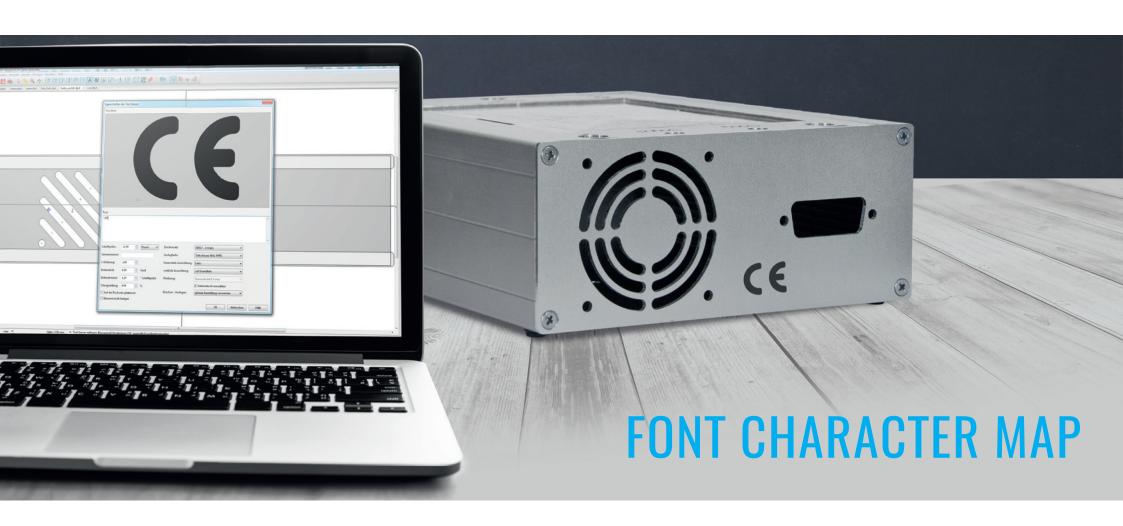


FRONT PANELS - ENCLOSURES - MILLING PARTS



www.frontpanelexpress.com



FONT CHARACTER MAP

The text engraving function of the Front Panel Designer allows you to enter the lettering for your front panel directly in the program. You can choose from a number of different fonts. The following tables provide an overview of all the characters that can be displayed for the specific font.

Arch, 1-stroke

|--|

Block, Outline

Bold, 7-stroke

32:	88: X	144: Ė 145: Æ 146: Æ 147: ô 148: Ö 149: Ö 150: Î 151: Î 152: Î 153: Î 154: Î 155: Î 156: Î 158: 184: 185: 186: 187: 160: Î 160: Î 162: Î 163: Î 164: Î 165: Î 165: Î 166: Î 165: Î 166: Î 167: 199: 199: 199: 171: 198: 171: 199:	200: 228: 229: 230: 231: 231: 232: 233: 233: 233: 235: 235: 235: 236: 237: 235: 236: 237: 210: 238: 237: 210: 238: 241: 242: 215: 244: 242: 215: 244: 242: 215: 245: 246: 217: 245: 246: 217: 245: 246: 217: 245: 246: 221: 249: 222: 250: 223: 251: 224: 252: 253: 224: 255: 255: 255: 255: 255: 255: 255
-----	-------	--	--

Century, 3-stroke

32: 33: " #\$ 33: 34: " ** 35: " ** " ** 36: 37: 38: " ** 39: 41: 42: 44: 45: 46: 47: 48: 49: 55: 55: 56: 57: 56: 55:	60:	88: X 89: Y 90: Z 91: \ 92: \ 93: - 95: 96: 97: a 98: b 99: d 101: f 102: f 103: j 104: i 105: i 106: j 107: k 108: l 109: m 110: n 111: o 112: p 113: q 114: r 115: s	116: t 117: u 118: v 119: w 120: x 121: y 122: { 124: } 125: 126: 127: 128: â 130: â 131: 132: â 133: â 134: â 135: 136: î 140: î 141: 142: A 143: A	144: É æ A î ô ò û ù ÿ Ô Ŭ ø f Ø 147: 148: 150: 151: 153: 156: 157: 158: 156: 164: 165: 166: 167: 168: 170: 171: 171: 171: 171: 171: 171: 171	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 183: 184: 185: 186: 188: 189: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 241: 242: 243: 244: 245: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255:
---	-----	--	--	--	--	---	--

Century, Outline

49: 1 77: MI 105: i 133: i 161: i 189: 217: 245: 50: 2 78: N 106: j 134: i 162: i 190: 218: 246: 51: 3 79: 0 107: 1 135: i 163: i 191: 219: 247: 52: 4 80: IP 108: I 136: i 164: ii 192: 220: 248: 249: 53: 5 81: Q 109: 137: i 165: N 193: 221: 249: 54: 6 82: IR 110: II 138: i 166: 194: 222: 250: 55: 7 83: S 111: I 139: I 167: 195: 223: 251: 56: 8 84: IT 112: II 140: I 168: I 196: 22
--

Cyrillic, 2-stroke

58: : 86: III 114: p 142: A 170: 198: 226: 254: 59: ; 87: B 115: c 143: 171: 199: 227: 255:

DIN1415, 1-stroke

32:	88: X 116: t 117: u 90: Z 118: v 91: [119: w 92: \ 120: x 93:] 121: y 94: \ 96: \ 7 124: [125: \ 98: b 126: \ 99: c 127: \ 100: d 128: \ 99: c 127: \ 100: d 128: \ 101: e 129: \ 102: f 130: \ \ 103: g 131: \ \ \ 104: h 132: \ \ \ 106: j 134: \ \ \ \ 107: k 135: \ \ 108: l 136: \ \ \ 109: m 137: \ \ \ \ 110: n 138: \ \ \ \ \ 111: p 140: \ \ 113: q 141: \ \ \ 115: s 143: \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	144: É 172: 174: 174: 174: 175: 176: 176: 177: 176: 179: 180: 181: 179: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 186: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 187: 187: 187: 188: 187: 187: 187	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 241: 242: 242: 244: 245: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255: -
-----	--	--	--	--

Din17, 1-stroke

34: " 62: > 90: Z 118: v 146: Æ 174 35: # 63: ? 91: [119: w 147: ô 175 36: \$ 64: @ 92: \ 120: x 148: ö 176 37: % 65: A 93:] 121: y 149: ò 177 38: & 66: B 94: ^ 122: z 150: û 178 39: ^ 67: C 95: _ 123: { 151: ù 179 40: (68: D 96: ` 124:] 152: ÿ 180 41:) 69: E 97: α 125: } 153: O 181: 42: * 70: F 98: b 126: ~ 154: Ù 182 43: + 71: G 99: c 127: * 155: Ø 183 44: , 72: H 100: d 128: Ç 156: £ 184 45: - 73:] 101: e 129: ù 157: Ø 185 46: . 74: J 102: f 130: è 158: C€ 47: / 75: K 103: g 131: â 159: f 187 48: O 76: L 104: h 132: à 160: à 188 49: 1 77: M 105: i 133: à 161: i 189 50: 2 78: N 106: j 134: à 162: ò 190 51: 3 79: O 107: k 135: ç 163: ù 191: 52: 4 80: P 108: L 136: è 164: ñ 192 53: 5 81: Q 109: m 137: ë 165: N 193 54: 6 82: R 110: n 138: i 169: r 195 55: 7 83: S 111: o 139: ï 167: □ 195 56: 8 84: T 112: p 140: î 169: r 197 58: : 86: V 114: r 142: Ä 170: ¬ 198 59: ; 87: W 115: s 143: Å 171: ½ 199	203: 204: 232: 232: 233: 233: 233: 233: 233: 23
--	---

Euro, 5-stroke

32: 33: 46: 62: 63: 64: 65: 66: 67: 40: 41: 42: 44: 70: 71: 72: 73: 74: 45: 46: 47: 46: 47: 48: 49: 50: 51: 52: 55: 56: 56: 57: 58: 56: 59: 58: 59: 58: 59: 87:	**************************************	116: tuvwxyz(1): 120: 120: 121: 122: 123: 124: 125: 126: 127: 128: 130: 131: 132: 133: 134: 135: 136: 137: 138: 139: 140: 141: 142: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143	144: 145: 146: 147: 148: 150: 151: 152: 153: 155: 156: 157: 158: 160: 161: 162: 163: 164: 165: 166: 167: 168: 170: 171: 171:	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 189: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 253: 253: 253: 253: 253: 253
---	--	--	--	---	---	---

Euro, Outline

32: 33: 35: 35: 37: 38: 35: 41: 45: 45: 45: 45: 55: 55: 55: 55: 55: 55	60: 61: 62: 63: 65: 65: 66: 67: 73: 74: 75: 78: 79: 80: 81: 82: 83: 84: 85: 85: 87:	88: 89: 91: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	116: 117: 118: 120: 121: 126: 126: 127: 128: 126: 128: 126: 128: 133: 134: 135: 138: 139: 141: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143	144: 145: 151: 151: 151: 151: 151: 151:	172: 173:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 253: 253: 253:
--	---	---	--	---	--------------	--	--

Futura, Outline

55: 7 83: \$ 111: 0 139: ii 167: 195: 223: 251: 56: 8 84: I 112: p 140: ii 168: ii 196: 224: 252: 57: 9 85: U 113: q 141: ii 169: 197: 225: 3 253: 58: 86: V 114: I 142: A 170: 198: 226: 254: 59: 87: W 115: s 143: A 171: 199: 227: 255:	33: 34: 35: 36: 37: 38: 39: 41: 42: 44: 45: 45: 45: 45: 45: 55: 55: 55: 55	61:	112: p 113: q 114: r	140: î 141: ì 142: Å	168: & 169: 170:	196: 197: 198:	224: 225: B 226:	252: 253: 254:
--	--	-----	----------------------------	---	------------------------	----------------------	-------------------------------	----------------------

Gothik, 3-stroke

33:	88:	144:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 241: 242: 242: 244: 245: 244: 245: 247: 248: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255:
-----	-----	------	--	--

Greek, 1-stroke

58: : 86: ∇ 114: ρ 142: 170: 198: 226: 254: 59: ; 87: Ω 115: σ 143: 171: 199: 227: 255:

Helvetica Bold, 4-stroke

32:	88: X 89: Y 90: Z 91: Q 92: A 93: P 94: P 95: P 96: P 97: P 98: P 99: P 100: P	116: t 117: u 118: v 119: w 120: x 121: y 122: { 123: { 124: } 125: } 126: ~ 127: 128: \$ 130: \$ \$\frac{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{a}{	144: Éæ 145: Æ 146: 147: 148: 150: 151: 152: 153: 154: 156: 157: 160: 161: 162: 163: 164: 165: 167: 168: 167: 168: 170: 171: 171:	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 253: 255: 255:
-----	--	---	---	--	---	--

Helvetica Light, 1-stroke

32: 60: 33: 9 35: 66: 36: 66: 37: 66: 38: 66: 39: 66: 40: 68: 41: 70: 43: 70: 44: 75: 46: 77: 48: 76: 49: 76: 79: 80: 51: 79: 80: 81: 82: 83: 84: 85: 85: 86: 87: 86: 87: 87:	<pre></pre>	116: t 117: u 118: v 119: x 120: x 121: 122: 123: 124: 125: 126: 127: 128: 129: 130: 131: 132: 133: 134: 135: 136: 137: 138: 139: 140: 141: 142: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143	144: 4: 2	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 189: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 244: 245: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255: —
---	-------------	---	-----------	--	--	--

Helvetica Medium, 4-stroke, Outline

32:	88: X	144:	200: 228: 229: 230: 231: 231: 232: 233: 233: 233: 235: 235: 235: 236: 237: 236: 237: 236: 237: 210: 238: 241: 242: 241: 242: 242: 241: 242: 242
-----	-------	------	---

Script, 3-stroke

32:	88: \$\alpha\$ 116: \$\land{t}\$ 89: \$\alpha\$ 117: \$\alpha\$ 90: \$\beta\$ 119: \$\alpha\$ 91: \$\beta\$ 120: \$\alpha\$ 93: \$\beta\$ 121: \$\alpha\$ 94: \$\beta\$ 122: \$\alpha\$ 95: \$\beta\$ 123: \$\beta\$ 96: \$\beta\$ 126: \$\alpha\$ 98: \$\beta\$ 126: \$\alpha\$ 100: \$\alpha\$ 128: \$\beta\$ 101: \$\beta\$ 129: \$\alpha\$ 102: \$\beta\$ 130: \$\beta\$ 103: \$\alpha\$ 131: \$\alpha\$ 104: \$\beta\$ 132: \$\alpha\$ 105: \$\beta\$ 133: \$\alpha\$ 106: \$\beta\$ 134: \$\alpha\$ 107: \$\beta\$ 135: \$\capa\$ 108: \$\beta\$ 136: \$\beta\$ 109: \$\mathred{m}\$ 137: \$\beta\$ 110: \$\mathred{n}\$ 138: \$\beta\$ 111: \$\alpha\$ 139: \$\beta\$ 112: \$\beta\$ 140: \$\beta\$ 114: \$\beta\$ 142: \$\alpha\$ 115: \$\beta\$ 143: \$\alpha\$	144: 6 172: 145: 6 174: 146: 6 175: 148: 6 176: 149: 6 177: 150: 6 178: 151: 6 180: 153: 6 181: 154: 6 183: 156: 6 183: 156: 6 185: 158: 186: 159: 187: 160: 6 188: 161: 6 189: 162: 6 190: 163: 6 190: 163: 6 190: 164: 7 190: 165: N 191: 164: 7 192: 165: N 193: 166: 194: 167: 195: 168: 6 196: 170: 198: 171: 199:	200: 228: 229: 230: 231: 232: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 236: 237: 238: 239: 237: 241: 242: 241: 242: 241: 242: 243: 244: 242: 245: 246: 227: 249: 220: 223: 225: 225: 225: 225: 225: 225: 225	±
-----	--	---	---	---

Script 1, 1-stroke

32: // 33: // 35: 36: 37: 8	60: 2: 2	88: X 89: Y 90: Z 91: 92: 93: 94: 95: 96: 97: 6 98: 96: 97: 103: 6 104: 105: 106: 107: 108: 109: 109: 110: 110: 111: 6 110: 111: 111: 111: 111: 111: 111: 111:	116: t 117: u 118: v 119: w 120: x 121: y 122: z 123: 124: 125: 126: 127: 128: 129: ú 130: 131: 132: á 133: 134: 135: 136: 137: 138: 139: 140: 141: 142: 143:	144: 145: 146: 147: 148: 150: 151: 152: 153: 154: 155: 156: 157: 158: 161: 162: 163: 164: 165: 167: 168: 170: 171:	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: <i>B</i> 226: <i>V</i> 227: ///	228: // 229: X 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255:
-----------------------------	----------	--	--	--	--	--	--

Script 2, Outline

32:	88: X 89: Y 90: Z 91: 92: 93: 94: 95: 96: 97: 98: 99: 100: 101: 102: 103: 104: 105: 106: 107: 108: 109: 109: 110: 111: 112: 113: 114: 115: s	116: # 117: # 118: # 119: # 120: * 121: # 122: # 123: 124: 125: 126: 127: 128: 130: 131: 132: # 133: 134: 135: 136: 137: 138: 139: 140: 141: 142: # 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143: 143:	144: 145: 146: 147: 148: 149: 150: 151: 152: 153: 154: 155: 156: 157: 158: 160: 161: 162: 163: 164: 165: 166: 167: 168: 169: 170: 171:	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 188: 189: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: 226: 227:	228: 229: 230: /// 231: // 232:
-----	---	---	--	--	---	---------------------------------

Script 4, 4-stroke

32: 33: 1 60: 61: 7 62: 35: 63: 7 64: 65: A 66: 73 66: 73 66: 73 66: 73 66: 74: 74: 75: 74: 74: 75: 74: 75: 74: 75: 75: 75: 75: 75: 75: 75: 75: 75: 75	88: X 116: t 117: u 90: Z 118: v 119: w 91: 120: x 93: 121: y 94: 122: z 95: 123: 96: 124: 97: a 125: 98: b 126: 99: c 127: 100: d 128: 101: e 129: ü 102: f 130: 103: g 131: 104: h 132: ä 105: i 133: 106: j 134: 107: k 135: 108: l 136: 109: m 137: 110: n 138: 111: o 139: 112: p 140: 113: q 141: 114: z 142: A 143:	144: 172: 173: 174: 175: 175: 176: 177: 176: 177: 150: 178: 179: 180: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 185: 186: 187: 186: 187: 188: 187: 189: 160: 188: 161: 189: 162: 190: 163: 191: 164: 192: 165: 193: 166: 194: 195: 168: 197: 170: 198: 171: 199:	200: 228: 201: 229: 203: 231: // 204: 232: He 205: 233: 206: 207: 235: 236: 209: 237: 236: 209: 237: 240: 211: 239: 240: 213: 241: 242: 213: 244: 7 216: 244: 7 218: 246: V 219: 247: 248: X 221: 249: 250: 251: 222: 250: 251: 252: 225: 253: 254: 252: 225: 253: 254: 255:
--	--	---	--

Stencil, 1-stroke

32:	88: X 116: † 89: Y 117: u 90: Z 118: v 91: [119: w 92: \ 120: x 93:] 121: y 94: ^ 122: z 95: _ 123: { 96:	144: É 172: 173: i 174: 174: 175: 175: 176: 176: 177: 176: 179: 179: 179: 180: 181: 179: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 186: 187: 188: 186: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 187: 188: 189: 187: 188: 189: 187: 188: 189: 187: 188: 189: 187: 188: 189: 187: 188: 189: 189: 189: 189: 189: 189: 189	200: 228: 229: 230: 230: 231: 204: 232: 233: 235: 236: 237: 235: 238: 237: 210: 238: 211: 239: 240: 213: 241: ± 242: 215: 243: 244: 242: 215: 243: 224: 225: 225: 3 224: 225: 3 226: 227: 255: —
-----	---	---	--

Univ, 1-stroke

32:	88: X 116: t 89: Y 117: u 90: Z 118: V 91: [119: w 92: \ 120: x 93:] 121: y 94: ^ 122: z 95: _ 123: { 96:	144: Ė 172: 173: i 174: 174: 175: 175: 176: 177: 177: 179: 179: 179: 179: 179: 179	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: B 226: 227:	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255:
-----	---	--	--	--

Univ, Outline

32: 60: 61: 62: 63: 64: 65: 65: 66: 67: 68: 67: 68: 67: 40: 41: 42: 本 45: 70: 71: 72: 73: 74: 75: 76: 77: 78: 79: 80: 81: 52: 53: 54: 65: 87: 56: 87	88: XX 89: YZ 90: Z 91: 92: 93: 94: 95: 96: 97: 98: 99: 101: 102: 103: 104: 105: 106: 107: 108: 109: 109: 110: 111: 112: 113: 114: 115: \$114: 115: \$114: 115:	116:	144: 145: 146: 146: 149: 150: 151: 153: 154: 156: 158: 159: 160: 161: 163: 164: 164: 165: 166: 167: 169: 170: 171:	172: 173: 174: 175: 176: 177: 178: 179: 180: 181: 182: 183: 184: 185: 186: 187: 188: 190: 191: 192: 193: 194: 195: 196: 197: 198: 199:	200: 201: 202: 203: 204: 205: 206: 207: 208: 209: 210: 211: 212: 213: 214: 215: 216: 217: 218: 219: 220: 221: 222: 223: 224: 225: \$\mathbb{B}\$	228: 229: 230: 231: 232: 233: 234: 235: 236: 237: 238: 239: 240: 241:
--	--	------	--	--	---	--