



Ortho-Cycle Co., Inc.

MOST COMMON TECHNIQUES REFERENCE CHART

2026 Scott St., Hollywood, FL 33020
 Toll Free: 1.800.82.CYCLE (29253)
 Tel: 954.920.9074 | Fax: 954.921.4174
 Order online: www.OrthoCycle.com
 E-mail: OrthoCycle@aol.com

	Technique	1 Central			2 Lateral			3 Cuspid			4 1 st Bicuspid			5 2 nd Bicuspid			6 1 st Molar			7 2 nd Molar			Comments
		Torq.	Ang.		Torq.	Ang.		Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	
MAXILLARY	RICKETTS - Standard	+22°	0°		+14°	+8°		+7°	+5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-	-	-	-	-	-	Twins
	RICKETTS - Bioprogressive	+22°	0°		+14°	+8°		+7°	+5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-10°	0°	+7°	-10°	0°	+7°	Twins
	ROTH	+12°	+5°		+8°	+9°		-2°	+13°	-	-7°	0°	-	-7°	0°	-	-14°	0°	+14°	-14°	0°	+14°	Power arms on cuspid & bicuspid
	ANDREWS	+7°	+5°		+3°	+9°		-7°	+11°	-	-7°	+2°	-	-7°	+2°	-	-9°	+5°	+10°	-9°	+5°	+10°	Twins
	HILGERS	+22°	+5°		+14°	+8°		+7°	+7°	-	-7°	0°	-	-7°	0°	-	-10°	0°	+15°	-10°	0°	+12°	Twins
	ALEXANDER	+14°	+5°		+7°	+8°		+3°	+10°	-	-7°	0°	-	-7°	0°	-	-10°	0°	+15°	-10°	0°	+6°	Combination Twins, Lang & Lewis
	GERETY	+12°	+5°		+8°	+9°		-2°	+9°	-	-7°	0°	-	-7°	0°	-	-14°	0°	+14°	-14°	0°	+14°	Power arms on cuspids
	McLAUGHLIN, BENNETT, TREVESI (MBT)	+17°	+4°		+10°	+8°		0/-7°	+8°/+8°	0°	-7°	0°	0°	-7°	0°	0°	-14°	0°	+10°	-14°	0°	+7°	
	V-Slot	+14°	+5°		+8°	+9°		-2°	+10°	0°	-7°	0°	0°	-7°	0°	0°	-10°	0°	+14°	-10°	0°	0°	
	IBD	+12°	+5°		+8°	+9°		-7°	+10°	0°	-7°	0°	0°	-7°	0°	0°	-10°	0°	+8°	-10°	0°	+7°	
MANDIBULAR	RICKETTS - Standard	0°	0°		0°	0°		-7°	+5°	-	0°	0°	-	0°	0°	-	-	-	-	-	-	-	Twins
	RICKETTS - Bioprogressive	0°	0°		0°	0°		+7°	+5°	-	0°	0°	-	-14°	0°	-	-22°	-5°	+12°	-22°	-5°	+12°	Twins
	ROTH	-1°	+2°		-1°	+2°		-11°	+7°	-	-17°	-1°	-	-22°	-1°	-	-30°	-1°	+4°	-30°	-1°	+4°	Power arms on cuspid & bicuspid
	ANDREWS	-1°	+2°		-1°	+2°		-11°	+5°	-	-17°	+2°	-	-22°	+2°	-	-27°	+2°	0°	-30°	+2°	0°	Twins
	HILGERS	-1°	0°		-1°	0°		+7°	+5°	-	-11°	0°	-	-22°	0°	-	-27°	-5°	+12°	-27°	+5°	+12°	Twins
	ALEXANDER	-5°	+2°		-5°	+2°		-7°	+6°	-	-11°	0°	-	-17°	0°	-	-22°	-6°	+5°	-27°	-6°	+6°	Lewis & Lang
	GERETY	-1°	+2°		-1°	+2°		-11°	+5°	-	-22°	-2°	-	-22°	-2°	-	-30°	-2°	+6°	-30°	-2°	+6°	Twins
	McLAUGHLIN, BENNETT, TREVESI (MBT)	-6°	0°		-6°	0°		0/-7°	+3°/+3°	0°	-12°	+2°	0°	-17°	+2°	0°	-20°	+2° _{OPT.}	0°	-10°	+2° _{OPT.}	0°	
	V-Slot	0°	0°		0°	0°		-7°	+7°	0°	-11°	0°	0°	-17°	0°	0°	-25°	-6° _{OPT.}	+8°	-25°	0°	+7°	
	IBD	0°	0°		0°	0°		-11°	+7°	0°	-17°	0°	0°	-22°	0°	0°	-25°	0°	0°	-30°	0°	0°	