	44,03			40,44							
17,50	191 x 130	30,11	30,11		36,24	57,71	73,93					
17,75	191 x 130	48,76			42,65							
18,00	191 x 130	31,89	31,89		38,21	62,87	81,00					
18,25	198 x 135	47,84			52,05							
18,50	198 x 135	35,37	35,37		42,16	69,43	90,39					
18,75	198 x 135	49,16			48,15							
19,00	198 x 135	35,37	35,37		42,16	69,43	89,61					
19,25	205 x 140	64,24			51,40							
19,50	205 x 140	38,03	38,03		45,76	77,01	99,29					
19,75	205 x 140	62,53			57,56							
20,00	205 x 140	43,19	43,19		52,75	82,64	106,37					
20,50	205 x 140				61,19		126,64					
21,00	205 x 140				55,86		131,14					
21,50	209 x 140				64,96		152,51					
22,00	209 x 140				61,76		154,76					
22,50	214 x 140				66,06		165,52					
23,00	214 x 140				67,63		179,85					
23,50	220 x 145				75,08		199,65					
24,00	220 x 145				74,24		224,23					
24,50	225 x 150				79,98		241,58					
25,00	225 x 150				81,18		257,66					
26,00	243 x 157				97,38		262,46					
27,00	243 x 157				104,59		269,54					
28,00	253 x 167				108,21		296,94					
29,00	253 x 167				127,03		319,37					
30,00	258 x 171				133,53		330,55					

FORETS CYLINDRIQUES DIN 338 TAILLÉS - MEULÉS



10 U. Ø 0,20 - Ø 10,50 mm

6 U. Ø 10,60 - Ø 14 mm

1 U. Ø 14,10 - Ø 20 mm

1 U. BC9-BC99
BC7-BC98-BC42



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	POINTE CARBURE	CARBURE
AFFÛTAGE											
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE											
FINITION		TIN	TiAIN	TiAISIN	TiAIN	DORE OX	BRILLANT	TiAIN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
APPLICATION		PRODUCTION	HAUTE PERFORMANCE	HAUTE PERFORMANCE	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FORTE	70 HRc	HAUTE PERFORMANCE
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
16,50	184 x 125								102,12		
16,75	184 x 125										
17,00	184 x 125								84,40		
17,25	191 x 130										
17,50	191 x 130								114,50		
17,75	191 x 130										
18,00	191 x 130								94,63		
18,25	198 x 135										
18,50	198 x 135								136,50		
18,75	198 x 135										
19,00	198 x 135								112,80		
19,25	205 x 140										
19,50	205 x 140								155,35		
19,75	205 x 140										
20,00	205 x 140								128,38		
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										

Ø 16,50-30mm

FORETS CARBURE DIN 6537K AVEC OU SANS TROUS D'HUILE

Réf. BC84

Réf. BC83

3xD

DIN
6537K

CARBURE

TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAIN

HARDX
450HAUTE
PERFORMANCE

Foret spécial pour HARDX 450



					BC84		BC83						BC84		BC83
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€		D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€
BC840300	3,0	6	62	20	39,23	BC830300	69,47	BC840900	9,0	10	89	47	52,93	BC830900	92,44
BC840320	3,2	6	62	20	39,23	BC830320	69,47	BC840930	9,3	10	89	47	52,93	BC830930	92,44
BC840350	3,5	6	62	20	39,23	BC830350	69,47	BC840950	9,5	10	89	47	52,93	BC830950	92,44
BC840380	3,8	6	66	24	39,23	BC830380	69,47	BC840960	9,6	10	89	47	52,93	BC830960	92,44
BC840400	4,0	6	66	24	39,23	BC830400	69,47	BC840980	9,8	10	89	47	52,93	BC830980	92,44
BC840420	4,2	6	66	24	39,23	BC830420	69,47	BC841000	10,0	10	89	47	52,93	BC831000	92,44
BC840450	4,5	6	66	24	39,23	BC830450	69,47	BC841020	10,2	12	102	55	79,39	BC831020	132,10
BC840480	4,8	6	66	28	39,23	BC830480	69,47	BC841040	10,4	12	102	55	79,39	BC831040	132,10
BC840500	5,0	6	66	28	39,23	BC830500	69,47	BC841050	10,5	12	102	55	79,39	BC831050	132,10
BC840520	5,2	6	66	28	39,23	BC830520	69,47	BC841060	10,6	12	102	55	79,39	BC831060	132,10
BC840550	5,5	6	66	28	39,23	BC830550	69,47	BC841080	10,8	12	102	55	79,39	BC831080	132,10
BC840560	5,6	6	66	28	39,23	BC830560	69,47	BC841100	11,0	12	102	55	79,39	BC831100	132,10
BC840570	5,7	6	66	28	39,23	BC830570	69,47	BC841120	11,2	12	102	55	79,39	BC831120	132,10
BC840580	5,8	6	66	28	39,23	BC830580	69,47	BC841150	11,5	12	102	55	79,39	BC831150	132,10
BC840590	5,9	6	66	28	39,23	BC830590	69,47	BC841180	11,8	12	102	55	79,39	BC831180	132,10
BC840600	6,0	6	66	28	39,23	BC830600	69,47	BC841200	12,0	12	102	55	79,39	BC831200	132,10
BC840610	6,1	8	79	34	45,93	BC830610	82,52	BC841250	12,5	14	107	60	105,86	BC831250	183,80
BC840620	6,2	8	79	34	45,93	BC830620	82,52	BC841280	12,8	14	107	60	105,86	BC831280	183,80
BC840630	6,3	8	79	34	45,93	BC830630	82,52	BC841300	13,0	14	107	60	105,86	BC831300	183,80
BC840650	6,5	8	79	34	45,93	BC830650	82,52	BC841350	13,5	14	107	60	105,86	BC831350	183,80
BC840660	6,6	8	79	34	45,93	BC830660	82,52	BC841380	13,8	14	107	60	105,86	BC831380	183,80
BC840680	6,8	8	79	34	45,93	BC830680	82,52	BC841400	14,0	14	107	60	105,86	BC831400	183,80
BC840690	6,9	8	79	34	45,93	BC830690	82,52	BC841450	14,5	16	115	65	132,54	BC831450	227,47
BC840700	7,0	8	79	34	45,93	BC830700	82,52	BC841480	14,8	16	115	65	132,54	BC831480	227,47
BC840710	7,1	8	79	41	45,93	BC830710	82,52	BC841500	15,0	16	115	65	132,54	BC831500	227,47
BC840740	7,4	8	79	41	45,93	BC830740	82,52	BC841550	15,5	16	115	65	132,54	BC831550	227,47
BC840750	7,5	8	79	41	45,93	BC830750	82,52	BC841600	16,0	16	115	65	132,54	BC831600	227,47
BC840780	7,8	8	79	41	45,93	BC830780	82,52	BC841650	16,5	18	123	73	202,62	BC831650	358,66
BC840800	8,0	8	79	41	45,93	BC830800	82,52	BC841700	17,0	18	123	73	202,62	BC831700	358,66
BC840810	8,1	10	89	47	52,93	BC830810	92,44	BC841750	17,5	18	123	73	202,62	BC831750	358,66
BC840820	8,2	10	89	47	52,93	BC830820	92,44	BC841800	18,0	18	123	73	202,62	BC831800	358,66
BC840840	8,4	10	89	47	52,93	BC830840	92,44	BC841850	18,5	20	131	79	247,39	BC831850	394,13
BC840850	8,5	10	89	47	52,93	BC830850	92,44	BC841900	19,0	20	131	79	247,39	BC831900	394,13
BC840860	8,6	10	89	47	52,93	BC830860	92,44	BC841950	19,5	20	131	79	247,39	BC831950	394,13
BC840870	8,7	10	89	47	52,93	BC830870	92,44	BC842000	20,0	20	131	79	247,39	BC832000	394,13
BC840880	8,8	10	89	47	52,93	BC830880	92,44								

FORETS CARBURE DIN 6537L AVEC OU SANS TROUS D'HUILE

Réf. BC97

Réf. BC89

5xD

**DIN
6537L**

CARBURE

**TOL D1
m7**

**TOL D2
h6**



TiAIN

**HARDOX
450**

**HAUTE
PERFORMANCE**

Foret spécial pour HARDOX 450



					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	47,83	BC890300	82,45	BC970880	8,8	10	103	61	68,07	BC890880	107,38		
BC970320	3,2	6	66	28	47,83	BC890320	82,45	BC970900	9,0	10	103	61	68,07	BC890900	107,38		
BC970350	3,5	6	66	28	47,83	BC890350	82,45	BC970930	9,3	10	103	61	68,07	BC890930	107,38		
BC970380	3,8	6	74	36	47,83	BC890380	82,45	BC970950	9,5	10	103	61	68,07	BC890950	107,38		
BC970400	4,0	6	74	36	47,83	BC890400	82,45	BC970960	9,6	10	103	61	68,07	BC890960	107,38		
BC970420	4,2	6	74	36	47,83	BC890420	82,45	BC970980	9,8	10	103	61	68,07	BC890980	107,38		
BC970450	4,5	6	74	36	47,83	BC890450	82,45	BC971000	10,0	10	103	61	68,07	BC891000	107,38		
BC970480	4,8	6	82	44	47,83	BC890480	82,45	BC971020	10,2	12	118	71	98,00	BC891020	152,89		
BC970500	5,0	6	82	44	47,83	BC890500	82,45	BC971040	10,4	12	118	71	98,00	BC891040	152,89		
BC970520	5,2	6	82	44	47,83	BC890520	82,45	BC971050	10,5	12	118	71	98,00	BC891050	152,89		
BC970550	5,5	6	82	44	47,83	BC890550	82,45	BC971060	10,6	12	118	71	98,00	BC891060	152,89		
BC970560	5,6	6	82	44	47,83	BC890560	82,45	BC971080	10,8	12	118	71	98,00	BC891080	152,89		
BC970570	5,7	6	82	44	47,83	BC890570	82,45	BC971100	11,0	12	118	71	98,00	BC891100	152,89		
BC970580	5,8	6	82	44	47,83	BC890580	82,45	BC971120	11,2	12	118	71	98,00	BC891120	152,89		
BC970590	5,9	6	82	44	47,83	BC890590	82,45	BC971150	11,5	12	118	71	98,00	BC891150	152,89		
BC970600	6,0	6	82	44	47,83	BC890600	82,45	BC971180	11,8	12	118	71	98,00	BC891180	152,89		
BC970610	6,1	8	91	53	52,38	BC890610	92,38	BC971200	12,0	12	118	71	98,00	BC891200	152,89		
BC970620	6,2	8	91	53	52,38	BC890620	92,38	BC971250	12,5	14	124	77	128,81	BC891250	207,66		
BC970630	6,3	8	91	53	52,38	BC890630	92,38	BC971300	13,0	14	124	77	128,81	BC891300	207,66		
BC970650	6,5	8	91	53	52,38	BC890650	92,38	BC971350	13,5	14	124	77	128,81	BC891350	207,66		
BC970660	6,6	8	91	53	52,38	BC890660	92,38	BC971400	14,0	14	124	77	128,81	BC891400	207,66		
BC970680	6,8	8	91	53	52,38	BC890680	92,38	BC971450	14,5	16	133	83	161,48	BC891450	260,43		
BC970690	6,9	8	91	53	52,38	BC890690	92,38	BC971500	15,0	16	133	83	161,48	BC891500	260,43		
BC970700	7,0	8	91	53	52,38	BC890700	92,38	BC971550	15,5	16	133	83	161,48	BC891550	260,43		
BC970710	7,1	8	91	53	52,38	BC890710	92,38	BC971600	16,0	16	133	83	161,48	BC891600	260,43		
BC970740	7,4	8	91	53	52,38	BC890740	92,38	BC971650	16,5	18	143	93	268,99	BC891650	411,17		
BC970750	7,5	8	91	53	52,38	BC890750	92,38	BC971700	17,0	18	143	93	268,99	BC891700	411,17		
BC970780	7,8	8	91	53	52,38	BC890780	92,38	BC971750	17,5	18	143	93	268,99	BC891750	411,17		
BC970800	8,0	8	91	53	52,38	BC890800	92,38	BC971800	18,0	18	143	93	268,99	BC891800	411,17		
BC970810	8,1	10	103	61	68,07	BC890810	107,38	BC971850	18,5	20	153	101	294,02	BC891850	449,43		
BC970840	8,4	10	103	61	68,07	BC890840	107,38	BC971900	19,0	20	153	101	294,02	BC891900	449,43		
BC970850	8,5	10	103	61	68,07	BC890850	107,38	BC971950	19,5	20	153	101	294,02	BC891950	449,43		
BC970860	8,6	10	103	61	68,07	BC890860	107,38	BC972000	20,0	20	153	101	294,02	BC892000	449,43		
BC970870	8,7	10	103	61	68,07	BC890870	107,38										

FORETS CARBURE DIN 6537L AVEC OU SANS TROUS D'HUILE

8xD

Réf. BC96

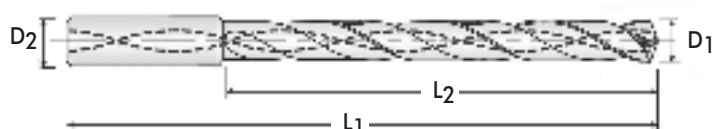
DIN
6537L

CARBURE

TOL D1
m7TOL D2
h6

Foret spécial pour HARDOX 450

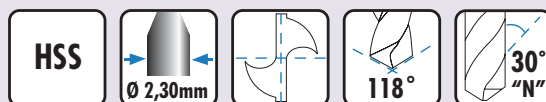
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BC96 €
BC960300	3,0	6	72	34	148,54
BC960320	3,2	6	72	34	148,54
BC960350	3,5	6	72	34	148,54
BC960380	3,8	6	81	43	148,54
BC960400	4,0	6	81	43	148,54
BC960420	4,2	6	81	43	148,54
BC960450	4,5	6	81	43	148,54
BC960480	4,8	6	95	57	148,54
BC960500	5,0	6	95	57	148,54
BC960520	5,2	6	95	57	148,54
BC960550	5,5	6	95	57	148,54
BC960560	5,6	6	95	57	148,54
BC960570	5,7	6	95	57	148,54
BC960580	5,8	6	95	57	148,54
BC960590	5,9	6	95	57	148,54
BC960600	6,0	6	95	57	148,54
BC960610	6,1	8	114	76	161,81
BC960620	6,2	8	114	76	161,81
BC960630	6,3	8	114	76	161,81
BC960650	6,5	8	114	76	161,81
BC960660	6,6	8	114	76	161,81
BC960680	6,8	8	114	76	161,81
BC960690	6,9	8	114	76	161,81
BC960700	7,0	8	114	76	161,81
BC960710	7,1	8	114	76	161,81
BC960740	7,4	8	114	76	161,81
BC960750	7,5	8	114	76	161,81
BC960780	7,8	8	114	76	161,81
BC960800	8,0	8	114	76	161,81
BC960810	8,1	10	142	95	219,10
BC960840	8,4	10	142	95	219,10
BC960850	8,5	10	142	95	219,10
BC960860	8,6	10	142	95	219,10
BC960870	8,7	10	142	95	219,10
BC960880	8,8	10	142	95	219,10
BC960900	9,0	10	142	95	219,10
BC960930	9,3	10	142	95	219,10
BC960950	9,5	10	142	95	219,10
BC960960	9,6	10	142	95	219,10
BC960980	9,8	10	142	95	219,10
BC961000	10,0	10	142	95	219,10
BC961020	10,2	12	162	114	288,86
BC961040	10,4	12	162	114	288,86
BC961050	10,5	12	162	114	288,86
BC961060	10,6	12	162	114	288,86
BC961080	10,8	12	162	114	288,86
BC961100	11,0	12	162	114	288,86
BC961120	11,2	12	162	114	288,86
BC961150	11,5	12	162	114	288,86
BC961180	11,8	12	162	114	288,86
BC961200	12,0	12	162	114	288,86



Information téléphonique des outils tenus en stock pour
 L1 10 x Ø
 L1 15 x Ø
 L1 20 x Ø

FORETS MICROMÉTRIQUES À QUEUE RENFORCÉE

Réf. BC30



	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC30 €
BC300040	0,40	43	5	2,65
BC300050	0,50	43	5	2,65
BC300060	0,60	43	7	2,65
BC300070	0,70	43	7	2,65
BC300075	0,75	43	7	2,65
BC300080	0,80	43	7	2,65
BC300090	0,90	43	7	2,65
BC300095	0,95	43	7	2,65
BC300100	1,00	43	7	2,65
BC300110	1,10	43	7	2,65
BC300120	1,20	43	10	2,65
BC300125	1,25	43	10	2,65
BC300130	1,30	43	10	2,65

	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC30 €
BC300140	1,40	43	10	2,65
BC300150	1,50	43	10	2,65
BC300160	1,60	43	10	2,65
BC300170	1,70	43	10	2,65
BC300175	1,75	43	10	2,65
BC300180	1,80	43	10	2,65
BC300190	1,90	43	10	2,65
BC300200	2,00	43	10	2,65
BC300210	2,10	43	10	2,65
BC300220	2,20	43	10	2,65
BC300225	2,25	43	10	2,65
BC300235	2,35	43	10	2,65
BC300240	2,40	43	10	2,65

Réf. BC79



Recommandé pour les circuits imprimés



	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC79 €
BC790025	0,25	38	5	52,08
BC790030	0,30	38	5	38,45
BC790035	0,35	38	5	18,06
BC790040	0,40	38	5	16,15
BC790045	0,45	38	5	16,33
BC790050	0,50	38	5	11,44
BC790055	0,55	38	5	11,44
BC790060	0,60	38	5	11,44
BC790065	0,65	38	5	10,32
BC790070	0,70	38	10	10,32
BC790075	0,75	38	10	10,32
BC790080	0,80	38	10	10,32
BC790085	0,85	38	10	10,32
BC790090	0,90	38	10	10,32
BC790095	0,95	38	10	10,32
BC790100	1,00	38	10	10,32
BC790105	1,05	38	10	10,32
BC790110	1,10	38	10	10,32
BC790115	1,15	38	10	10,32
BC790120	1,20	38	10	10,32
BC790125	1,25	38	10	10,32
BC790130	1,30	38	10	10,32
BC790135	1,35	38	10	10,32
BC790140	1,40	38	10	10,32
BC790145	1,45	38	10	10,32
BC790150	1,50	38	10	10,32
BC790155	1,55	38	10	10,32
BC790160	1,60	38	10	10,32
BC790165	1,65	38	10	12,97
BC790170	1,70	38	10	12,97

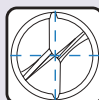
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC79 €
BC790175	1,75	38	10	12,97
BC790180	1,80	38	10	12,97
BC790185	1,85	38	10	12,97
BC790190	1,90	38	10	12,97
BC790195	1,95	38	10	12,97
BC790200	2,00	38	10	12,97
BC790205	2,05	38	10	12,97
BC790210	2,10	38	10	12,97
BC790215	2,15	38	10	12,97
BC790220	2,20	38	10	12,97
BC790225	2,25	38	10	12,97
BC790230	2,30	38	10	12,97
BC790235	2,35	38	10	12,97
BC790240	2,40	38	10	12,97
BC790245	2,45	38	10	12,97
BC790250	2,50	38	10	12,97
BC790255	2,55	38	10	12,97
BC790260	2,60	38	10	12,97
BC790265	2,65	38	10	12,97
BC790270	2,70	38	10	12,97
BC790275	2,75	38	10	12,97
BC790280	2,80	38	10	12,97
BC790285	2,85	38	10	12,97
BC790290	2,90	38	10	12,97
BC790295	2,95	38	10	12,97
BC790300	3,00	38	10	12,97
BC790305	3,05	38	10	12,97
BC790310	3,10	38	10	12,97
BC790315	3,15	38	10	12,97

FORET CARBURE POUR ACIERS TRAITÉS ET POUR BLINDAGES

Réf. BC85

70
HRC

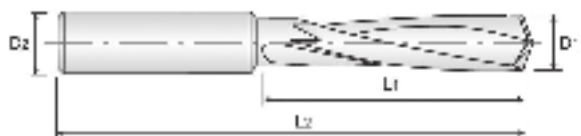
CARBURE

TOL D1
h7TOL D2
h6

TiAlN

HARDOX
600HAUTE
PERFORMANCE

Foret spécial pour HARDOX 600

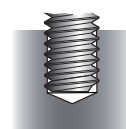
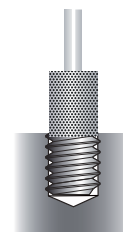


	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BC85 €
BC850300	3,0	3	46	16	37,60
BC850330	3,3	4	48	18	43,14
BC850340	3,4	4	50	20	43,14
BC850350	3,5	4	50	20	43,14
BC850400	4,0	4	52	22	44,02
BC850420	4,2	6	65	25	62,50
BC850430	4,3	6	68	28	62,50
BC850440	4,4	6	68	28	62,50
BC850450	4,5	6	68	28	62,50
BC850500	5,0	6	72	32	62,50
BC850510	5,1	6	72	32	62,50
BC850520	5,2	6	72	32	62,50
BC850550	5,5	6	75	35	62,50
BC850600	6,0	6	75	35	62,50
BC850650	6,5	8	80	40	69,36
BC850680	6,8	8	85	45	69,36
BC850690	6,9	8	85	45	69,36
BC850700	7,0	8	85	45	69,36
BC850750	7,5	8	85	45	69,36
BC850800	8,0	8	98	50	69,36
BC850850	8,5	10	98	50	106,00
BC850860	8,6	10	105	57	106,00
BC850880	8,8	10	105	57	106,00
BC850900	9,0	10	105	57	106,00
BC850950	9,5	10	105	57	106,00
BC851000	10,0	10	111	63	106,00
BC851020	10,2	12	111	63	137,29
BC851030	10,3	12	111	63	161,09
BC851050	10,5	12	111	63	161,09
BC851080	10,8	12	119	71	161,09
BC851100	11,0	12	119	71	161,09
BC851150	11,5	12	119	71	161,09
BC851200	12,0	12	119	71	161,09
BC851400	14,0	14	125	77	183,05

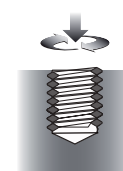


PERÇAGE DE TARAUDS/VIS CASSÉS

Vis cassée

Étape 1
Nettoyer la surfaceÉtape 2
Perçer avec le foret
BC85Étape 3
Nettoyer les copeauxÉtape 4
(Optionnel)
Réparer le filetage avec
le filet rapporté

powercoil



CONDITIONS DE COUPE

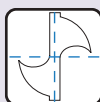
DURETÉ (HRC)	50-55		55-60		60-70	
VC	14-22 m/min		10-16 m/min		8-13 m/min	
Diamètre Perçage	(R.P.M.)	AVANCE (mm/rev)	(R.P.M.)	AVANCE (mm/rev)	(R.P.M.)	AVANCE (mm/rev)
3	1900	0.04	1330	0.04	1000	0.04
4	1430	0.04	1000	0.04	750	0.04
5	1150	0.04	800	0.04	600	0.04
6	960	0.04	670	0.04	500	0.04
8	720	0.04	500	0.04	370	0.04
10	570	0.04	400	0.04	300	0.04
12	480	0.04	330	0.04	250	0.04
14	438	0.04	282	0.04	210	0.04

FORET ANTI-ÉTINCELLE (ATEX)

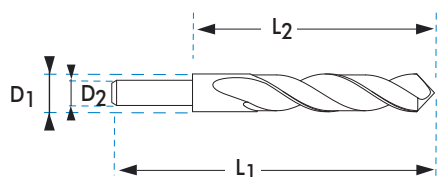
Réf. BACH

30 HRC

Cu-Be



- * Fabriqué en Cuivre-Béryllium, conformément au standard Q/ZBF-312
- * Certificats et fiches de sécurité disponibles
- * Apte pour travailler en atmosphères explosibles



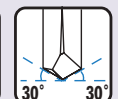
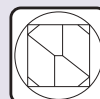
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BACH €
BACH0600	6,0	6,0	100	60	357,57
BACH0700	7,0	7,0	120	80	372,42
BACH0800	8,0	8,0	140	80	395,35
BACH0900	9,0	9,0	160	86	412,22
BACH1000	10,0	10,0	180	108	435,16
BACH1100	11,0	11,0	200	125	450,00
BACH1200	12,0	12,0	220	135	464,85
BACH1300	13,0	12,0	240	150	482,39
BACH1400	14,0	12,0	260	160	497,23
BACH1500	15,0	12,0	280	190	512,07
BACH1600	16,0	12,0	300	195	545,13
BACH1700	17,0	12,0	300	195	571,44
BACH1800	18,0	12,0	320	195	622,04
BACH1900	19,0	12,0	320	205	646,33
BACH2000	20,0	12,0	330	205	682,76

* Spéciaux sur demande

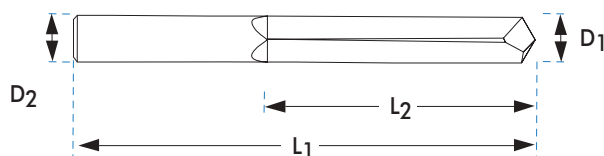
FORET CARBURE POUR LE PERÇAGE DES CYLINDRES

Réf. BCC06

CARBURE



- * Pour le perçage de cylindres avec système anti-drilling, travailler à 300 RPM



	D1 mm	D2 mm	L2 mm	L1 mm	BCC06 €
BCC06X60MD	6	6	33	60	62,38

FORETS CYLINDRIQUES SÉRIE LONGUE ET EXTRA-COURTE

Forets pour métaux

Rose

DIN
340DIN
1897

		BC4	BC47	BC40	BC44	BC48	BC78			BC3	BC31	BC37	BC35	BC33	BC77	BC43	BC17	BC38
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE			HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	CARBURE	HSS	HSSCo 5%
AFFÛTAGE																		
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°	118°	135°	135°	118°			135°	135°	135°	118°	135°	118°	135°	135°	135°
HÉLICE																		
FINITION		OX	DORÉ	TiN	BRILLANT	TiAlN	BRILLANT			OX	DORÉ	TiN	TiAlN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	OX	DORÉ
APPLICATION																		
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,50	32x13	5,37																
0,60	37x17	4,36																
0,70	42x21	4,01																
0,80	47x23	4,00																
0,90	51x25	4,00																
1,00	56x33	4,04																
1,10	56x33	3,92						26x6	1,08	1,73	3,62			3,01		7,01		
1,20	60x37	3,92						26x6	1,35									
1,25	65x41	4,06						26x6	1,35									
1,30	65x41	3,92						30x8	0,94	2,07	3,86							
1,40	70x45	3,92						30x8	1,35									
1,50	70x45	2,88		3,79				30x9	1,35									
1,60	76x50	3,92			6,57			30x9	0,94	1,64	3,62			3,68		8,02		
1,70	76x50	3,91			6,60			34x10	1,08	2,16	3,86							
1,75	80x53	3,24						36x11	1,33									
1,80	80x53	3,13			6,25			36x11	1,08	2,09	3,86							
1,90	80x53	3,13			6,60			36x11	1,08	2,16	3,86							
2,00	85x56	2,07	4,15	3,09	6,34	8,35	28,23	38x12	1,20									
2,10	85x56	2,63			6,51			38x12	0,93	1,67	3,28	4,60	2,67	16,72	6,85	1,76		
2,20	90x59	2,63			6,57			38x12	1,08	2,18	3,86				7,83			
2,25	90x59	2,52						40x13	1,08	2,18	3,86				7,83			
2,30	90x59	2,53			5,92			40x13	0,93	2,15	3,86							
2,40	95x62	2,53			7,38			40x13	1,08	2,18	3,86				7,83			
2,50	95x62	2,28	4,13	3,26	5,74	8,35	27,95	43x14	1,08	2,18	3,86				7,83			
2,60	95x62	2,69			6,76			43x14	1,08	2,18	3,86				7,83			
2,70	100x66	2,69			6,57			46x16	0,84	1,49	3,15	4,31	2,96	16,72	7,60	1,73		
									1,02	1,75	3,43				7,83			
									1,02	1,76	3,43				10,29			

DIN
340

DIN
1897

		BC4	BC47	BC40	BC44	BC48	BC78		BC3	BC31	BC37	BC35	BC33	BC77	BC43	BC17	BC38
MATÉRIEL																	
AFFÛTAGE																	
ANGLE AFFÛTAGE																	
HÉLICE																	
FINITION																	
APPLICATION																	
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2,75	100x66	3,11						46x16	0,88	1,82	3,43						
2,80	100x66	2,81			6,76			46x16	1,03	1,76	3,43				10,29		
2,90	100x66	3,02			6,75			46x16	1,03	1,76	3,43				10,29		
3,00	100x66	2,10	4,13	3,12	5,88	8,34	25,11	46x16	0,88	1,49	3,15	4,19	2,44	15,18	9,62	1,55	
3,10	106x69	2,36	4,74	3,65	6,11	9,79		49x18	0,95	1,58	3,83		2,72		10,45	1,56	
3,20	106x69	2,36			5,92	9,73		49x18	0,95	1,58	3,83		2,72		10,45	1,56	
3,25	106x69	2,36	4,74	3,65				49x18	0,95	1,58	3,82			17,72		1,56	2,42
3,30	106x69	2,36			5,77	9,70		49x18	0,96	1,58	3,83	5,18	2,72		10,45	1,55	
3,40	112x73	3,03			7,74			52x20	1,08	1,95	4,17		2,64		11,24	1,74	
3,50	112x73	2,22	4,87	3,49	7,07	10,01	24,05	52x20	0,95	1,58	3,82	5,15	2,87	15,18	10,48	1,73	2,92
3,60	112x73	3,03			8,45			52x20	1,20	1,95	4,17		3,31		12,36		
3,70	112x73	3,03			8,22			52x20	1,20	1,95	4,17	5,76	3,31		12,36		
3,75	112x73	3,14	5,58	4,42				52x20	1,06	2,01	4,17					1,97	
3,80	119x78	3,42			9,14			55x22	1,20	1,95	4,17		3,32		13,30	1,87	
3,90	119x78	3,42			8,90			55x22	1,20	1,95	4,17		3,32		13,30		
4,00	119x78	2,41	5,06	3,72	6,98	10,27	24,91	55x22	1,06	1,78	3,94	5,37	3,18	14,03	12,43	1,77	2,99
4,10	119x78	3,15			7,39	11,16		55x22	1,26	2,12	4,26		3,46		13,97	1,87	
4,20	119x78	3,15			7,18	11,12		55x22	1,26	2,12	4,26	5,88	3,50	15,18	13,97	1,87	
4,25	119x78	3,15	5,57	4,42				55x22	1,26	2,12	4,22					1,91	
4,30	126x82	4,08			8,00	12,05		58x24	1,44	2,43	4,56		3,72		14,81		
4,40	126x82	4,08			10,41			58x24	1,44	2,43	4,56		3,84		14,81		
4,50	126x82	2,89	6,24	4,18	8,18	12,13	25,47	58x24	1,26	2,12	4,22	5,97	3,56	14,83	14,38	1,97	
4,60	126x82	3,84			10,71			58x24	1,62	2,54	4,67		4,28		14,81		
4,70	126x82	3,84			10,11			58x24	1,62	2,54	4,67		4,12		15,87		
4,75	126x82	4,24	6,27	5,52				58x24	1,39	2,36	4,44					3,18	
4,80	132x87	4,25			11,20			62x26	1,62	2,54	4,67		4,19		15,87		
4,90	132x87	4,25			11,55			62x26	1,62	2,54	4,67		4,05		15,87		
5,00	132x87	3,08	6,24	4,36	8,86	12,13	25,70	62x26	1,39	2,35	4,44	6,29	3,90	14,83	14,79	2,01	3,82
5,10	132x87	4,70			9,32	13,77		62x26	1,79	2,90	4,96		4,43		15,87	2,87	
5,20	132x87	4,70			9,35			62x26	1,77	2,87	4,96		4,62		20,55	2,87	
5,25	132x87	4,92	7,34	6,16				62x26	1,54	2,62	4,67					2,58	
5,30	132x87	4,80			12,12	14,26		62x26	1,79	2,87	4,96		4,47		20,55		
5,40	139x91	5,11			13,63			66x28	1,79	2,87	4,96		4,87		20,55		
5,50	139x91	4,07	8,49	5,33	10,29	15,67	27,89	66x28	1,54	2,62	4,67	7,32	4,63	15,88	19,95	2,47	
5,60	139x91	5,12			12,67			66x28	2,05	3,06	5,14		4,84		21,84		
5,70	139x91	5,12			8,90			66x28	2,07	3,06	5,14		4,99		21,84		
5,75	139x91	5,32	8,58	6,58				66x28	1,78	3,17	5,14					3,81	
5,80	139x91	5,34			9,68			66x28	2,05	3,06	5,14		5,13		21,84		
5,90	139x91	5,34			13,62			66x28	2,07	3,06	5,14		5,11		21,84		
6,00	139x91	3,75	8,53	5,00	10,67	15,79	27,86	66x28	1,77	2,98	4,96	7,68	4,94	16,54	21,62	2,52	
6,10	148x97	5,62			15,34			70x31	2,42	3,86	9,30		5,36		27,19		
6,20	148x97	5,62			15,41			70x31	2,42	3,86	9,30		5,28		27,19		
6,25	148x97	5,85						70x31	2,09	3,98	9,30						
6,30	148x97	5,69						70x31	2,42	3,86	9,30		5,13		27,19		
6,40	148x97	5,69						70x31	2,42	3,87	9,30		5,14		27,19		
6,50	148x97	4,83	9,75	8,19	13,23	21,39	29,99	70x31	2,08	3,55	8,95	11,71	5,29	17,29	26,15		
6,60	148x97	5,69						74x34	2,80	4,81	10,12		5,78		31,99		
6,70	148x97	5,69			11,89			74x34	2,80	4,81	10,12		5,71		31,99		
6,75	156x102	5,91	11,35	9,24				74x34	2,45	4,96	10,12						
6,80	156x102	5,90			12,46	24,14		74x34	2,43	4,94	10,12	14,45	5,98	21,81	31,99		
6,90	156x102	6,04						74x34	2,67						31,99		

FORETS CYLINDRIQUES SÉRIE LONGUE ET EXTRA-COURTE

Forets pour métaux

Rose

DIN
340DIN
1897

		BC4	BC47	BC40	BC44	BC48	BC78			BC3	BC31	BC37	BC35	BC33	BC77	BC43	BC17	BC38
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE			HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	CARBURE	HSS	HSSCo 5%
AFFÛTAGE																		
ANGLE AFFÛTAGE																		
HÉLICE																		
FINITION		OX	DORÉ	TiN	BRILLANT	TiAlN	BRILLANT			OX	DORÉ	TiN	TiAlN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	OX	DORÉ
APPLICATION																		
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
7,00	156x102	5,62	11,44	9,04	12,50	24,40	29,99	74x34	2,43	4,08	9,39	12,59	6,04	18,99	30,73	4,04		
7,10	156x102	6,04						74x34							38,98			
7,20	156x102	6,04			18,38			74x34	3,16						38,23			
7,25	156x102	6,29						74x34	2,75	5,31	10,38							
7,30	156x102	6,17						74x34							38,98			
7,40	156x102	6,17						74x34							38,98			
7,50	156x102	5,99	12,15	9,36	14,09	25,50	34,17	74x34	2,75	5,01	10,38	14,90	7,22	19,95	35,49			
7,60	165x109	6,17						79x37							43,15			
7,70	165x109	6,17						79x37							43,98			
7,75	165x109	6,41						79x37	3,03	5,74	10,47							
7,80	165x109	6,90			21,52			79x37	3,47	5,77	10,47	22,58	7,36		43,15			
7,90	165x109	6,90						79x37							43,15			
8,00	165x109	6,62	13,53	10,09	16,28	27,48	34,17	79x37	3,00	5,13	10,27	14,73	7,08	21,29	40,44	4,95		
8,10	165x109	6,90						79x37							52,62			
8,20	165x109	6,90			20,81			79x37							53,64			
8,25	165x109	7,18						79x37	3,61	6,77	12,91							
8,30	165x109	10,53						79x37							53,64			
8,40	165x109	10,62						79x37							53,64			
8,50	165x109	7,43	15,08	11,41	17,38	31,19	43,24	79x37	3,61	6,08	12,39	17,45	8,24	23,37	51,85			
8,60	175x115	10,62						84x40							57,09			
8,70	175x115	10,62						84x40							58,20			
8,75	175x115	11,03						84x40	3,94	7,35	13,41							
8,80	175x115	10,84			21,09			84x40							57,09			
8,90	175x115	10,84						84x40							58,20			
9,00	175x115	8,06	16,26	12,00	19,52	33,41	37,79	84x40	3,91	6,67	12,85	18,51	8,96	24,90	50,39			

**DIN
1897**

		BC4	BC47	BC40	BC44	BC48	BC78			BC3	BC31	BC37	BC35	BC33	BC77	BC43	BC17	BC38
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE			HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	CARBURE	HSS	HSSCo 5%
AFFÛTAGE																		
ANGLE AFFÛTAGE		 118°	 135°	 118°	 135°	 135°	 118°			 135°	 135°	 135°	 118°	 135°	 118°	 135°	 135°	 135°
HÉLICE		 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 38° "S"	 38° "S"	 30° "N"			 30° "N"	 30° "N"	 30° "N"	 38° "N"	 38° "S"	 30° "N"	 35° "N"	 30° "N"	 30° "N"
FINITION		OX	DORÉ	TiN	BRILLANT	TiAlN	BRILLANT			OX	DORÉ	TiN	TiAlN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	OX	DORÉ
APPLICATION		 70 Kg/mm²	 120 Kg/mm²	 PRODUCTION	INOX	INOX	FONTE			 70 Kg/mm²	 120 Kg/mm²	 PRODUCTION	INOX Plus	INOX	FONTE	 HAUTE PERFORMANCE	 70 Kg/mm²	 120 Kg/mm²
Ø mm L1 x L2		€	€	€	€	€	€	L1 x L2		€	€	€	€	€	€	€	€	€
9,10	175x115	10,85						84x40								62,45		
9,20	175x115	10,85			25,47			84x40								63,66		
9,25	175x115	11,28						84x40	4,43	8,31	14,28							
9,30	175x115	11,66						84x40								63,66		
9,40	175x115	11,66						84x40								63,66		
9,50	175x115	8,17	16,45	12,08	21,68	33,60	40,23	84x40	4,43	7,54	13,55	20,14	9,86	26,80		58,24		
9,60	184x121	11,67						89x43								65,71		
9,70	184x121	11,66						89x43								65,71		
9,75	184x121	12,13						89x43	4,94	9,20	15,50							
9,80	184x121	11,73			30,77			89x43								65,71		
9,90	184x121	11,66						89x43								64,46		
10,00	184x121	8,80	17,89	12,87	23,58	35,73	39,94	89x43	4,94	8,42	14,27	21,84	10,94	28,97		57,47		
10,10	184x121	12,76																
10,20	184x121	11,95						89x43	5,58	9,31	24,18	31,04	11,53			71,47		
10,25	184x121	11,06	26,15	19,42				89x43	6,21									
10,30	184x121	16,91																
10,40	184x121	14,74																
10,50	184x121	11,92	23,86	20,30	26,51	52,66	54,19	89x43	5,57	9,32	23,81		12,32	31,56	70,80			
10,60	195x128	16,59																
10,70	195x128	16,59																
10,75	195x128	12,13						95x47	6,86									
10,80	195x128	15,19																
10,90	195x128	16,59																
11,00	195x128	13,24	26,79	21,47	29,24	57,50	54,19	95x47	6,21	10,42	24,54	34,18	13,57	33,84	75,59			
11,10	195x128	16,32																
11,20	195x128	15,93																
11,25	195x128	15,77																
11,30	195x128	19,02																
11,40	195x128	19,02																
11,50	195x128	13,52	28,13	21,93	35,35	58,86	70,56	95x47	6,89	12,19	25,47		14,43	36,50	88,51			
11,60	195x128	19,02																
11,70	195x128	19,02																
11,75	195x128	17,74																
11,80	195x128	17,74																
11,90	195x128	17,74																
12,00	205x134	15,10	30,59	23,50	35,35	62,84	62,50	102x51	7,26	13,04	26,01	40,82	15,79	39,72	88,51			
12,10	205x134	18,18																
12,20	205x134	17,08																
12,25	205x134	17,12																
12,30	205x134	20,18																
12,40	205x134	22,48																
12,50	205x134	15,93	34,38	26,49	37,30	76,86	67,89	102x51	8,16	15,87	31,74		18,88	42,06	111,43			
12,60	205x134	22,48																
12,70	205x134	22,48						102x51	8,60	18,31	35,21							
12,75	205x134	20,97																
12,80	205x134	22,48																
12,90	205x134	22,48																
13,00	205x134	18,05	36,85	28,54	54,97	78,10	67,89	102x51	8,93	16,18	33,26	50,92	20,00	45,43	111,43			
13,25	214x140	21,07																
13,50	214x140	20,15			57,08			107x54	11,34	19,16	36,21		24,85					
13,75	214x140	21,14																

FORETS CYLINDRIQUES SÉRIE LONGUE ET EXTRA-COURTE

Forets pour métaux

Rose

DIN
340DIN
1897

	BC4	BC47	BC40	BC44	BC48	BC78		BC3	BC31	BC37	BC35	BC33	BC77	BC43	BC17	BC38
MATÉRIEL	HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE		HSS	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	CARBURE	HSS	HSSCo 5%
AFFÛTAGE																
ANGLE AFFÛTAGE	118°	135°	118°	135°	135°	118°		135°	135°	135°	118°	135°	118°	135°	135°	135°
HÉLICE	30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "S"	38° "S"	30° "N"		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	38° "S"	30° "N"	35° "N"	30° "N"	30° "N"
FINITION	OX	DORÉ	TiN	BRILLANT	TiAlN	BRILLANT		OX	DORÉ	TiN	TiAlN	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	OX	DORÉ
APPLICATION																
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€
14,00	214x140	21,75			78,56	82,34	107x54	12,19	20,62	37,43		27,04	53,51	131,21		
14,25	220x144	39,21														
14,50	220x144	25,45					111x56	14,03	28,61	44,12		31,21		144,11		
14,75	220x144	39,21														
15,00	220x144	24,64				85,25	111x56	16,05	29,05	44,48		34,42	66,13	145,11		
15,25	227x149	44,24														
15,50	227x149	36,56					115x58	19,33	33,59	48,27		37,43		173,47		
15,75	227x149	44,25														
16,00	227x149	28,68				110,75	115x58	19,33	34,84	49,32		40,48	76,70	175,21		
16,25	235x154	48,82														
16,50	235x154	33,93					119x60	22,73	39,84	56,62						
16,75	235x154	48,82														
17,00	235x154	34,09				141,14	119x60	22,73	39,84	56,62						
17,25	241x158	56,13														
17,50	241x158	50,36					123x62	25,32	44,12	60,19						
17,75	241x158	65,58														
18,00	241x158	35,53				147,67	123x62	25,32	48,08	63,50				263,81		
18,25	247x162	68,58														
18,50	247x162	55,01					127x64	28,21	53,09	71,48						
18,75	247x162	95,49														
19,00	247x162	44,55					127x64	28,21	53,09	71,48				369,90		
19,25	254x166	98,86														
19,50	254x166	85,67					131x66	33,82	58,88	76,31						
19,75	254x166	96,74														
20,00	254x166	49,98				204,86	131x66	33,82	63,09	80,82				369,90		

FORETS CYLINDRIQUES DIN 1869 SÉRIE EXTRA-LONGUE I/ II/ III



Réf. BC8



Réf. BC88

		BC8	BC88
MATÉRIEL		HSS	HSSCo 5%
AFFÛTAGE			
ANGLE AFFÛTAGE		118°	135°
HÉLICE		30° "N"	38° "S"
FINITION		OX	BRILLANT
APPLICATION		70 Kg/mm²	INOX
Ø mm	L1 x L2	€	€
1,00	100x60	10,70	
1,50	125x55	8,64	
2,00	125x85	8,78	12,92
2,25	135x90		16,62
2,50	140x95	9,07	12,80
2,75	150x100		18,22
3,00	150x100	10,04	14,55
3,00	190x130	11,87	17,91
3,25	155x105		18,22
3,25	200x135		22,49
3,50	165x115	10,30	14,75
3,50	210x145	13,35	18,95
3,50	265x180	19,11	25,70
3,75	165x115		21,09
3,75	210x145		22,49
3,75	265x180		29,70
4,00	175x120	10,97	14,75
4,00	220x150	13,67	18,95
4,00	280x190	19,48	25,70
4,25	175x120		22,36
4,25	220x150	21,67	28,90
4,25	280x190		36,14
4,50	185x125	12,28	17,26
4,50	235x160	16,18	22,51
4,50	295x220	22,95	31,98
4,75	185x125		23,01
4,75	235x160		28,90
4,75	295x200		36,14
5,00	195x135	12,53	23,19
5,00	245x170	17,43	26,21
5,00	315x210	21,38	30,23
5,25	195x135		23,34
5,25	245x170		32,26
5,25	315x210		38,66

		BC8	BC88
Ø mm	L1 x L2	€	€
5,50	205x140	14,64	18,49
5,50	260x180	20,00	27,96
5,50	330x225	26,27	34,38
5,75	205x140	17,50	23,34
5,75	260x180	24,20	32,26
5,75	330x225	29,38	39,15
6,00	205x140	15,15	18,48
6,00	260x180	22,56	27,96
6,00	330x225	26,67	34,49
6,25	215x150		27,35
6,25	275x190		33,75
6,25	350x235		43,58
6,50	215x150	17,18	22,90
6,50	275x190	24,55	30,86
6,50	350x235	30,24	39,39
6,75	225x155		29,70
6,75	290x200		38,98
6,75	370x250		55,27
7,00	225x155	19,11	28,41
7,00	290x200	26,84	34,49
7,00	370x250	38,30	50,79
7,25	225x155		37,84
7,25	290x200		46,64
7,25	370x250		62,31
7,50	225x155	22,91	31,35
7,50	290x200	30,54	41,08
7,50	370x250	45,11	57,69
7,75	240x165		38,98
7,75	305x210		46,64
7,75	390x265		68,92
8,00	240x165	24,55	31,98
8,00	305x210	31,96	40,02
8,00	390x265	45,42	59,25
8,25	240x165		51,12
8,25	305x210		67,87
8,25	390x265		82,44
8,50	240x165	31,40	43,40
8,50	305x210	43,38	60,52
8,50	390x265	58,81	74,12
8,75	240x165		54,63
8,75	320x220		67,87
8,75	410x280		86,79
9,00	250x175	32,67	46,31
9,00	320x220	42,91	58,19
9,00	410x280	62,74	78,69
9,25	250x175		63,89

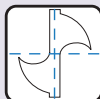
		BC8	BC88
Ø mm	L1 x L2	€	€
9,25	320x220		81,46
9,25	410x280		101,87
9,50	250x175	38,30	53,61
9,50	320x220	53,08	69,59
9,50	410x280	71,02	92,49
9,75	265x185		65,18
9,75	340x235		84,88
9,75	430x295		109,40
10,00	265x185	38,84	48,59
10,00	340x235	50,04	63,97
10,00	430x295	69,06	90,18
10,25	265x185		92,07
10,25	340x235		99,81
10,25	430x295		106,14
10,50	265x185	66,98	82,14
10,50	340x235	72,59	89,04
10,50	430x295	77,20	94,69
10,75	280x195		92,07
10,75	365x250		99,81
10,75	455x310		106,14
11,00	280x195	48,09	61,59
11,00	365x250	65,17	79,94
11,00	455x310	76,30	93,57
11,25	280x195		85,75
11,25	365x250		115,13
11,25	455x310		118,92
11,50	280x195	62,37	76,50
11,50	365x250	83,73	102,71
11,50	455x310	86,51	106,09
11,75	280x195		85,75
11,75	365x250		115,13
11,75	455x310		118,92
12,00	295x205	64,47	69,59
12,00	375x260	73,53	90,18
12,00	480x330	89,48	109,74
12,25	295x205		99,81
12,25	375x260		111,77
12,25	480x330		135,67
12,50	295x205	72,59	89,04
12,50	375x260	81,29	99,71
12,50	480x330	98,67	121,02
12,75	295x205		99,81
12,75	375x260		111,77
12,75	480x330		135,67
13,00	295x205	72,59	89,04
13,00	375x260	83,75	102,71
13,00	480x330	99,61	122,16

*Consulter les autres longueurs spéciales disponibles

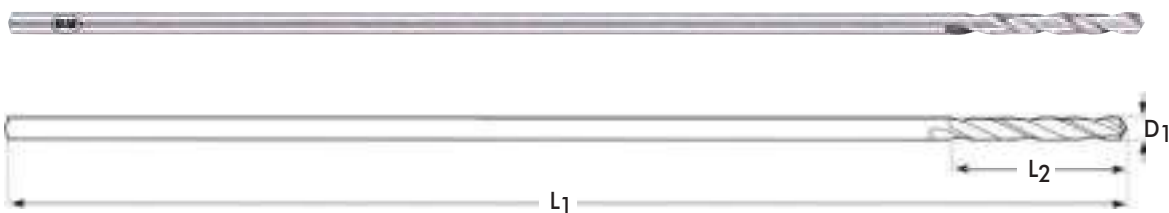
FORETS À QUEUE CYLINDRIQUE POUR L'AÉRONAUTIQUE

Réf. BC08

HSS



AIRCRAFT



150 mm

	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC08 €
BC080225150	2,25	150	25	11,30
BC080250150	2,50	150	25	10,90
BC080320150	3,20	150	26	10,88
BC080325150	3,25	150	36	10,73
BC080400150	4,00	150	43	11,10

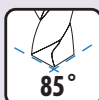
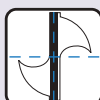
300 mm

	D1 mm	L1 mm	L2 mm	BC08 €
BC080225300	2,25	300	25	12,00
BC080250300	2,50	300	25	11,34
BC080320300	3,20	300	26	11,37
BC080325300	3,25	300	36	11,33
BC080400300	4,00	300	43	12,68

* Autres diamètres disponibles sur demande

FORET EXTRA-LONG POINTE CARBURE POUR L'AÉRONAUTIQUE

Réf. BC08PMD

POINTE
CARBUREAIRCRAFT
MD

85°



* Série Aircraft MD: Fabrication de mesures spéciales sur demande.

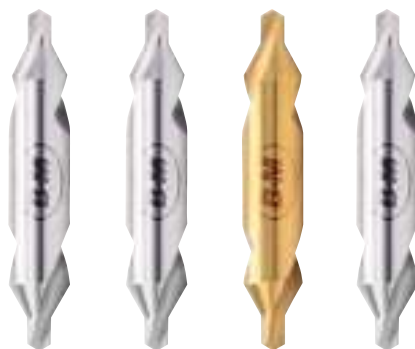
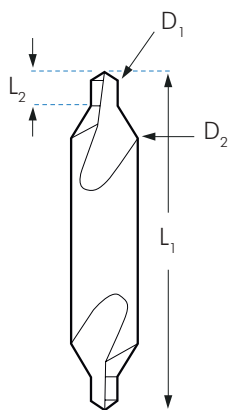
FORETS À CENTRER

Réf. BC10
Réf. BC10Co
Réf. BC65
Réf. BC10MD

DIN
333A



Réf. BC64
Réf. BC68



SÉRIE LONGUE



D1 x D2 mm	L1 x L2 mm	BC10	BC10Co	BC65	BC10MD
		HSS €	HSSCo 5% €	TiN €	CARBURE €
1,00 x 3,15	31 x 1	4,93	7,37	9,79	49,70
1,25 x 3,15	33 x 1	4,56	7,37	9,79	49,70
1,25 x 4,00	35 x 1	5,24		10,46	
1,60 x 4,00	37 x 2	4,79	7,37	10,17	53,08
1,60 x 5,00	40 x 2	5,21		10,62	
2,00 x 5,00	42 x 2	5,30	7,93	10,71	60,48
2,00 x 6,30	45 x 2	5,30	7,93	10,71	60,48
2,50 x 6,30	47 x 3	5,89	8,81	12,13	68,92
2,50 x 8,00	50 x 3	6,50		12,72	
3,15 x 8,00	52 x 4	6,48	9,69	12,78	77,33
3,15 x 10,00	56 x 4	7,66			
4,00 x 10,00	59 x 5	8,99	12,84	17,16	94,46
4,00 x 12,50	63 x 5	10,47			
5,00 x 12,50	66 x 6	15,03	21,16		157,76
5,00 x 16,00	71 x 6	21,68			
6,30 x 16,00	74 x 8	21,57	30,29		244,82
6,30 x 20,00	80 x 8	38,02			
8,00 x 20,00	81 x 27	61,83	82,87		
10,00 x 25,00	100 x 31	64,62	91,20		
12,50 x 31,50	125 x 33	153,70	199,76		

D1 x D2 mm	L1 x L2 mm	BC64	BC68
		HSS €	TiN €
1,00 x 4,00	60 x 1	16,89	21,50
1,00 x 4,00	120 x 1	34,11	54,69
1,50 x 5,00	60 x 2	17,22	21,78
1,50 x 5,00	120 x 2	34,77	48,40
2,00 x 6,00	80 x 2	17,94	23,65
2,00 x 6,00	120 x 2	27,18	47,83
2,50 x 8,00	80 x 3	21,83	30,76
2,50 x 8,00	120 x 3	33,06	56,70
3,00 x 8,00	80 x 4	21,83	30,76
3,00 x 8,00	120 x 4	33,06	56,70
3,00 x 10,00	100 x 4	28,19	38,68
3,00 x 10,00	120 x 4	34,15	64,17
4,00 x 10,00	100 x 5	28,22	38,68
4,00 x 10,00	120 x 5	34,20	64,17
4,00 x 12,00	100 x 5	38,01	57,78
4,00 x 12,00	120 x 5	46,05	81,70
5,00 x 14,00	120 x 6	64,47	98,47

Réf. BC62

HSS

DIN
333R



D1 x D2 mm	L1 x L2 mm	BC62 €
1,00 x 3,15	31 x 3	5,10
1,25 x 3,15	31 x 3	5,10
1,25 x 4,00	35 x 3	5,12
1,60 x 4,00	37 x 4	5,10
1,60 x 5,00	40 x 4	5,73
2,00 x 5,00	42 x 5	5,53
2,00 x 6,30	45 x 6	6,41
2,50 x 6,30	47 x 6	6,14
2,50 x 8,00	50 x 7	6,81
3,15 x 8,00	52 x 8	6,81

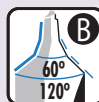
D1 x D2 mm	L1 x L2 mm	BC62 €
3,15 x 10,00	56 x 9	8,79
4,00 x 10,00	56 x 10	8,79
4,00 x 12,50	63 x 11	14,79
5,00 x 12,50	66 x 13	14,83
5,00 x 16,00	71 x 15	21,05
6,30 x 16,00	74 x 17	21,10
6,30 x 20,00	80 x 19	37,77
8,00 x 20,00	80 x 21	39,72
10,00 x 25,00	100 x 31	66,42
12,50 x 31,50	125 x 33	153,72

FORETS À CENTRER

Réf. BC63

DIN
333B

HSS



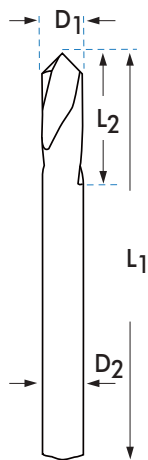
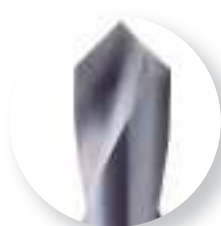
Ø mm	L1 x L2 mm	BC63 €
1,00 x 4,00	37,50 x 1,60	9,03
1,25 x 5,00	42,00 x 1,90	9,03
1,60 x 6,30	47,00 x 2,40	9,03
2,00 x 8,00	52,00 x 2,90	9,47
2,50 x 10,00	59,00 x 3,60	10,95
3,15 x 11,20	63,00 x 4,40	12,66

Ø mm	L1 x L2 mm	BC63 €
4,00 x 14,00	70,00 x 5,60	19,47
5,00 x 18,00	78,00 x 6,90	26,91
6,30 x 20,00	83,00 x 8,60	39,26
8,00 x 25,00	100,00 x 26,00	86,71
10,00 x 31,50	125,00 x 30,00	171,83

FORETS À POINTER

Réf. BC75
Réf. BC76DIN
1412AD₂TOL
h6Réf. BC92
Réf. BC93DIN
1412AD₂TOL
h6D₂DIN
6535HB

Utilisés pour le centrage préliminaire pour des perçages réalisés avec des forets.



HSSCo 5%	TiAIN		BC75 90° €	BC76 120° €
D1 mm	L1 x L2 mm	D2 mm	€	€
3	50 x 10	3	11,05	11,05
4	52 x 12	4	12,24	12,24
5	60 x 15	5	13,23	13,23
6	66 x 20	6	15,09	15,09
8	79 x 25	8	18,40	18,40
10	89 x 25	10	18,49	18,49
12	102 x 30	12	25,62	25,62
16	115 x 35	16	53,08	53,08
20	131 x 40	20	69,36	69,36

CARBURE			BC92 90° €	BC93 120° €
D1 mm	L1 x L2 mm	D2 mm	€	€
1,0	26 x 6	1,0	20,09	
1,5	32 x 9	1,5	20,39	
2,0	38 x 12	2,0	20,60	
3,0	45 x 12	3,0	20,89	20,89
4,0	50 x 15	4,0	21,11	23,45
5,0	50 x 18	5,0	25,14	25,14
6,0	50 x 13	6,0	32,97	32,97
8,0	60 x 23	8,0	46,41	46,41
10,0	70 x 24	10,0	65,79	65,79
12,0	70 x 24	12,0	84,95	84,95
14,0	70 x 27	14,0	126,52	126,52
16,0	75 x 29	16,0	156,33	156,33
18,0	100 x 33	18,0	230,41	230,41
20,0	100 x 35	20,0	277,20	277,20

FORET À DÉPOINTER LES POINTS DE SOUDURE

FORETS COURTS POUR MACHINES PNEUMATIQUES



			BC70	BC71	BC70MD
			HSSCo 5%	HSSCo 5% TiN	CARBURE TiAIN
D1 mm	D2 mm	L1 x L2 mm	€	€	€
6,5	6,5	40 x 18	20,25	27,45	63,63
8,0	8,0	40 x 18	17,42	27,45	69,45
6,5	8,0	44 x 18	21,11	31,43	63,63
8,0	8,0	44 x 18	19,43	31,43	69,45

POUR FORETS LONGS PERCEUSES ELECTROPORTATIVES



		BC60	BC69
		HSSCo 5%	HSSCo 5% TiN
Ø mm	L1 x L2 mm	€	€
6,0	66 x 26	9,82	17,57
7,0	74 x 34	14,36	22,86
8,0	79 x 36	13,40	24,76
10,0	89 x 44	16,88	26,17

FORET SPÉCIAL BC70MD CARBURE MONOBLOC +TiAIN

- Foret spécial pour soudures au Bore.
- Utiliser des perceuses électriques, non pneumatiques.
- Efforts de poussée élevés.
- Toujours avec Cut - Magic.
- 1200 RPM.

ENSEMBLE COUPANT: ARBRE, SCIE-CLOCHE ET GUIDE


EBC70-1

19,26 €

SCIE-CLOCHE: DE 9 mm


EBC70-2

13,92 €

GUIDE


EBC70-3

0,85 €



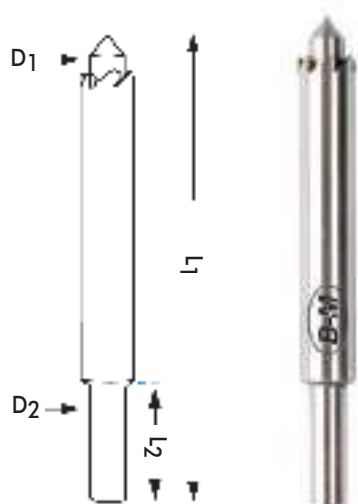
EBC70

Composition:

- 1 Ensemble coupant Ref. EBC70-1
- 5 Scie Cloches de 9 mm Ref. EBC70-2
- 2 Guides Ref. EBC70-3
- 1 Foret Ref. BC60 Ø 8 mm

87,31 €

FORETS A DÉPOINTER RAPIDE

POUR POINTS DE SOUDURE
AVEC GUIDE

				BC72
				HSSCo 5%
D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
9,00	6,00	80	20	33,50

FORETS FRAISEURS

POUR PERÇAGE ET CONTOURNAGE DANS LE BOIS,
LES TÔLES MÉTALLIQUES ET LE PLASTIQUE* Foret spécial
pour carrossiers

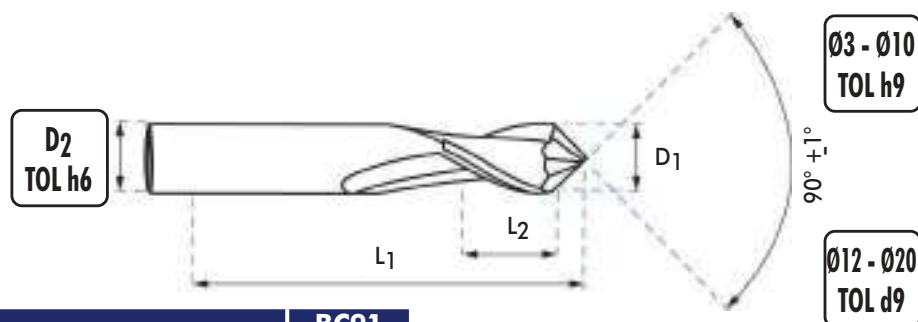
		BC80	BC81
		HSS	TiN
Ø mm	L1 x L2 mm	€	€
6,00	90 x 60	14,81	23,24
8,00	90 x 60	19,05	29,75

FORET FRAISE CARBURE MONOBLOC

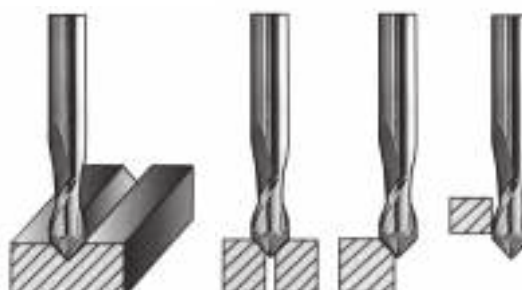
Réf. BC91

CARBURE

Pour percer, pointer, fraiser et chanfreiner



			BC91
D1 mm	D2 mm	L1 x L2 mm	€
3	3	38 x 12	72,64
4	4	50 x 14	75,35
5	5	50 x 16	82,02
6	6	63 x 12	96,87
8	8	63 x 19	134,54
10	10	70 x 22	169,54
12	12	75 x 25	169,54
14	14	88 x 30	202,24
16	16	88 x 32	242,17
18	18	100 x 36	323,32
20	20	100 x 38	427,84



FLUOFORÉT POUR TARAUDAGE DE TÔLES FINES

Sans collerette coupante

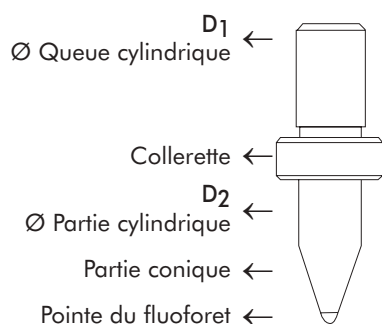
Avec collerette coupante



Réf. FLUOB

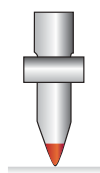


Réf. FLUOBP

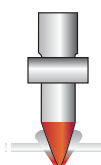


					FLUOB		FLUOBP
	D1 mm	D2 mm	R.P.M.		€		€
M3x0,50	6	2,7	3000	FLUOBM03	110,82	FLUOBPM03	155,15
M4x0,70	6	3,7	2600	FLUOBM04	114,85	FLUOBPM04	160,79
M5x0,80	6	4,5	2500	FLUOBM05	119,95	FLUOBPM05	167,94
M6x1,00	6	5,3	2400	FLUOBM06	127,86	FLUOBPM06	179,00
M8x1,25	8	7,3	2200	FLUOBM08	157,75	FLUOBPM08	220,86
M10x1,50	10	9,2	2000	FLUOBM10	178,77	FLUOBPM10	250,29
M12x1,75	12	10,9	1800	FLUOBM12	188,13	FLUOBPM12	263,38
M16x2,00	16	14,8	1200	FLUOBM16	259,48	FLUOBPM16	337,68
M20x2,50	18	18,7	800	FLUOBM20	366,28	FLUOBPM20	476,04

Étape 1



Étape 2



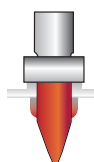
Étape 3



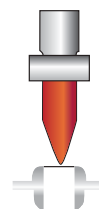
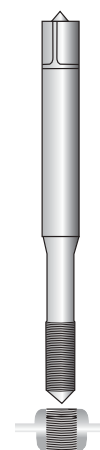
Étape 4



Étape 5



Étape 6


Étape 7: Taraudage
avec un taraud à
refouler


LUBRIFIANT POUR FLUOPERÇAGE (250ml.y 750ml.)

			PASTY
		UNITÉ EMBALLAGE	€
ACPU00250	0,250 l.	1 Boîte	22,80
ACPU00750	0,750 l.	1 Boîte	34,50



Réf. ACPU00250



Réf. ACPU00750

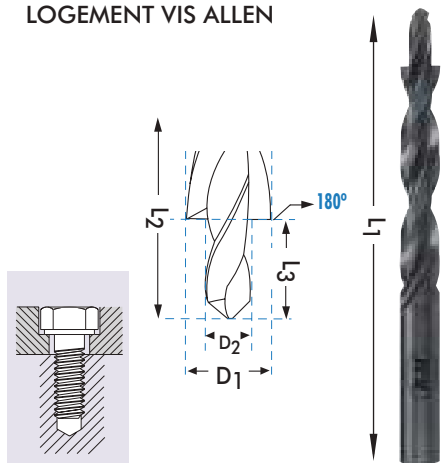
FORETS BI-DIAMÉTRAUX HSS

QUEUE CYLINDRIQUE ET QUEUE CONIQUE

Réf. BC26

HSS **DIN 8376** **180°**

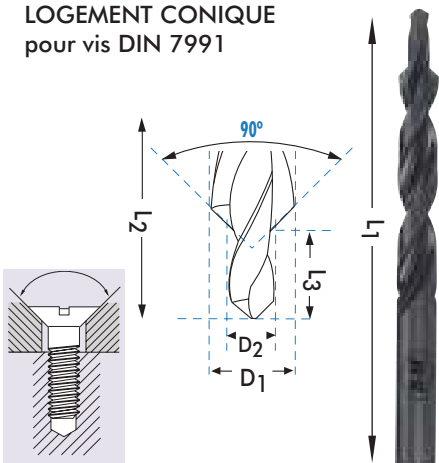
LOGEMENT VIS ALLEN



	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC26	€
M3	3,4	6	93 x 57	9		42,68
M4	4,5	8	117 x 75	11		44,76
M5	5,5	10	133 x 87	13		53,69
M6	6,6	11	142 x 94	15		60,12
M8	9,0	15	169 x 114	19		73,86
M10	11,0	18	191 x 130	23		146,77

Réf. BC24

HSS **DIN 8374** **90°**

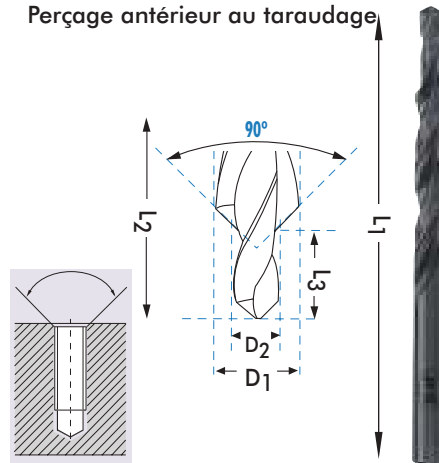
LOGEMENT CONIQUE
pour vis DIN 7991

	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC24	€
M3	3,2	6,0	93 x 57	9		49,80
M4	4,3	8,0	117 x 75	11		52,22
M5	5,3	10,0	133 x 87	13		62,07
M6	6,4	11,5	142 x 94	15		70,90
M8	8,4	15,0	169 x 114	19		96,98
M10	10,5	19,0	198 x 135	23		149,75

Réf. BC28

HSS **DIN 8378** **90°**

Perçage antérieur au taraudage

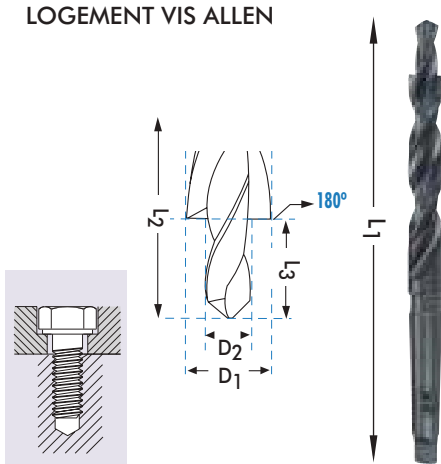


	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC28	€
M3	2,5	3,4	70 x 39	8,8		38,64
M4	3,3	4,5	80 x 47	11,8		41,57
M5	4,2	5,5	93 x 57	13,6		44,79
M6	5,0	6,6	101 x 63	16,5		50,95
M8	6,8	9,0	125 x 81	21,0		60,71
M10	8,5	11,0	142 x 94	25,5		70,82
M12	10,2	13,5	160 x 108	30,0		88,18

Réf. BC27

HSS **DIN 8377** **180°**

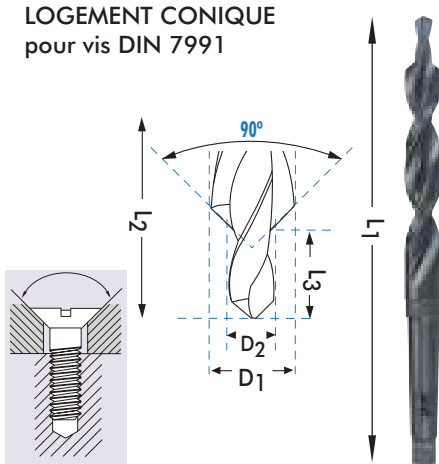
LOGEMENT VIS ALLEN



	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	CM	BC27	€
M6	6,6	11	175 x 94	15	1		119,78
M8	9,0	15	212 x 114	19	2		123,70
M10	11,0	18	228 x 130	23	2		139,47
M12	13,5	20	238 x 140	27	2		156,01
M14	15,5	24	281 x 160	31	3		221,23
M16	17,5	26	286 x 165	35	3		315,44
M18	20,0	30	296 x 175	39	3		352,74
M20	22,0	33	334 x 185	43	4		398,85

Réf. BC25

HSS **DIN 8375** **90°**

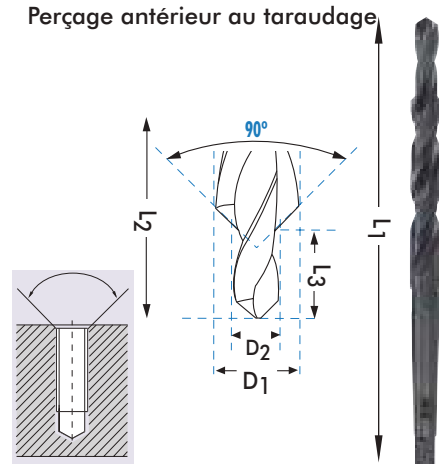
LOGEMENT CONIQUE
pour vis DIN 7991

	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	CM	BC25	€
M5	5,5	11,0	175 x 94	13	1		119,66
M6	6,6	13,0	182 x 101	15	1		122,08
M8	9,0	17,2	228 x 130	19	2		145,49
M10	11,0	21,5	248 x 150	23	2		172,25

Réf. BC29

HSS **DIN 8379** **90°**

Perçage antérieur au taraudage

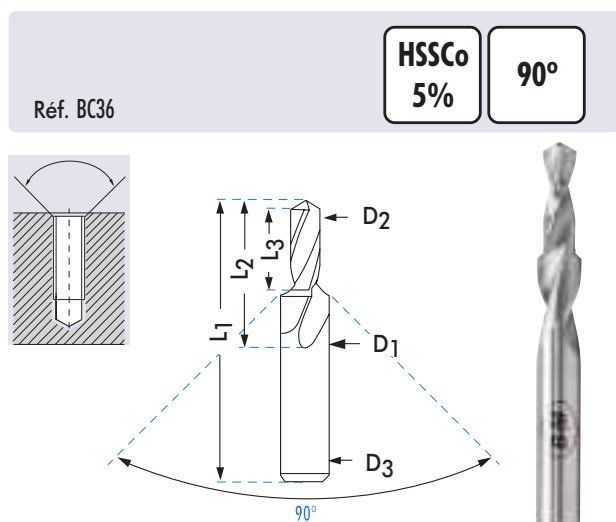


	D2 mm	D1 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	CM	BC29	€
M8	6,8	9,0	162 x 81	21,0	1		109,75
M10	8,5	11,0	175 x 94	25,5	1		119,58
M12	10,2	13,5	189 x 108	30,0	1		141,25
M14	12,0	15,5	218 x 120	34,5	2		150,73
M16	14,0	17,5	228 x 130	38,5	2		162,67
M18	15,5	20,0	238 x 140	43,5	2		181,94
M20	17,5	22,0	248 x 150	47,5	2		219,99

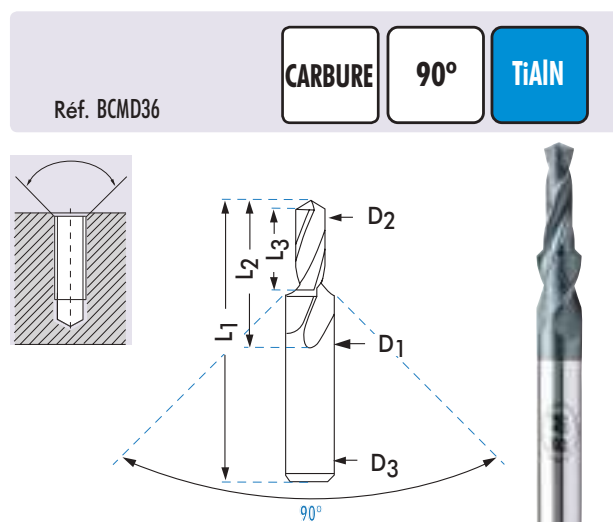
FORETS BI-DIAMÉTRAUX EXTRA-COURTS

Forets pour métaux

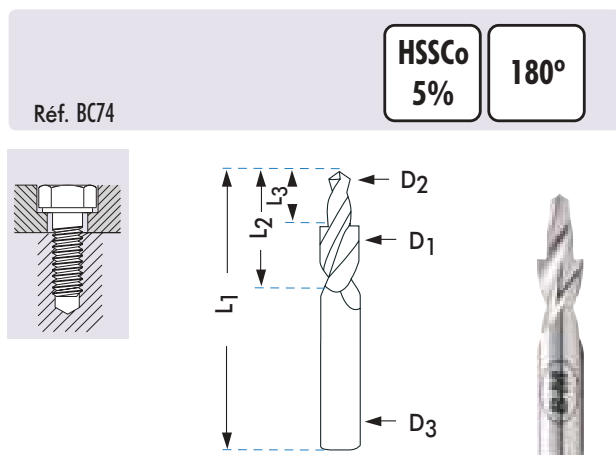
Rose



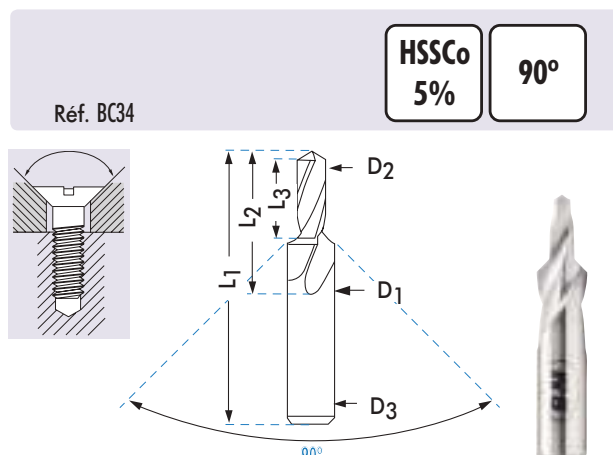
	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC36 €
M3	3,4	2,5	3,4	52 x 20	8	22,18
M4	4,5	3,3	4,5	58 x 24	11	22,75
M5	5,5	4,2	5,5	66 x 28	13	25,30
M6	6,6	5,0	6,6	70 x 31	16	27,50
M8	9,0	6,8	9,0	84 x 40	20	33,00
M10	11,0	8,5	11,0	95 x 47	24	43,45
M12	14,0	10,2	14,0	107 x 54	29	58,30
M14	16,0	12,0	16,0	115 x 56	32	148,50
M16	18,0	14,0	18,0	135 x 60	34	187,00



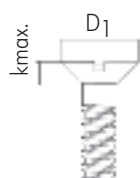
	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BCMD36 €
M3	6,0	2,5	6,0	66 x 20	8,8	44,00
M4	6,0	3,3	6,0	66 x 24	11,4	51,33
M5	6,0	4,2	6,0	66 x 28	13,6	55,00
M6	8,0	5,0	8,0	79 x 31	16,5	64,17
M8	10,0	6,8	10,0	89 x 40	21,0	88,00
M10	12,0	8,5	12,0	102 x 47	25,5	119,17
M12	14,0	10,2	14,0	107 x 54	30,0	165,00



	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC74 €
M2	4,3	2,4	4,3	45 x 12	6	16,91
M3	6,0	3,4	6,0	45 x 18	9	17,20
M4	8,0	4,5	8,0	50 x 22	11	20,41
M5	10,0	5,5	10,0	55 x 26	13	22,74
M6	11,0	6,6	11,0	63 x 30	15	28,57
M8	15,0	9,0	12,5	100 x 34	19	53,64
M10	18,0	11,0	12,5	110 x 42	23	78,12
M12	20,0	14,0	12,5	110 x 34	28	102,61
M14	24,0	16,0	12,5	120 x 42	34	207,55



	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L1 x L2 mm	L3 mm	BC34 €
M2	4,6	2,2	4,6	45 x 12	6	16,91
M3	6,5	3,2	6,5	45 x 18	9	17,20
M4	8,6	4,3	8,6	50 x 26	11	20,41
M5	10,4	5,3	10,4	55 x 30	13	22,74
M6	12,4	6,4	12,4	63 x 34	15	28,57
M8	16,4	8,4	12,5	100 x 42	19	53,64
M10	20,4	10,5	12,5	110 x 34	23	78,12
M12	25,0	13,0	12,5	120 x 42	28	207,55



DIN 7991

	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Kmax.	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5
D1	4	5	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36

FORETS DIN 345 À QUEUE CONIQUE

**DIN
345**



Réalisez un avant-trou égal à un tiers du diamètre final à percer.
Ex: si vous allez travailler avec un foret de Ø30mm, réalisez un avant-trou de Ø10 mm.

			BC11	BC22	BC32	BC21	BC13	13,25	189 x 101	1	37,38				
MATÉRIEL								13,50	189 x 101	1	31,22	55,82	77,73	41,94	84,94
								13,75	189 x 101	1	37,38				
AFFÛTAGE								14,00	189 x 108	1	31,25	59,19	73,89	33,69	92,55
								14,25	212 x 114	2	40,48				
ANGLE AFFÛTAGE								14,50	212 x 114	2	35,18	90,69	90,67	56,27	92,53
								14,75	212 x 114	2	40,47				
HÉLICE								15,00	212 x 114	2	35,18	91,40	86,19	56,27	104,71
								15,25	218 x 120	2	41,64				
FINITION								15,50	218 x 120	2	36,21	95,70	88,95	57,91	111,51
								15,75	218 x 120	2	41,64	111,15	111,18		
APPLICATION								16,00	218 x 120	2	36,41	95,28	88,95	38,20	111,45
								16,25	223 x 125	2	47,08				
Ø mm	L1 x L2 CM		€	€	€	€	€	16,50	223 x 125	2	41,15	85,36	94,41	59,09	111,80
								16,75	223 x 125	2	47,08				
								17,00	223 x 125	2	41,14	96,09	94,41	58,79	118,45
								17,25	228 x 130	2	52,13				
								17,50	228 x 130	2	45,50	103,74	99,87	63,33	118,29
								17,75	228 x 130	2	52,13	129,68	133,41		
								18,00	228 x 130	2	43,70	99,06	106,74	43,60	128,03
								18,25	233 x 135	2	57,32				
								18,50	233 x 135	2	50,08	103,23	110,84	64,88	149,64
								18,75	233 x 135	2	57,70				
								19,00	233 x 135	2	50,25	107,28	110,84	54,61	149,42
								19,25	238 x 140	2	62,41				
								19,50	238 x 140	2	54,33	111,06	116,29	69,52	167,81
								19,75	238 x 140	2	62,83				
								20,00	238 x 140	2	54,36	118,76	116,29	57,43	168,21
								20,25	243 x 145	2	65,00				
								20,50	243 x 145	2	56,34	129,89	135,46	70,57	170,93
								20,75	243 x 145	2	65,00				
								21,00	243 x 145	2	56,34	140,82	135,46	70,25	170,93
								21,25	248 x 150	2	71,73				
								21,50	248 x 150	2	62,12	151,80	147,77	74,32	186,36
								21,75	248 x 150	2	71,73	189,75	184,73		
								22,00	248 x 150	2	62,25	152,70	147,77	66,88	186,36
								22,00*	265 x 150	3	84,62				
								22,25	248 x 150	2	78,51				
								22,50	253 x 155	2	68,11	171,27	155,98	80,93	186,65
								22,75	253 x 155	2	78,51				
								23,00	253 x 155	2	67,96	166,67	169,66	80,34	202,45
								23,25	276 x 155	3	86,59				
								23,50	276 x 155	3	75,42	192,71	204,54	96,81	202,31
								23,75	281 x 160	3	86,69				
								24,00	281 x 160	3	75,26	163,20	188,83	77,26	222,53

Cône renforcé, DIN 346, sur demande

FORETS DIN 345 À QUEUE CONIQUE

DIN
345

Réalisez un avant-trou égal à un tiers du diamètre final à percer.
Ex: si vous allez travailler avec un foret de Ø30mm, réalisez un avant-trou de Ø10 mm.

				BC11	BC22	BC32	BC21	BC13
Ø mm	L1 x L2 mm	CM	€	€	€	€	€	€
31,00	301x180	3	136,11	256,40			154,82	454,12
31,25	301x180	3	165,63					
31,50	301x180	3	143,13	393,86				
31,75	306x185	3	165,63	407,64	448,10			
32,00	334x185	4	143,37	393,39	358,47	162,00	454,09	
32,00	334x185	3	266,99					
32,25	334x185	4	193,31					
32,50	334x185	4	164,69					
32,75	334x185	4	193,31					
33,00	334x185	4	163,71	453,99		176,32	559,61	
33,25	334x185	4	201,92					
33,50	334x185	4	178,60					
33,75	339x190	4	203,02					
34,00	339x190	4	178,06	502,06		250,56	565,91	
34,25	339x190	4	221,87					
34,50	339x190	4	194,47					
34,75	339x190	4	221,87	545,84	613,97			
35,00	339x190	4	195,44	537,51	491,16	276,27	608,61	
35,25	339x190	4	237,79					
35,50	339x190	4	208,63					
35,75	344x195	4	244,16					
36,00	344x195	4	209,15	577,48		286,74	900,25	
36,25	344x195	4	256,63					
36,50	344x195	4	221,19					
36,75	344x195	4	256,60					
37,00	344x195	4	220,90	529,75		295,10	972,34	
37,25	344x195	4	273,50					
37,50	344x195	4	231,47					
37,75	344x195	4	273,50					
38,00	349x200	4	232,00	611,37		303,54	1.018,05	
38,25	349x200	4	289,02					
38,50	349x200	4	246,88					
38,75	349x200	4	289,02					
39,00	349x200	4	247,08	625,59		314,90	1.075,21	
39,25	349x200	4	290,71					
39,50	349x200	4	261,68					
39,75	349x200	4	290,71					
40,00	349x200	4	261,34	655,57		325,13	1.109,16	
40,50	354x205	4	273,95					
41,00	354x205	4	274,29	689,14				
41,50	354x205	4	291,55					
42,00	354x205	4	290,96	721,57				
42,50	354x205	4	305,77					
43,00	359x210	4	305,78	756,61				
43,50	359x210	4	320,15					
44,00	359x210	4	320,35	785,64				
44,50	359x210	4	335,03					
45,00	359x210	4	335,29	821,60				
45,50	364x215	4	348,38					
46,00	364x215	4	346,92	855,71				
46,50	364x215	4	362,61					
47,00	364x215	4	362,43	887,74				
47,50	364x215	4	374,78					
48,00	369x220	4	374,51	924,95				
48,50	369x220	4	389,65					

	BC11	BC22	BC32	BC21	BC13
MATÉRIEL	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSS	POINTE CARBURE
AFFÛTAGE					
ANGLE AFFÛTAGE	118°	135°	135°	118°	118°
HÉLICE	30° "N"	30° "N"	38° "N"	30° "N"	30° "N"
FINITION	OX	OX	BRILLANT	TiN	BRILLANT
APPLICATION	70 Kg/mm²	120 Kg/mm²	INOX	PRODUCTION	FORTE
Ø mm	L1 x L2	CM	€	€	€
24,25	281x160	3	94,13		
24,50	281x160	3	82,15	202,23	222,97
24,75	281x160	3	94,46	338,70	322,52
25,00	281x160	3	81,81	176,76	175,13
25,25	286x165	3	103,01		
25,50	286x165	3	89,53	254,53	261,48
25,75	286x165	3	102,74		
26,00	286x165	3	89,01	195,68	221,65
26,25	286x165	3	111,25		
26,50	286x165	3	96,37	270,20	261,46
26,75	291x170	3	111,25		
27,00	291x170	3	96,46	208,91	238,05
27,25	291x170	3	119,07		
27,50	291x170	3	103,18	319,96	125,83
27,75	291x170	3	119,07	521,69	524,80
28,00	291x170	3	103,49	224,57	246,30
28,25	296x175	3	127,72		
28,50	296x175	3	110,63	322,86	132,12
28,75	296x175	3	127,73		
29,00	296x175	3	110,61	242,15	268,18
29,25	296x175	3	140,44		
29,50	296x175	3	121,81	330,19	157,75
29,75	296x175	3	140,44	546,14	512,18
30,00	296x175	3	121,88	257,84	281,84
30,25	301x180	3	156,33		
30,50	301x180	3	135,98	379,55	
30,75	301x180	3	156,41		

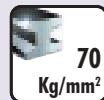
Cône renforcé, DIN 346, sur demande

FORETS DIN 345 À QUEUE CONIQUE

Réf. BC11

DIN
345

OX



HSS



Réf. BC11350MC

			BC11
Ø mm	L1 x L2 mm	CM	€
49,00	369x220	4	388,01
49,50	369x220	4	400,22
50,00	369x220	4	404,51
50,50	369x220	4	579,23
51,00	412x225	5	474,34
51,50	412x225	5	635,76
52,00	412x225	5	506,95
52,50	412x225	5	651,24
53,00	412x225	5	542,94
53,50	412x225	5	681,25
54,00	417x230	5	597,47
54,50	417x230	5	674,42
55,00	417x230	5	591,47
56,00	417x230	5	665,52
57,00	422x235	5	707,01
58,00	422x235	5	713,05
59,00	422x235	5	734,46
60,00	422x235	5	695,26
61,00	427x240	5	815,51
62,00	427x240	5	849,37
63,00	427x240	5	898,25
64,00	432x245	5	947,72
65,00	432x245	5	907,44
66,00	432x245	5	1.023,10
67,00	432x245	5	1.056,09
68,00	437x250	5	1.083,48
69,00	437x250	5	1.117,17
70,00	437x250	5	1.059,25
71,00	437x250	5	1.222,94
72,00	442x255	5	1.248,27
73,00	442x255	5	1.280,94
74,00	442x255	5	1.318,43
75,00	442x255	5	1.241,91
76,00	447x260	5	1.462,36
77,00	514x260	6	1.569,29
78,00	514x260	6	1.599,95
79,00	514x260	6	1.632,19
80,00	514x260	6	1.721,67
81,00	519x265	6	1.905,19
82,00	519x265	6	1.952,80
83,00	519x265	6	1.990,26
84,00	519x265	6	2.032,50
85,00	519x265	6	2.082,71
86,00	524x270	6	2.128,18
87,00	524x270	6	2.173,38
88,00	524x270	6	2.229,24
89,00	524x270	6	2.272,39
90,00	524x270	6	2.337,42
91,00	529x275	6	2.465,30
92,00	529x275	6	2.479,51
93,00	529x275	6	2.567,93
94,00	529x275	6	2.620,11
95,00	529x275	6	2.673,95
96,00	534x280	6	2.762,04
97,00	534x280	6	2.785,21
98,00	534x280	6	2.847,34
99,00	534x280	6	2.898,83
100,00	534x280	6	2.954,13

PRÉSENTOIR POUR 25 FORETS QUEUE CONIQUE

BC11350MC

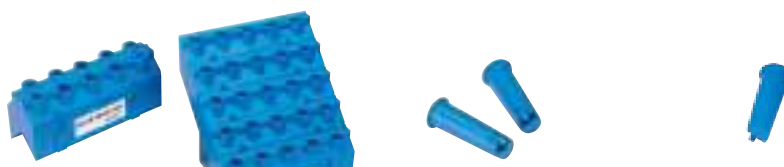
Cône Morse n° 1	14 1									DIN 345
n° 2	14,50 1	15 1	15,50 1	16 1	16,50 1	17 1	17,50 1	18 1	18,50 1	
	19 1	19,5 1	20 1	20,5 1	21 1	21,5 1	22 1	22,5 1	23 1	
n° 3	24 1	25 1	26 1	27 1	28 1	30 1				

Dimensions:

Largeur 260 x profondeur 200 x hauteur 280 mm.

1.626,49 €

PRÉSENTOIRS VIDES DE FORETS À QUEUE CONIQUE



RÉFÉRENCE	D9351MC	D0350MC	D9352MC	D9353MC
QUANTITÉ	10	25	1	1
DIMENSIONS	260x105x80 mm	260x280x200 mm	Réducteur CM 1	Réducteur CM 2
PRIX €	107,60	361,07	18,47	18,47

Le prix du présentoir vide inclut les réducteurs pour cône MORSE 1 et cône MORSE 2

SUPPLÉMENT POUR RÉDUCTION DU CÔNE MORSE



n° 2-1

n° 2-0

n° 3-2

n° 3-1

n° 4-3

n° 4-2

n° 5-4

n° 5-3

n° 6-5

n° 6-4

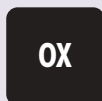
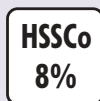
€ NET

48,34

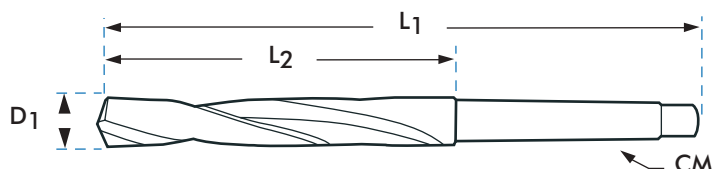
72,50

FORETS CÔNE MORSE M42 (8% COBALT) POUR PERCER LES MATÉRIAUX DURS ET RÉSISTANTS

Réf. BC73



Foret spécial pour HARDOX 450



	BC73				
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	CM	€
BC731000	10,00	175	76	2	47,36
BC731020	10,20	175	76	2	47,36
BC731100	11,00	175	76	2	47,36
BC731200	12,00	179	81	2	51,87
BC731250	12,50	179	81	2	51,87
BC731300	13,00	179	81	2	51,87
BC731400	14,00	184	86	2	55,22
BC731450	14,50	187	89	2	55,94
BC731500	15,00	187	89	2	56,30
BC731550	15,50	187	89	2	63,95
BC731600	16,00	187	89	2	66,99
BC731650	16,50	190	92	2	70,09
BC731700	17,00	190	92	2	71,41
BC731800	18,00	190	92	2	72,49
BC731850	18,50	213	95	3	80,79
BC731900	19,00	213	95	3	82,36
BC732000	20,00	213	95	3	87,56
BC732100	21,00	219	102	3	95,36
BC732200	22,00	222	105	3	109,63
BC732400	24,00	222	105	3	118,10
BC732500	25,00	225	108	3	139,95
BC732600	26,00	270	124	4	165,83
BC732700	27,00	270	124	4	171,67
BC732800	28,00	270	124	4	176,53
BC733000	30,00	270	124	4	188,65
BC733200	32,00	280	133	4	239,73
BC733500	35,00	292	136	4	299,54
BC733600	36,00	292	146	4	315,04
BC734000	40,00	298	152	4	396,05
BC734500	45,00	298	152	4	538,64
BC735000	50,00	356	152	5	632,78

Réalisez un avant-trou égal à un tiers du diamètre final à percer.

Ex: si vous allez travailler avec un foret de Ø30mm, réalisez un avant-trou de Ø10 mm.

CONDITIONS DE COUPE

MATÉRIEL	ACIER 30 - 40 HRc		ACIER 40 - 44 HRc	
	Vc: 13-16 (R.P.M)	AVANCE (mm/rev)	Vc: 10-13 (R.P.M)	AVANCE (mm/rev)
10	450	0,10	350	0,10
12	390	0,10	290	0,10
15	300	0,10	230	0,10
25	180	0,14	140	0,14
30	150	0,16	120	0,16
35	130	0,19	100	0,19
40	110	0,22	90	0,22
50	90	0,22	70	0,22

FORETS À QUEUE CONIQUE SÉRIE LONGUE

DIN
341

Réf. BC12



Réf. BC56



			BC12	BC56				BC12	BC56				BC12	BC56
MATÉRIEL			HSS	HSSCo 5%										
AFFÛTAGE														
ANGLE AFFÛTAGE														
HÉLICE														
FINITION			OX	BRILLANT										
APPLICATION														
Ø mm	L1 x L2	CM	€	€	Ø mm	L1 x L2	CM	€	€	Ø mm	L1 x L2	CM	€	€
5,00	155x74	1	18,61		14,00	223x142	1	35,26	89,09	27,00	343x222	3	117,97	287,09
5,50	161x80	1	24,95		14,25	245x147	2	59,21		27,50	343x222	3	152,03	
6,00	161x80	1	19,79		14,50	245x147	2	44,37		28,00	343x222	3	134,65	295,53
6,50	167x86	1	20,21		14,75	245x147	2	59,21		28,50	351x230	3	180,43	
7,00	174x93	1	21,46		15,00	245x147	2	44,37	103,45	29,00	351x230	3	147,45	320,89
7,50	174x93	1	22,57		15,25	251x153	2	58,63		29,50	351x230	3	180,59	
8,00	181x100	1	22,96		15,50	251x153	2	43,54	107,66	30,00	351x230	3	151,22	337,76
8,50	181x100	1	22,96		15,75	251x153	2	60,80		30,50	360x239	3	206,48	
9,00	188x107	1	25,33		16,00	251x153	2	45,16	107,66	31,00	360x239	3	190,98	379,98
9,50	188x107	1	27,71		16,25	257x159	2	66,13		31,50	360x239	3	221,50	
10,00	197x116	1	28,53	60,15	16,50	257x159	2	49,09	114,01	32,00	397x248	4	191,73	422,21
10,25	197x116	1	34,14		16,75	257x159	2	66,13		32,50	397x248	4	242,73	
10,50	197x116	1	29,68		17,00	257x159	2	49,09	114,01	33,00	397x248	4	204,31	
10,75	197x116	1	43,51		17,25	263x165	2	64,72		33,50	397x248	4	239,66	
11,00	206x125	1	28,53	65,87	17,50	263x165	2	52,17	120,33	34,00	406x257	4	248,69	
11,25	206x125	1	43,51		17,75	263x165	2	73,58		34,50	406x257	4	263,33	
11,50	206x125	1	28,53		18,00	263x165	2	54,63	128,78	35,00	406x257	4	250,19	
11,75	206x125	1	39,27		18,25	269x171	2	73,88		35,50	406x257	4	263,33	
12,00	215x134	1	30,51	74,08	18,50	269x171	2	59,29	134,04	36,00	416x267	4	287,88	
12,25	215x134	1	39,27		18,75	269x171	2	76,26		36,50	416x267	4	364,31	
12,50	215x134	1	31,30		19,00	269x171	2	57,65	134,04	37,00	416x267	4	310,07	
12,75	215x134	1	42,13		19,25	275x177	2	80,02		37,50	416x267	4	361,02	
13,00	215x134	1	31,30	77,49	19,50	275x177	2	64,80	139,74	38,00	426x277	4	324,62	
13,25	223x142	1	43,92		19,75	275x177	2	81,00		38,50	426x277	4	411,51	
13,50	223x142	1	34,11		20,00	275x177	2	61,81	139,74	39,00	426x277	4	337,26	
13,75	223x142	1	47,45		20,50	282x184	2	74,96	162,55	39,50	426x277	4	411,51	
					21,00	282x184	2	70,92	162,55	40,00	426x277	4	364,76	
					21,50	289x191	2	85,55	177,32	41,00	436x287	4	466,40	
					22,00	289x191	2	80,73	177,32	42,00	436x287	4	486,47	
					22,50	296x198	2	88,22	187,88	43,00	447x298	4	517,73	
					23,00	296x198	2	80,77	202,67	44,00	447x298	4	525,62	
					23,50	319x198	3	102,71	208,98	45,00	447x298	4	553,98	
					24,00	327x206	3	103,68	227,99	46,00	459x310	4	582,90	
					24,50	327x206	3	110,12	236,44	47,00	459x310	4	613,48	
					25,00	327x206	3	103,66	221,67	48,00	470x321	4	641,25	
					25,50	335x214	3	125,01		49,00	470x321	4	662,21	
					26,00	335x214	3	109,29	261,77	50,00	470x321	4	685,59	
					26,50	335x214	3	128,96		55,00	505x310	5	896,47	

FORETS À QUEUE CONIQUE SÉRIE EXTRA-LONGUE

DIN
1870
I/II

Réf. BC14



Réf. BC41

			BC14	BC41				BC14	BC41				BC14	BC41		
MATÉRIEL																
AFFÛTAGE																
ANGLE AFFÛTAGE																
HÉLICE																
FINITION																
APPLICATION																
Ø mm	L1 x L2	CM	€	€	Ø mm	L1 x L2	CM	€	€	Ø mm	L1 x L2	CM	€	€		
8,00	265x165	1	56,66		17,00	355x230	2	134,90	213,84	29,00	460x305	3	315,14	664,05		
8,00	330x210	1	70,62		17,00	445x295	2	162,20	298,91	29,00	580x385	3	451,84	901,38		
8,50	265x165	1	62,22		17,50	370x245	2	148,45	240,51	29,50	460x305	3	326,27	760,23		
8,50	330x210	1	72,20		17,50	465x310	2	178,61	325,25	29,50	580x385	3	455,57	1.049,08		
9,00	275x175	1	64,05		18,00	370x245	2	148,45	234,05	30,00	460x305	3	326,27	694,73		
9,00	345x220	1	81,41		18,00	465x310	2	178,61	308,45	30,00	580x385	3	455,57	937,05		
9,50	275x175	1	68,54		18,50	370x245	2	157,53	270,45	30,50	480x320	4		849,96		
9,50	345x220	1	82,28		18,50	465x310	2	193,03	369,05	30,50	610x410	4				
10,00	285x185	1	70,41		19,00	370x245	2	159,24	269,82	31,00	480x320	4	365,73	879,26		
10,00	360x235	1	86,85		19,00	465x310	2	193,03	344,50	31,00	610x410	4	485,70			
10,50	285x185	1	69,46		19,50	385x260	2	170,07	301,75	32,00	505x320	4	382,39			
10,50	360x235	1	89,51		19,50	490x325	2	208,89	386,41	32,00	635x410	4	509,62			
11,00	300x195	1	78,07		20,00	385x260	2	171,87	296,46	33,00	505x320	4	416,69			
11,00	375x250	1	92,84		20,00	490x325	2	208,89	386,20	33,00	635x410	4	564,17			
11,50	300x195	1	85,49		20,50	385x260	2	194,64	394,58	34,00	530x340	4	451,81			
11,50	375x250	1	105,63		20,50	490x325	2	233,73	454,35	34,00	665x430	4	600,64			
12,00	310x205	1	87,49		21,00	385x260	2	194,64	362,40	35,00	530x340	4	465,36			
12,00	395x260	1	109,02		21,00	490x325	2	233,73	450,22	35,00	665x430	4	636,16			
12,50	310x205	1	93,11		21,50	405x270	2	207,57	426,83	36,00	530x340	4	502,05			
12,50	395x260	1	121,68		21,50	515x345	2	250,84	533,16	36,00	665x430	4	668,00			
13,00	310x205	1	93,11	187,68	22,00	405x270	2	207,57	387,04	37,00	530x340	4	514,75			
13,00	395x260	1	121,68		22,00	515x345	2	250,84	519,74	37,00	665x430	4	742,22			
13,50	325x220	1	101,94		22,50	405x270	2	236,54	454,35	38,00	555x360	4	561,50			
13,50	410x275	1	124,96		22,50	515x345	2	283,16	564,28	38,00	695x460	4	785,96			
14,00	325x220	1	100,88	179,14	23,00	405x270	2	236,54	443,11	39,00	555x360	4	585,21			
14,00	410x275	1	124,96	250,98	23,00	515x345	2	283,16	533,16	39,00	695x460	4	823,46			
14,50	340x220	2	111,67	195,97	23,50	425x270	3	259,89	555,28	40,00	555x360	4	616,92			
14,50	425x275	2	136,09	275,19	23,50	535x345	3	315,14	677,27	40,00	695x460	4	785,46			
15,00	340x220	2	111,67	188,25	24,00	440x290	3	259,89	507,04	41,00	555x360	4	713,60			
15,00	425x275	2	136,09	267,28	24,00	555x365	3	315,14	620,44	41,00	695x460	4	892,76			
15,50	355x230	2	125,18	218,93	24,50	440x290	3	269,34	599,09	42,00	555x360	4	737,11			
15,50	445x295	2	150,11	294,99	24,50	555x365	3	332,12	712,08	42,00	695x460	4	953,22			
16,00	355x230	2	125,18	207,92	25,00	440x290	3	269,34	534,34	43,00	585x385	4	768,68			
16,00	445x295	2	150,11	287,49	25,00	555x365	3	332,12	636,87	43,00	735x490	4	972,62			
16,50	355x230	2	129,55	218,93	25,50	440x290	3	278,38	637,49	44,00	585x385	4	816,55			
16,50	445x295	2	162,20	298,37	25,50	555x365	3	366,88	830,17	44,00	735x490	4	1.006,79			
					26,00	440x290	3	278,38	577,72	45,00	585x385	4	829,17			
					26,00	555x365	3	366,88	747,01	45,00	735x490	4	1.053,70			
					26,50	440x290	3	285,08	647,34	46,00	585x385	4	854,52			
					26,50	555x365	3	378,54	891,31	46,00	735x490	4	1.100,80			
					27,00	460x305	3	285,08	600,46	47,00	585x385	4	881,17			
					27,00	580x385	3	378,54	790,71	47,00	735x490	4	1.154,84			
					27,50	460x305	3	304,11	704,27	48,00	605x405	4	926,11			
					27,50	580x385	3	409,49	943,81	48,00	765x510	4	1.222,01			
					28,00	460x305	3	304,11	636,12	49,00	605x405	4	954,31			
					28,00	580x385	3	409,49	859,27	49,00	765x510	4	1.268,53			
					28,50	460x305	3	315,14	747,22	50,00	605x405	4	982,40			
					28,50	580x385	3	451,84	982,95	50,00	765x510	4	1.301,68			

FORETS À QUEUE CONIQUE DIN 341 À TROUS D'HUILE

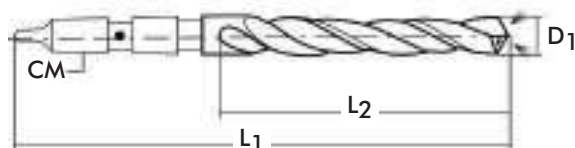
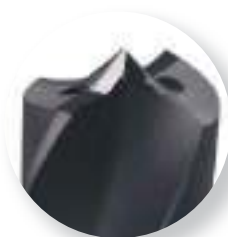
Réf. BC87

 $\leq 10 \times D$

HSS

DIN
341

OX

AFFÛTAGE À 170° - POINTE
PILOTE - CENTRAGE PRÉCIS-

					BC87
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	CM	€
BC871000	10,0	214	116	2	337,49
BC871050	10,5	214	116	2	342,12
BC871100	11,0	223	125	2	342,12
BC871150	11,5	223	125	2	349,61
BC871200	12,0	232	134	2	349,61
BC871250	12,5	232	134	2	349,61
BC871300	13,0	232	134	2	349,61
BC871350	13,5	240	142	2	349,61
BC871400	14,0	240	142	2	349,61
BC871450	14,5	245	147	2	361,52
BC871500	15,0	245	147	2	361,52
BC871550	15,5	251	153	2	373,67
BC871600	16,0	251	153	2	373,67
BC871650	16,5	257	159	2	373,67
BC871700	17,0	257	159	2	373,67
BC871750	17,5	263	165	2	397,48
BC871800	18,0	263	165	2	397,48
BC871850	18,5	292	171	3	409,70
BC871900	19,0	292	171	3	409,70
BC871950	19,5	298	177	3	433,74
BC872000	20,0	298	177	3	433,74
BC872050	20,5	305	184	3	458,00
BC872100	21,0	305	184	3	458,00
BC872150	21,5	312	191	3	486,68
BC872200	22,0	312	191	3	486,68
BC872250	22,5	319	198	3	482,03
BC872300	23,0	319	198	3	482,03

					BC87
	D1 mm	L1 mm	L2 mm	CM	€
BC872350	23,5	319	198	3	482,03
BC872400	24,0	327	206	3	482,03
BC872450	24,5	327	206	3	492,00
BC872500	25,0	327	206	3	492,00
BC872550	25,5	335	214	3	542,45
BC872600	26,0	335	214	3	542,45
BC872650	26,5	335	214	3	566,49
BC872700	27,0	371	222	4	566,49
BC872750	27,5	371	222	4	621,73
BC872800	28,0	371	222	4	621,73
BC872850	28,5	379	230	4	663,06
BC872900	29,0	379	230	4	663,06
BC872950	29,5	379	230	4	708,71
BC873000	30,0	379	230	4	708,71
BC873050	30,5	379	230	4	843,65
BC873100	31,0	388	239	4	843,65
BC873150	31,5	388	239	4	843,65
BC873200	32,0	397	248	4	843,65
BC873300	33,0	397	248	4	985,78
BC873400	34,0	406	257	4	985,78
BC873500	35,0	406	257	4	1.108,62
BC873600	36,0	406	257	4	1.108,62
BC873700	37,0	406	257	4	1.253,25
BC873800	38,0	426	277	4	1.253,25
BC873900	39,0	426	277	4	1.398,00
BC874000	40,0	426	277	4	1.398,00

FORETS TAILLÉS - MEULÉS EN COFFRETS MÉTALLIQUE ET PLASTIQUE
**DIN
338**
HSS

(Forets Réf. BC2)

RÉFÉRENCE	D0010	D0011	P6010	P6011
QUANTITÉ	19	25	19	25
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	52,54	109,31	52,54	109,31

Plus

(Forets Réf. BC02)

RÉFÉRENCE	DP010	DP011	PP6010	PP6011
QUANTITÉ	19	25	19	25
QUALITÉ	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	59,40	122,89	59,40	122,89

**HSSCo
5%**

(Forets Réf. BC5)

RÉFÉRENCE	DC010	DC011	PC6010	PC6011
QUANTITÉ	19	25	19	25
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	87,80	205,91	87,80	205,91

HSS
TiN

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE	DT010	DT011	PT6010	PT6011
QUANTITÉ	19	25	19	25
QUALITÉ	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	75,37	158,65	75,37	158,65

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (quarts et dixièmes)
**DIN
338**
HSS

(Forets Réf. BC2)

RÉFÉRENCE	AD001	AD002	D0014	D0015
QUANTITÉ	37	49	50	41
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 1-10 x 0,25 mm	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-5,90 x 0,10 mm	Ø 6-10 x 0,10 mm
PRIX €	143,15	256,92	100,39	260,90

Plus

(Forets Réf. BC02)

RÉFÉRENCE	ADP01	ADP02		
QUANTITÉ	37	49	50	41
QUALITÉ	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>
CONTENU	Ø 1-10 x 0,25 mm	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-5,90 x 0,10 mm	Ø 6-10 x 0,10 mm
PRIX €	171,46	305,09		

SUR COMMANDE

SUR COMMANDE

**HSSCo
5%**

(Forets Réf. BC5)

RÉFÉRENCE	ADC01	ADC02	DC014	DC015
QUANTITÉ	37	49	50	41
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 1-10 x 0,25 mm	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-5,90 x 0,10 mm	Ø 6-10 x 0,10 mm
PRIX €	207,01	463,31	150,82	387,14

HSS
TiN

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE	ADT01	ADT02		
QUANTITÉ	37	49	50	41
QUALITÉ	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN
CONTENU	Ø 1-10 x 0,25 mm	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-5,90 x 0,10 mm	Ø 6-10 x 0,10 mm
PRIX €	174,57	350,11		

SUR COMMANDE

SUR COMMANDE

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (avant-trous et dixièmes)

**DIN
338**

HSS

(Forets Réf. BC2)

RÉFÉRENCE	D0022	D0017	D0035	D0007
QUANTITÉ	81	23	29	10
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 2-10 x 0,10 mm	Ø 1-10 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-13 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-10 x 1 mm
PRIX €	447,44	100,15	165,54	42,76

Plus

SUR COMMANDE

(Forets Réf. BC02)

RÉFÉRENCE		DP017	DP035	DP007
QUANTITÉ	81	23	29	10
QUALITÉ	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>	<i>Plus</i>
CONTENU	Ø 2-10 x 0,10 mm	Ø 1-10 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-13 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-10 x 1 mm
PRIX €		100,24	172,47	56,08

**HSSCo
5%**

(Forets Réf. BC5)

RÉFÉRENCE	DC022	DC017	DC035	DC007
QUANTITÉ	81	23	29	10
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 2-10 x 0,10 mm	Ø 1-10 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-13 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-10 x 1 mm
PRIX €	611,95	140,56	269,28	73,06

HSS

TiN

SUR COMMANDE

SUR COMMANDE

SUR COMMANDE

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE				DT007
QUANTITÉ	81	23	29	10
QUALITÉ	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN
CONTENU	Ø 2-10 x 0,10 mm	Ø 1-10 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-13 x 0,50 + Ø AT*	Ø 1-10 x 1 mm
PRIX €				59,47

* AT (Avant-Trous): de M3 à M12 (Ø3,30 - Ø4,20 - Ø6,80 - Ø10,20)

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (compositions supplémentaires)

DIN
338

HSS

BRILLANT

HSSCo
8%

(Forets Réf. BC82)

RÉFÉRENCE	D8210	D8211
QUANTITÉ	19	25
QUALITÉ	HSS	HSS
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	52,83	107,75

(Forets Réf. BC58)

RÉFÉRENCE	DC810	DC811
QUANTITÉ	19	25
QUALITÉ	HSSCo 8%	HSSCo 8%
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	127,04	299,72

(Forets Réf. BC95)

RÉFÉRENCE	DC9510	DC9511
QUANTITÉ	19	25
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	98,24	222,07

COFFRETS DE 13 FORETS DIN 338

DIN
338

HSS

Plus

HSSCo
5%

TiN

(Forets Réf. BC2)

(Forets Réf. BC02)

(Forets Réf. BC5)

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE	D0009	DP009	DC009	DT009
QUANTITÉ	13	13	13	13
QUALITÉ	HSS	Plus	HSSCo	HSS+TiN
CONTENU	Ø 1,5-6,5x0,5(+3,2 & 4,8) mm	Ø 1,5-6,5x0,5(+3,2 & 4,8) mm	Ø 1,5-6,5x0,5(+3,2 & 4,8) mm	Ø 1,5-6,5x0,5(+3,2 & 4,8) mm
PRIX €	20,30	23,84	35,58	29,97

(Forets Réf. BC2)

(Forets Réf. BC02)

(Forets Réf. BC5)

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE	D0008	DP008	DC008	DT008
QUANTITÉ	13	13	13	13
QUALITÉ	HSS	Plus	HSSCo	HSS+TiN
CONTENU	Ø 1 - 7 x 0,50 mm	Ø 1 - 7 x 0,50 mm	Ø 1 - 7 x 0,50 mm	Ø 1 - 7 x 0,50 mm
PRIX €	21,12	23,85	37,28	32,52

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (compositions supplémentaires)

COFFRETS DE 12 FORETS DIN 338

	DIN 338	HSS	Plus	HSSCo 5%	TiN	HSSCo 8%
		(Forets Réf. BC2)	(Forets Réf. BC02)	(Forets Réf. BC5)	(Forets Réf. BC18)	(Forets Réf. BC58)
RÉFÉRENCE		D0006	DP006	DC006	DT006	DC806
QUANTITÉ		12	12	12	12	12
QUALITÉ		HSS	Plus	HSSCo	HSS+TiN	HSSCo 8%
CONTENU		Ø 2-7x0,50 + 8 mm	Ø 2-7x0,50 + 8 mm	Ø 2-7x0,50 + 8 mm	Ø 2-7x0,50 + 8 mm	Ø 2-7x0,50 + 8 mm
PRIX €		38,77	40,12	55,88	48,68	73,63

FORETS SÉRIE LONGUE DIN 340

	DIN 340	HSS	HSSCo 5%	TiN
				
		(Forets Réf. BC4)	(Forets Réf. BC47)	(Forets Réf. BC40)
RÉFÉRENCE		D0004	DC004	DT004
QUANTITÉ		19	17	18
QUALITÉ		HSS	HSSCo	HSS+TiN
CONTENU		Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 2-10 x 0,50 mm	Ø 1,5 -10 x 0,50 mm
PRIX €		85,99	184,60	133,64

FORETS SÉRIE EXTRA-COURTE DIN 1897

	DIN 1897	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	POINTE CARBURE	CARBURE
		(Forets Réf. BC3)	(Forets Réf. BC31)	(Forets Réf. BC33)	(Forets Réf. BC77)	(Forets Réf. BC43)
RÉFÉRENCE		D3010	D3110	D3310	D7710	D4310
QUANTITÉ		19	19	19	17	17
QUALITÉ		HSS	HSSCo	HSSCo "S"	Pointe Carburé	Carburé
CONTENU		Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 2-10 x 0,50 mm	Ø 2-10 x 0,50 mm
PRIX €		61,04	88,16	132,22	329,96	566,95



	(Forets Réf. BC3)	(Forets Réf. BC31)	(Forets Réf. BC33)	(Forets Réf. BC77)	(Forets Réf. BC43)
RÉFÉRENCE	D3011	D3111	D3311	D7711	D4311
QUANTITÉ	25	25	25	23	23
QUALITÉ	HSS	HSSCo	HSSCo "S"	Pointe Carburé	Carburé
CONTENU	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 2-13 x 0,50 mm	Ø 2-13 x 0,50 mm
PRIX €	98,06	184,52	221,34	520,30	1.194,19

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (compositions spéciales)

FORETS HSS POUR ALUMINIUM

FORETS HSSCo GÉOMÉTRIE TYPE "S"

DIN
338

HSS

Al

(Forets Réf. BC16)

RÉFÉRENCE	D16010	D16011
QUANTITÉ	19	25
QUALITÉ	HSS	HSS
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	83,19	182,51

DIN
338HSSCo
5%

INOX

(Forets Réf. BC55)

RÉFÉRENCE	D55010	D55011
QUANTITÉ	18	24
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 1,50-10 x 0,50 mm	Ø 1,50-13 x 0,50 mm
PRIX €	162,61	329,54

FORETS POINTE CARBURE
POUR FONTE, ETCFORETS CARBURE MONOBLOC POUR
MATÉRIAUX TRÈS DURSDIN
338POINTE
CARBURE

FONTE

(Forets Réf. BC7)

RÉFÉRENCE	DPMD010	DPMD011
QUANTITÉ	17	23
QUALITÉ	PoinTE Carbure	PoinTE Carbure
CONTENU	Ø 2-10 x 0,50 mm	Ø 2-13 x 0,50 mm
PRIX €	311,01	545,36

DIN
338

CARBURE

HAUTE
PERFORMANCE

(Forets Réf. BC42)

RÉFÉRENCE	D42010	D42011
QUANTITÉ	17	23
QUALITÉ	Carbure Monobloc	Carbure Monobloc
CONTENU	Ø 2-10 x 0,50 mm	Ø 2-13 x 0,50 mm
PRIX €	874,71	1.960,42

COFFRETS DE FORETS HSSCo 8%

DIN
338HSSCo
8%

(Forets Réf. BC58)

RÉFÉRENCE	ADC81	ADC82	D89380
QUANTITÉ	37	49	19
QUALITÉ	HSSCo 8%	HSSCo 8%	HSSCo 8%
CONTENU	Ø 1-10 x 0,25 mm	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	292,76	686,96	120,94

RÉFÉRENCE	DC807	DC817	DC835
QUANTITÉ	10	23	29
QUALITÉ	HSSCo 8%	HSSCo 8%	HSSCo 8%
CONTENU	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm + AT*	Ø 1-13 x 0,50 mm + AT*
PRIX €	92,53	188,52	370,70

* AT (Avant Trous): M3-M12: Ø3,30 Ø4,20 Ø6,80 Ø10,20

FORETS EN COFFRET MÉTALLIQUE (compositions spéciales)

FORETS POUR ACIER INOX



(Forets Réf. BC50)

RÉFÉRENCE	D50010	D50011
QUANTITÉ	19	25
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	258,59	390,78

FORETS COUPE À GAUCHE



(Forets Réf. BC15)

RÉFÉRENCE	D0010I	D0011I	DR9312I
QUANTITÉ	19	25	10
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 1 mm
PRIX €	132,91	266,99	65,02



COFFRETS MÉTALLIQUES

COFFRETS VIDES

RÉFÉRENCE	D0010V	D0011V	AD001V
QUANTITÉ	19	25	37
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,25 mm
PRIX €	16,29	22,72	59,69



RÉFÉRENCE	AD002V	D0014V	D0015V	D0022V	D0006V
QUANTITÉ	49	50	41	81	12
CONTENU	Ø 1-13 x 0,25 mm	Ø 1-5,9 x 0,10 mm	Ø 6-10 x 0,10 mm	Ø 2-10 x 0,10 mm	Ø 2-7x0,50 + 8 mm
PRIX €	69,32	52,87	105,63	202,59	22,10

RÉFÉRENCE	D0007V	D0017V	D0035V	DE10V (Extra-courts)	DE11V (Extra-courts)
QUANTITÉ	10	23	29	19	25
CONTENU	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm+ PDH*	Ø 1-13 x 0,50 mm+ PDH*	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-13 x 0,50 mm
PRIX €	37,92	43,98	62,20	38,47	47,00

* AT (Avant-trous): De M3 à M12 (Ø3,30 - Ø4,20 - Ø6,80 - Ø10,20)

MICRO-FORETS EN COFFRET PLASTIQUE POUR AÉROMODÉLISME ET MARQUETERIE



Réf. DR9120



RÉFÉRENCE	DR9120	DC9120	DR9102
QUANTITÉ	10	10	15
QUALITÉ	HSS	HSSCo5%	HSS
CONTENU	Ø 1-1,90 x 0,10 mm	Ø 1-1,90 x 0,10 mm	Ø 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 - 1
PRIX €	20,51	29,21	39,56

FORETS EN COFFRET PLASTIQUE

DIN
338

HSS

(Forets Réf. BC2)



RÉFÉRENCE	DR9314	DR9312	DR9313	DR9311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	14,47	30,81	30,57	53,83

Plus

(Forets Réf. BC02)



RÉFÉRENCE	DP9314	DP9312	DP9313	DP9311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	Plus	Plus	Plus	Plus
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	15,25	33,33	32,60	58,78

HSSCo
5%

(Forets Réf. BC5)



RÉFÉRENCE	DC9314	DC9312	DC9313	DC9311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	HSSCo	HSSCo	HSSCo	HSSCo
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	23,00	49,33	49,69	88,17

HSS

TiN

(Forets Réf. BC18)



RÉFÉRENCE	DT9314	DT9312	DT9313	DT9311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN	HSS+TiN
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	16,21	34,45	33,28	60,10

FORETS EN COFFRET PLASTIQUE (compositions spéciales)
HSS
BRILLANT

(Forets Réf. BC82)



RÉFÉRENCE	D829314	D829312	D829313	D829311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	HSS	HSS	HSS	HSS
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	14,47	30,81	30,57	53,83

**HSSCo
8%**

(Forets Réf. BC58)



RÉFÉRENCE	D89314	D89312	D89313	D89311
QUANTITÉ	6	10	13	19
QUALITÉ	HSSCo 8%	HSSCo 8%	HSSCo 8%	HSSCo 8%
CONTENU	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Ø 1-10 x 1 mm	Ø 2-8 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	31,01	66,32	67,97	119,24

FORETS EN DISTRIBUTEUR PLASTIQUE ROND 19 PCS
**DIN
338**
HSS
Plus
**HSSCo
5%**
TiN


(Forets Réf. BC2)

(Forets Réf. BC02)

(Forets Réf. BC5)

(Forets Réf. BC18)

RÉFÉRENCE	DR9380	DP9380	DC9380	DT9380
QUANTITÉ	19	19	19	19
QUALITÉ	HSS	<i>Plus</i>	HSSCo	HSS+TiN
CONTENU	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm	Ø 1-10 x 0,50 mm
PRIX €	53,33	59,72	88,92	76,84

ASSORTIMENTS DE FORETS EN COFFRET PLASTIQUE: HSS, BÉTON ET BOIS

Forets pour métaux

Gris

SÉRIE STANDARD
HSS (Réf. BC2)

POINTE CARBURE (Réf. BW1)

CV (Réf. BM)


RÉFÉRENCE	EC9330	EC9331	EC9332	EC9382
QUANTITÉ	8	9	9	18
QUALITÉ	 	  	  	  
CONTENU	Ø 4 - 5 - 6 - 8 mmx 2	Ø 4 - 6 - 8 mmx 3	Ø 5 - 6 - 8 mmx 3	Ø 3-4-5-6-8-10 mmx 3
PRIX €	16,74	19,08	19,44	36,79

SÉRIE PROFESSIONNELLE
HSSCo 5% (Réf. BC5)

POINTE CARBURE (Réf. BW6)

HSS (Réf. BMPR)


RÉFÉRENCE	M9330	M9331	M9332	M9382
QUANTITÉ	8	9	9	18
QUALITÉ	 	  	  	  
CONTENU	Ø 4 - 5 - 6 - 8 mmx 2	Ø 4 - 6 - 8 mmx 3	Ø 5 - 6 - 8 mmx 3	Ø 3-4-5-6-8-10 mmx 3
PRIX €	27,89	28,13	29,08	56,04

SÉRIE EXTRA-PROFESSIONNELLE
HSSCo 5% (Réf. BC5)

POINTE CARBURE (Réf. BW15)

HSS (Réf. BMPR)


RÉFÉRENCE	P9330	P9331	P9332	P9382
QUANTITÉ	8	9	9	18
QUALITÉ	 	  	  	  
CONTENU	Ø 4 - 5 - 6 - 8 mmx 2	Ø 4 - 6 - 8 mmx 3	Ø 5 - 6 - 8 mmx 3	Ø 3-4-5-6-8-10 mmx 3
PRIX €	45,92	42,15	42,95	86,04

FORETS EN VALISE MÉTALLIQUE

**DIN
338**
125 FORETS Ø 1-10 mm x 0,50

Ø Pcs	1 10	1,50 5	2 10	2,50 5	3 10	3,50 5	4 10	4,50 5
	5 10	5,50 5	6 10	6,50 5	7 5	7,50 5	8 5	8,50 5
	9 5	9,50 5	10 5	= 125 FORETS				



RÉFÉRENCE	BC2880	BC02880	BC5880	BC18880	M0880V
QUANTITÉ	125	125	125	125	250
QUALITÉ	HSS	<i>Plus</i>	HSSCo 5%	HSS TiN	
CONTENU	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	COFFRET VIDE
PRIX €	321,25	359,65	531,77	445,63	129,83


**DIN
338**
155 FORETS Ø 1-13 mm x 0,50

Ø Pcs	1 10	1,50 5	2 10	2,50 5	3 10	3,50 5	4 10	4,50 5	5 10
	5,50 5	6 10	6,50 5	7 5	7,50 5	8 5	8,50 5	9 5	9,50 5
	10 5	10,50 5	11 5	11,50 5	12 5	12,50 5	13 5	= 155 FORETS	



RÉFÉRENCE	BC2881	BC02881	BC5881	BC18881	M0881V
QUANTITÉ	155	155	155	155	290
QUALITÉ	HSS	<i>Plus</i>	HSSCo 5%	HSS TiN	
CONTENU	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	Ø 1-10x0,50 VOIR DÉTAIL	COFFRET VIDE
PRIX €	645,26	716,73	1.145,06	878,52	300,65

VALISE MÉTALLIQUE DE FORETS CONIQUES
**DIN
345**
HSS


(Forets Réf. BC11)

RÉFÉRENCE	MBC11-1	MBC11-2
QUANTITÉ	10	10
QUALITÉ	HSS	HSS
CONTENU	Ø 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23	Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30
PRIX €	562,68	783,25

PRÉSENTOIR POUR FOURNITURES INDUSTRIELLES



Réf. FL01

Dimensions: Largeur 1000 x profondeur 400 x hauteur 2200 mm.

PRÉSENTOIR FL01

FORETS CYLINDRIQUE

DIN
338

BC2

HSS

BC02

Plus

BC5

HSSCo
5%

Composition: Quantité par diamètre

Ø	2	2,25	2,50	2,75	3	3,25	3,50	3,75	4	4,25	4,50
Unités	100	50	100	30	100	50	50	30	100	50	50

4,75	5	5,25	5,50	5,75	6	6,25	6,50	6,75	7	7,25
30	100	50	50	50	80	20	50	20	50	20

7,50	7,75	8	8,25	8,50	8,75	9	9,25	9,50	9,75	10	10,50
30	20	60	20	30	20	50	10	20	10	60	20

1^{er}. Niveau

FORETS CYLINDRIQUE

DIN
338

BC2

HSS

BC02

Plus

BC5

HSSCo
5%

Composition:

Ø	11	11,50	12	12,50	13	14
Unités	12	6	12	6	6	6

FORETS CYLINDRIQUE

BC9

DIN
338

HSS

Composition:

Ø	14	14,50	15	15,50	16	16,50	17	18	19	20
Unités	6	2	6	2	6	2	3	4	2	3

2^{ème}. Niveau

FORET HSS QUEUE CÔNE MORSE

BC11

DIN
345

HSS

Composition:

10	10,50	11	11,50	12	12,50	13	13,50	14	14,50	15	15,50
4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2

16	16,50	17	17,50	18	18,50	19	19,50	20	20,50	21	21,50
4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	1

22	22,50	23	23,50
3	1	2	1

3^{ème}. Niveau

FORET HSS QUEUE CÔNE MORSE

BC11

DIN
345

HSS

Composition:

24	24,50	25	25,50	26	26,50	27	27,50	28
2	1	2	1	2	1	2	1	2

28,50	29	30	31	32	35	40	45	50
1	1	2	1	2	1	1	1	1

24.153,40 €

PRÉSENTOIRS POLYVALENTS POUR COMPTOIR OU MÈTRES LINÉAIRES
PRÉSENTOIR DE FORETS HSS
1-44


Contenu: Forets BC2

Ø	8,50	9	9,50	10				
Unités	10	20	10	30				
	6	6,50	7	7,50	8			
	40	30	30	30	30			
	2	2,50	3	3,50	4	4,50	5	5,50
	50	50	50	50	50	50	50	30

Réf. 1-44

1.312,50 €



Dimensions: largeur 330 x profondeur 360 x hauteur 515 mm.


PRÉSENTOIR DE FORETS HSS-G Plus
1-46


Contenu: Forets BC02

Ø	8,50	9	9,50	10				
Unités	10	20	10	30				
	6	6,50	7	7,50	8			
	40	20	30	20	30			
	2	2,50	3	3,50	4	4,50	5	5,50
	50	50	50	50	50	50	50	30

Réf. 1-46

1.402,80 €

Dimensions: largeur 330 x profondeur 360 x hauteur 515 mm.

PRÉSENTOIR DE FORETS HSSCo
1-45


Contenu: Forets BC5

Ø	8,50	9	9,50	10				
Unités	10	20	10	20				
	6	6,50	7	7,50	8			
	30	20	30	20	30			
	2	2,50	3	3,50	4	4,50	5	5,50
	50	50	50	50	50	50	50	30

Réf. 1-45

2.107,10 €



Dimensions: largeur 330 x profondeur 360 x hauteur 515 mm.

PRÉSENTOIRS POUR FORETS DIN 338 QUEUE CYLINDRIQUE

PRÉSENTOIR DE FORETS HSS

3-1



Contenu: Forets BC2

Ø	2	2,50	3	3,25	3,50	4
Unités	100	50	100	50	50	100
	4,25	4,50	5	5,25	5,50	5,75
	50	50	100	50	50	50
	6	6,50	6,75	7	7,50	8
	50	50	20	50	30	40
	8,50	9	9,50	10	10,50	
	20	40	20	40	10	
	11	11,50	12	12,50	13	14
	12	12	12	6	6	6

Réf. 3-1

3.069,16 €

Dimensions: largeur 400 x profondeur 240 x hauteur 815 mm.



PRÉSENTOIR DE FORETS HSS-G Plus

3-2



Contenu: Forets BC02

Ø	2	2,50	3	3,25	3,50	4
Unités	100	50	100	50	50	100
	4,25	4,50	5	5,25	5,50	5,75
	50	50	100	50	50	50
	6	6,50	6,75	7	7,50	8
	50	50	20	50	30	40
	8,50	9	9,50	10	10,50	
	20	40	20	40	10	
	11	11,50	12	12,50	13	14
	12	12	12	6	6	6

Réf. 3-2

3.434,12 €

Dimensions: largeur 400 x profondeur 240 x hauteur 815 mm.

PRÉSENTOIR DE FORETS HSSCo

3-3



Contenu: Forets BC5

Ø	2	2,50	3	3,25	3,50	4
Unités	100	50	100	30	30	100
	4,25	4,50	5	5,25	5,50	5,75
	30	30	100	20	30	30
	6	6,50	6,75	7	7,50	8
	50	20	20	30	20	30
	8,50	9	9,50	10	10,50	
	10	30	10	30	10	
	11	11,50	12	12,50	13	14
	12	12	12	6	6	6

Réf. 3-3

4.393,22 €

Dimensions: largeur 400 x profondeur 240 x hauteur 815 mm.



CONDITIONS DE COUPE DES FORETS AVEC VITESSE ET AVANCE

			DIAMÈTRE Ø (mm)											
			2	3	5	7	10	12	15	18	20	22	25	30
ACIER 70 kg/mm ² BC2	V/C	RPM	3979	2653	1592	1137	796	663	531	442	398	362	318	265
	25 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,04 159	0,06 159	0,08 127	0,15 171	0,20 159	0,26 172	0,30 159	0,33 146	0,34 135	0,35 127	0,35 111	0,39 103
ACIER TREMPÉ 120 kg/mm ² BC5	V/C	RPM	2069	1379	828	591	414	345	276	230	207	188	166	138
	13 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,03 62	0,045 62	0,06 50	0,10 59	0,15 62	0,18 60	0,20 55	0,22 51	0,23 48	0,25 47	0,25 41	0,28 39
INOX BC50	V/C	RPM	1751	1167	700	500	350	292	233	195	175	159	140	117
	11 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,02 35	0,05 58	0,08 56	0,14 70	0,19 67	0,23 67	0,25 58	0,27 53	0,28 49	0,30 48	0,31 43	0,33 39
ALUMINIUM BC16	V/C	RPM	7958	5305	3183	2274	1592	1326	1061	884	796	723	637	531
	50 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,03 239	0,06 318	0,08 255	0,16 364	0,20 318	0,23 305	0,25 265	0,28 248	0,29 231	0,30 217	0,30 191	0,36 191
TITANE BC7	V/C	RPM	5570	3714	2228	1592	1114	928	743	619	557	506	446	371
	18 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,02 111	0,03 111	0,03 67	0,05 80	0,08 84	0,08 74	0,12 89	0,15 93				
FONTE BC7	V/C	RPM	3979	2653	1592	1137	796	663	531	442	398	362	318	265
	25 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,05 199	0,08 199	0,10 159	0,20 227	0,27 215	0,31 206	0,37 196	0,41 181	0,42 167	0,42 152	0,42 134	0,45 119
LAITON BC66	V/C	RPM	7958	5305	3183	2274	1592	1326	1061	884	796	723	637	531
	50 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,04 318	0,07 345	0,08 239	0,17 387	0,21 334	0,25 332	0,28 297	0,28 248	0,30 239	0,30 217	0,33 210	0,40 212
PLASTIQUE, FIBRE DE CARBONE BC7	V/C	RPM	1911	1274	764	546	382	318	255	212	191	174	153	127
	12 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,02 38	0,03 38	0,03 23	0,05 27	0,08 29	0,08 25	0,12 31	0,15 32				
ALLIAGE DE NI BC42	V/C	RPM	4775	3183	1910	1364	955	796	637	531	477	434	382	318
	30 m/min	mm / tour S (mm / min)	0,015 72	0,02 64	0,02 42	0,03 34	0,04 38	0,06 48	0,07 45	0,08 42	0,11 53	0,12 52	0,15 57	
CIRCUIT IMPRIMÉ BC79	25	RPM	3979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OBSERVATIONS:

- Si nous connaissons le diamètre du foret et la matière à usiner, la vitesse et l'avance sont indiquées.

Exemple:

Matériel: Aluminium

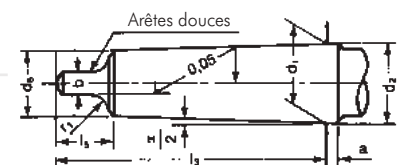
RPM=2274

Ø de foret: 7 mm.

S=364 mm/min

- Après plusieurs trous, il est recommandé de régler la vitesse et l'avance à nouveau.

INFORMATION TECHNIQUE SUR DIMENSIONS DE CÔNE MORSE DIN 228D



CÔNE MORSE	Amincissement	Ø 2	a	b h13	d ₁	d ₂ Ø max	d ₆ Ø min	d ₇ Dimen. max	I ₃ -1	I ₄ Dimen. max	I ₅ Dimen. max	r ₁	r ₂
0	1:19,212=0,05205	1°29' 27"	3,0	3,9	9,045	9,2	6,1	6,0	56,5	59,5	10,5	4	1,0
1	1:20,047=0,04988	1°25' 43"	3,5	5,2	12,065	12,2	9,0	8,7	62,0	65,5	13,5	5	1,2
2	1:20,020=0,04995	1°25' 50"	5,0	6,3	17,780	18,0	14,0	13,5	75,0	80,0	16,0	6	1,6
3	1:19,922=0,05020	1°26' 16"	5,0	7,0	23,825	24,1	19,1	18,5	94,0	99,0	20,0	7	2,0
4	1:19,254=0,05194	1°29' 15"	6,5	11,9	31,267	31,6	25,2	24,5	117,5	124,0	24,0	8	2,5
5	1:19,002=0,05263	1°30' 26"	6,5	15,9	44,399	44,7	36,5	35,7	149,5	156,0	29,0	10	3,0
6	1:19,180=0,05214	1°29' 36"	8,0	19,0	63,348	63,8	52,4	51,0	210,0	218,0	40,0	10	4,0

LARGE GAMME DE COFFRETS POUR FORETS



Réf. DP011

Réf. DT010

► **Métal Classique**

Coffret métallique haute résistance

► **Plastique Bleu**

Rigide, Robuste et Léger

Fenêtre transparente

ABS renforcé avec protection anti-chocs



Réf. P6010



Réf. PT6011

Réf. PP6010

Réf. PC011



Réf. PP010

► **Plastique Noir**

Léger, maniable

Plastique renforcé

Haute résistance et durabilité