



# RC8.2 1mm Offset Insert Charts

AV1804-1DOT | AV1804-2DOT | AV1804-3DOT | AV1804-SET

NOTE: Avid 2 / 3 Dot Inserts are labeled with dot indicators and R / L markings. To use these charts, placing your car on the table in front of you with the D plate closest to you and your chart called for an "AVID 3 Down Out", the Avid 3 Dot you would be inserting into the left side would be marked with the L and the right side with R with the letters in normal upright position. The highlighted selections are the most widely used positions. (Chart Version 1.2)

## Avid Low Roll Center

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
3 Down	AVID 3 Down In	1°	1°	-1
2 Down	AVID 3 Down In	1°	2°	-1
1	AVID 3 Down In	1°	3°	-1
2 Up	AVID 3 Down In	1°	4°	-1
3 Up	AVID 3 Down In	1°	5°	-1
3 Down	AVID 2 Down In	2°	1°	-1
2 Down	AVID 2 Down In	2°	2°	-1
1	AVID 2 Down In	2°	3°	-1
2 Up	AVID 2 Down In	2°	4°	-1
3 Up	AVID 2 Down In	2°	5°	-1
3 Down	AVID 1 Down	3°	1°	-1
2 Down	AVID 1 Down	3°	2°	-1
1	AVID 1 Down	3°	3°	-1
2 Up	AVID 1 Down	3°	4°	-1
3 Up	AVID 1 Down	3°	5°	-1
3 Down	AVID 2 Down Out	4°	1°	-1
2 Down	AVID 2 Down Out	4°	2°	-1
1	AVID 2 Down Out	4°	3°	-1
2 Up	AVID 2 Down Out	4°	4°	-1
3 Up	AVID 2 Down Out	4°	5°	-1
3 Down	AVID 3 Down Out	5°	1°	-1
2 Down	AVID 3 Down Out	5°	2°	-1
1	AVID 3 Down Out	5°	3°	-1
2 Up	AVID 3 Down Out	5°	4°	-1
3 Up	AVID 3 Down Out	5°	5°	-1

## Stock Roll Center

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
3 Down	3 In	1°	0°	0
2 Down	3 In	1°	1°	0
1	3 In	1°	2°	0
2 Up	3 In	1°	3°	0
3 Up	3 In	1°	4°	0
3 Down	2 In	2°	0°	0
2 Down	2 In	2°	1°	0
1	2 In	2°	2°	0
2 Up	2 In	2°	3°	0
3 Up	2 In	2°	4°	0
3 Down	1	3°	0°	0
2 Down	1	3°	1°	0
1	1	3°	2°	0
2 Up	1	3°	3°	0
3 Up	1	3°	4°	0
3 Down	2 Out	4°	0°	0
2 Down	2 Out	4°	1°	0
1	2 Out	4°	2°	0
2 Up	2 Out	4°	3°	0
3 Up	2 Out	4°	4°	0
3 Down	3 Out	5°	0°	0
2 Down	3 Out	5°	1°	0
1	3 Out	5°	2°	0
2 Up	3 Out	5°	3°	0
3 Up	3 Out	5°	4°	0

## Avid High Roll Center

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
3 Down	AVID 3 Up In	1°	-1°	+1
2 Down	AVID 3 Up In	1°	0°	+1
1	AVID 3 Up In	1°	1°	+1
2 Up	AVID 3 Up In	1°	2°	+1
3 Up	AVID 3 Up In	1°	3°	+1
3 Down	AVID 2 Up In	2°	-1°	+1
2 Down	AVID 2 Up In	2°	0°	+1
1	AVID 2 Up In	2°	1°	+1
2 Up	AVID 2 Up In	2°	2°	+1
3 Up	AVID 2 Up In	2°	3°	+1
3 Down	AVID 1 Up	3°	-1°	+1
2 Down	AVID 1 Up	3°	0°	+1
1	AVID 1 Up	3°	1°	+1
2 Up	AVID 1 Up	3°	2°	+1
3 Up	AVID 1 Up	3°	3°	+1
3 Down	AVID 2 Up Out	4°	-1°	+1
2 Down	AVID 2 Up Out	4°	0°	+1
1	AVID 2 Up Out	4°	1°	+1
2 Up	AVID 2 Up Out	4°	2°	+1
3 Up	AVID 2 Up Out	4°	3°	+1
3 Down	AVID 3 Up Out	5°	-1°	+1
2 Down	AVID 3 Up Out	5°	0°	+1
1	AVID 3 Up Out	5°	1°	+1
2 Up	AVID 3 Up Out	5°	2°	+1
3 Up	AVID 3 Up Out	5°	3°	+1

## Avid GHEA C and D (4 Rear Toe)

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
3 Down	AVID 3 Up Out	4°	-3°	+2
2 Down	AVID 3 Up Out	4°	-2°	+2
1	AVID 3 Up Out	4°	-1°	+2
2 Up	AVID 3 Up Out	4°	0°	+2
3 Up	AVID 3 Up Out	4°	1°	+2
3 Down	AVID 2 Up Out	4°	-2°	+1
2 Down	AVID 2 Up Out	4°	-1°	+1
1	AVID 2 Up Out	4°	0°	+1
2 Up	AVID 2 Up Out	4°	1°	+1
3 Up	AVID 2 Up Out	4°	2°	+1
3 Down	AVID 1 Out	4°	-1°	0
2 Down	AVID 1 Out	4°	0°	0
1	AVID 1 Out	4°	1°	0
2 Up	AVID 1 Out	4°	2°	0
3 Up	AVID 1 Out	4°	3°	0
3 Down	AVID 2 Down Out	4°	0°	-1
2 Down	AVID 2 Down Out	4°	1°	-1
1	AVID 2 Down Out	4°	2°	-1
2 Up	AVID 2 Down Out	4°	3°	-1
3 Up	AVID 2 Down Out	4°	4°	-1
3 Down	AVID 3 Down Out	4°	1°	-2
2 Down	AVID 3 Down Out	4°	2°	-2
1	AVID 3 Down Out	4°	3°	-2
2 Up	AVID 3 Down Out	4°	4°	-2
3 Up	AVID 3 Down Out	4°	5°	-2

## Avid GHEA C and D (5 Rear Toe)

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
AVID 3 Down In	AVID 3 Up Out	5°	-3°	+2
AVID 2 Down In	AVID 3 Up Out	5°	-2°	+2
AVID 1 In	AVID 3 Up Out	5°	-1°	+2
AVID 2 Up In	AVID 3 Up Out	5°	0°	+2
AVID 3 Up In	AVID 3 Up Out	5°	1°	+2
AVID 3 Down In	AVID 2 Up Out	5°	-2°	+1
AVID 2 Down In	AVID 2 Up Out	5°	-1°	+1
AVID 1 In	AVID 2 Up Out	5°	0°	+1
AVID 2 Up In	AVID 2 Up Out	5°	1°	+1
AVID 3 Up In	AVID 2 Up Out	5°	2°	+1
AVID 3 Down In	AVID 1 Out	5°	-1°	0
AVID 2 Down In	AVID 1 Out	5°	0°	0
AVID 1 In	AVID 1 Out	5°	1°	0
AVID 2 Up In	AVID 1 Out	5°	2°	0
AVID 3 Up In	AVID 1 Out	5°	3°	0
AVID 3 Down In	AVID 2 Down Out	5°	0°	-1
AVID 2 Down In	AVID 2 Down Out	5°	1°	-1
AVID 1 In	AVID 2 Down Out	5°	2°	-1
AVID 2 Up In	AVID 2 Down Out	5°	3°	-1
AVID 3 Up In	AVID 2 Down Out	5°	4°	-1
AVID 3 Down In	AVID 3 Down Out	5°	1°	-2
AVID 2 Down In	AVID 3 Down Out	5°	2°	-2
AVID 1 In	AVID 3 Down Out	5°	3°	-2
AVID 2 Up In	AVID 3 Down Out	5°	4°	-2
AVID 3 Up In	AVID 3 Down Out	5°	5°	-2

## Stock GHEA C and D (3 Rear Toe)

C Plate	D Plate	Rear Toe	Anti-Squat	Roll Center
3 Down	3 Up	3°	-3°	+2
2 Down	3 Up	3°	-2°	+2
1	3 Up	3°	-1°	+2
2 Up	3 Up	3°	0°	+2
3 Up	3 Up	3°	1°	+2
3 Down	2 Up	3°	-2°	+1
2 Down	2 Up	3°	-1°	+1
1	2 Up	3°	0°	+1
2 Up	2 Up	3°	1°	+1
3 Up	2 Up	3°	2°	+1
3 Down	1	3°	-1°	0
2 Down	1	3°	0°	0
1	1	3°	1°	0
2 Up	1	3°	2°	0
3 Up	1	3°	3°	0
3 Down	2 Down	3°	0°	-1
2 Down	2 Down	3°	1°	-1
1	2 Down	3°	2°	-1
2 Up	2 Down	3°	3°	-1
3 Up	2 Down	3°	4°	-1
3 Down	3 Down	3°	1°	-2
2 Down	3 Down	3°	2°	-2
1	3 Down	3°	3°	-2
2 Up	3 Down	3°	4°	-2
3 Up	3 Down	3°	5°	-2