



Pattern Information

Date	08/17/2026
Pattern Type	CHALLENGE
Pattern Difficulty	MEDIUM
Pattern Volume (ml)	21,98

Pattern Parameters

Split Pattern	No
Pattern Name	KAUDENALKU26
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6

Supplies Information

Lane Cleaner	
Cleaner Mixture Ratio	4 : 1
Cleaner Spray End Distance	52
Lane Conditioner	

Surface Information

Surface Type	
Surface Brand	
Age	

SPORT	<4 : 1	USBC Ratio Definitions
CHALLENGE	4-8 : 1	
RECREATIONAL	>8 : 1	

Notes

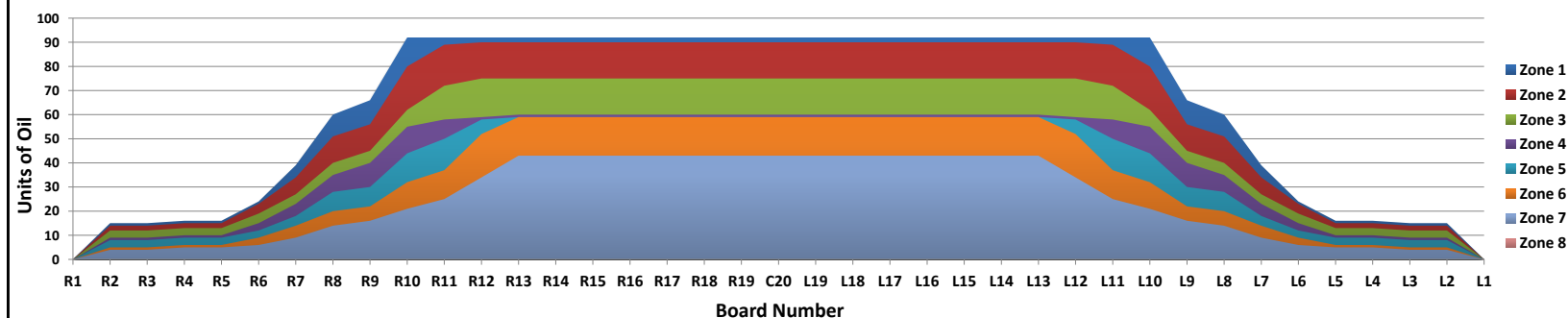
kauden alku

Ratios by Volume

(18-18:3-7)	
L	5,04 : 1
R	5,04 : 1
(18-18:12-8)	
L	1,36 : 1
R	1,36 : 1
(18-18:13-17)	
L	1,00 : 1
R	1,00 : 1

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	4	9	12	17	20	26	32	42
Zone Ratio	L 4,1 : 1	4,4 : 1	4,4 : 1	4,4 : 1	5,2 : 1	7,3 : 1	7,4 : 1	:
	R 4,1 : 1	4,4 : 1	4,4 : 1	4,4 : 1	5,2 : 1	7,3 : 1	7,4 : 1	:
Zone Volume (ml)	4,08	4,85	2,40	3,24	1,80	3,27	2,34	0,00

ZONE	7 Pin Side																	Board Number										10 Pin Side																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1					
1	0	15	15	16	16	24	39	60	66	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	66	60	39	24	16	16	15	15	0							
2	0	14	14	15	15	23	34	51	56	80	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	80	56	51	34	23	15	15	14	14	0						
3	0	12	12	13	13	19	27	40	45	62	72	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	72	62	45	40	27	19	13	13	12	12	0						
4	0	9	9	10	10	15	23	35	40	55	58	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	58	55	40	35	23	15	10	10	9	9	0						
5	0	8	8	9	9	12	18	28	30	44	50	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	50	44	30	28	18	12	9	9	8	8	0						
6	0	5	5	6	6	9	14	20	22	32	37	52	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	52	37	32	22	20	14	9	6	6	5	5	0					
7	0	4	4	5	5	6	9	14	16	21	25	34	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	34	25	21	16	14	9	6	5	5	4	4	0						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					





KAUDENALKU26

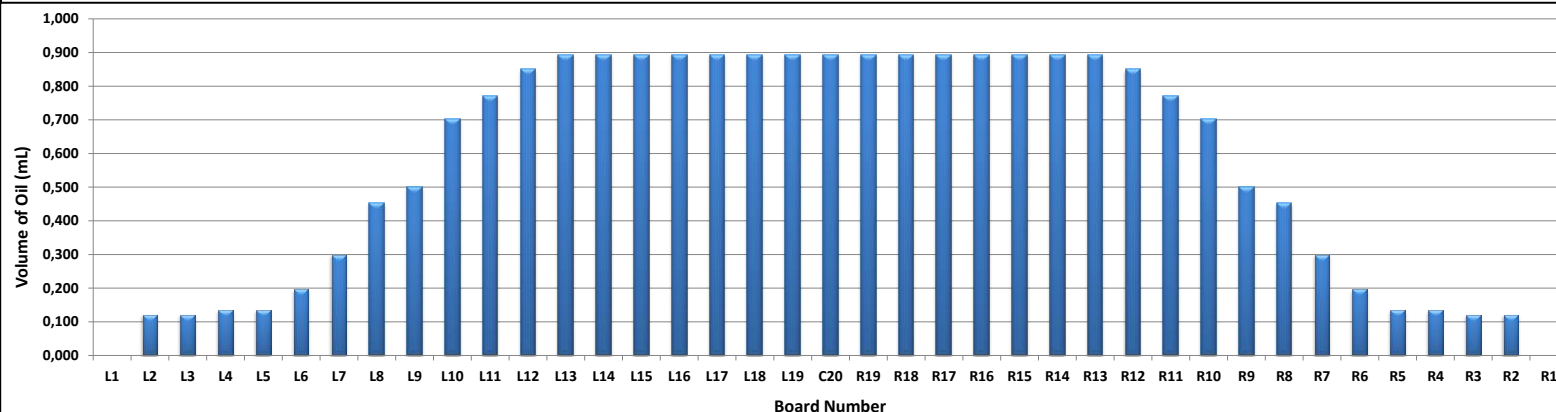
Crosswise Ratios (by units)

Zone 1			Zone 5		
Average		Ratio	Average		Ratio
3L-7L	Left = 22.0	4,1	3L-7L	Left = 11.2	5,2
3R-7R	Right= 22.0	4,1	3R-7R	Right= 11.2	5,2
18L-18R	Center = 92.0		18L-18R	Center= 59.0	
Zone 2			Zone 6		
Average		Ratio	Average		Ratio
3L-7L	Left = 20.2	4,4	3L-7L	Left = 8.0	7,3
3R-7R	Right= 20.2	4,4	3R-7R	Right= 8.0	7,3
18L-18R	Center= 90.0		18L-18R	Center= 59.0	
Zone 3			Zone 7		
Average		Ratio	Average		Ratio
3L-7L	Left = 16.8	4,4	3L-7L	Left = 5.8	7,4
3R-7R	Right= 16.8	4,4	3R-7R	Right= 5.8	7,4
18L-18R	Center= 75.0		18L-18R	Center = 43.0	
Zone 4			Zone 8		
Average		Ratio	Average		Ratio
3L-7L	Left = 13.4	4,4	3L-7L	Left = 0.0	
3R-7R	Right= 13.4	4,4	3R-7R	Right= 0.0	
18L-18R	Center = 60.0		18L-18R	Center= 0.0	

Crosswise Ratios (by ml)

Zone 1			Average	Ratio	Zone 5			Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,037	4,1		3L-7L	Left =	0,014	5,2	
3R-7R	Right=	0,037	4,1		3R-7R	Right=	0,014	5,2	
18L-18R	Center =	0,154			18L-18R	Center=	0,074		
Zone 2			Average	Ratio	Zone 6			Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,042	4,4		3L-7L	Left =	0,020	7,3	
3R-7R	Right=	0,042	4,4		3R-7R	Right=	0,020	7,3	
18L-18R	Center=	0,189			18L-18R	Center=	0,148		
Zone 3			Average	Ratio	Zone 7			Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,021	4,4		3L-7L	Left =	0,015	7,4	
3R-7R	Right=	0,021	4,4		3R-7R	Right=	0,015	7,4	
18L-18R	Center=	0,094			18L-18R	Center =	0,108		
Zone 4			Average	Ratio	Zone 8			Average	Ratio
3L-7L	Left =	0,028	4,4		3L-7L	Left =	0,000		
3R-7R	Right=	0,028	4,4		3R-7R	Right=	0,000		
18L-18R	Center =	0,126			18L-18R	Center=	0,000		

The above crosswise ratios are calculated by the average units of oil for boards 18L - 18R and divided by the average units of oil for board 3 - 7 left and right.



3L-7L:18L-18R	8L-12L:18L-18R	13L-17L:18L-18R	18L-18R:17R-13R	18L-18R:12R-8R	18L-18R:7R-3R
Outside Track: Middle	Middle Track: Middle	Inside Track: Middle	Middle: Inside Track	Middle: Middle Track	Middle: Outside Track
5,04	1,36	1,00	1,00	1,36	5,04



Lengthwise Ratio By Area			
	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
Zone 2	1,0	1,0	1,0
Zone 3	1,3	1,2	1,3
Zone 4	1,6	1,5	1,6
Zone 5	1,9	1,5	1,9
Zone 6	2,7	1,5	2,7
Zone 7	3,7	2,1	3,7
Zone 8			

KAUDENALKU26

Lengthwise Ratio By Board (units & ml)

	7 Pin Side														Board Number										10 Pin Side														
Zone	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1
2		1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
3		1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	
4		1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	
5		1,9	1,9	1,8	1,8	2,0	2,2	2,1	2,2	2,1	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	2,1	2,2	2,1	2,2	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	
6		3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,8	3,0	3,0	2,9	2,5	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	2,5	2,9	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	
7		3,8	3,8	3,2	3,2	4,0	4,3	4,3	4,1	4,4	3,7	2,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	3,7	4,4	4,1	4,3	4,3	4,0	3,2	3,2	3,8	3,8	
8																																							

The lengthwise ratios are calculated from the volumes in the first zone.