



AMERICAN SPIRIT ■ SWISS PRECISION



KHAKI AVIATION CONVERTER | 사용 설명서

소개

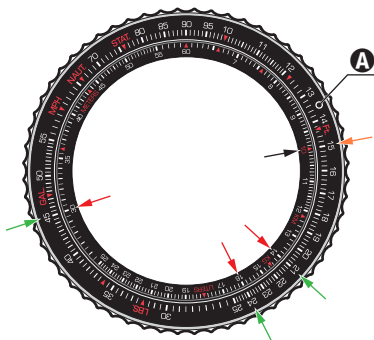
Khaki Aviation Converter는 회전 베젤 **A**와 플랜지 **B**에 인쇄된 눈금을 이용하여 여러 가지 속도를 즉각적으로 계산할 수 있는 기능을 제공합니다.

계산 가능한 항목

계산 가능한 항목	페이지
• 곱셈	3
• 나눗셈	4
• 킬로미터를 향해 마일 또는 일반 마일로 변환	5
• 환율 계산	6
• 대기 속도	7
• 이동 거리	8
• 연료 소비량/100 km	9
• 짧은 시간 계산	10
• 부피, 무게, 길이 변환	11



곱셈



곱셈을 하려면, 베젤 **A**를 돌려 공통 승수로 정한 숫자, 예를 들어 **15**(주황색 화살표)를 플랜지 위의 지표 **10**(검은색 화살표)과 정렬되도록 조정합니다.

곱한 숫자(적색 화살표)의 맞은편에 결과(녹색 화살표)가 표시됩니다.

다음은 15를 공통 승수로 곱한 세 가지 계산 결과의 예시입니다.

$$14 \times 15 = 210$$

$$16 \times 15 = 240$$

$$30 \times 15 = 450$$

참고. 계산에 사용된 수에 따라 결과가 간단히 표시될 수 있습니다.

예를 들어, 결과가 21로 표시될 경우 다음과 같이 해석될 수 있습니다.

$$1.4 \times 1.5\text{일 경우 } 2.1$$

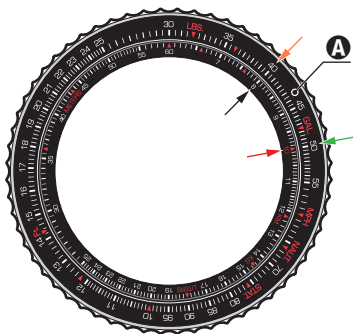
$$1.4 \times 15 \text{ 또는 } 14 \times 1.5\text{일 경우 } 21$$

$$14 \times 15\text{일 경우 } 210$$

$$140 \times 15 \text{ 또는 } 14 \times 150\text{일 경우 } 2,100$$

$$140 \times 150 \text{ 또는 } 14 \times 1,500\text{일 경우 } 21,000$$

나눗셈



나눗셈을 하려면, 베젤 **A**를 돌려 나누고자 하는 수, 예를 들어 **40**(주황색 화살표)을 플랜지 위의 그냥 식제 **8**(검은색 화살표)과 정렬되도록 조정합니다.

플랜지 위 지표 **10**(적색 화살표)의 맞은편에 결과(녹색 화살표)가 표시되며, 이에 따른 계산 결과는 **5**가 됩니다.

계산 결과 예시:

$$40 : 8 = 5$$

$$40 : 0.8 = 50$$

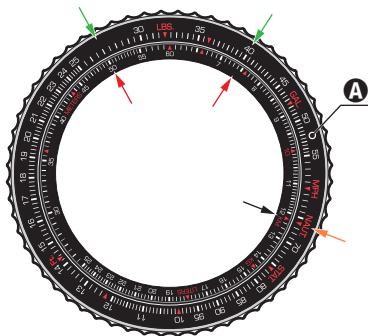
$$400 : 8 = 50$$

$$400 : 0.8 = 500$$

$$4000 : 80 = 50$$

킬로미터의 항해 마일 또는 일반 마일 변환

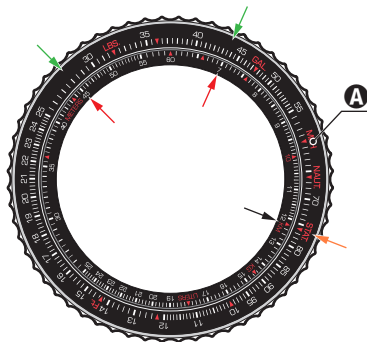
"KM - NAUT"



KM - NAUT 변환 예시:

50 KM = 27 NAUT 또는 5 KM = 2.7 NAUT
74 KM = 40 NAUT 또는 7.4 KM = 4 NAUT

"KM - STAT"



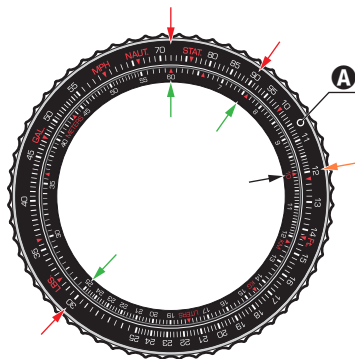
KM - STAT 변환 예시:

45 KM = 28 STAT 또는 4.5 KM = 2.8 STAT
70 KM = 43.5 STAT 또는 7 KM = 4.35 STAT

킬로미터(KM)를 항해 마일(NAUT) 또는 일반 마일(STAT)로, 또는 그 반대로 변환하려면, 베젤 ①를 돌려 "NAUT" 또는 "STAT" 지표(주황색 화살표)가 플랜지 위의 "KM" 지표(검은색 화살표)와 정렬되도록 조정합니다.

플랜지 위 모든 숫자(적색 화살표)의 맞은편에 계산 결과(녹색 화살표)가 즉시 표시됩니다.

환율 계산



예: 스위스 프랑을 유로로 변환하는 경우의 예입니다. 환율은 1유로당 1.20프랑입니다.

환율을 계산하려면 베젤 **A**를 돌려 환율에 맞게 정렬합니다. 이 경우에는 1.20 프랑에 해당하는 **12**(주황색 화살표)가 플래지 위의 **10**(검은색 화살표)과 정렬되도록 조정합니다.

베젤 위에 표시된 모든 숫자(적색 화살표)의 맞은편에 계산 결과(녹색 화살표)가 표시됩니다.

환율 계산 예시:

CHF **3** = EUR **2.5**

또는

CHF **30** = EUR **25**

또는

CHF **300** = EUR **250**

CHF 7.2 = EUR 6

또는

CHF **72** = EUR **60**

또는

CHF **720** = EUR **600**

CHF **9** = EUR **7.5**

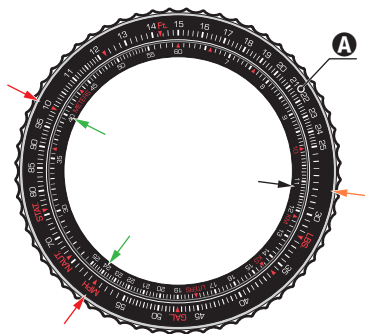
또는

CHF 90 = EUR 75

또는

CHF **900** = EUR **750**

대지 속도



예: 파일럿이 28분 동안 112마일을 이동한다고 가정할 경우, 대지 속도는 얼마일까요?

이 파일럿의 평균 대지 속도를 계산하려면, 베젤 **A**를 돌려 28분에 해당하는 **28**(주황색 화살표)이 플랜지 위의 **112**(검은색 화살표)와 정렬되도록 조정합니다.

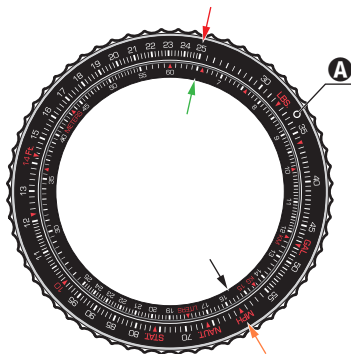
결과: 베젤 위의 **MPH**(적색 화살표) 지표 맞은편에 계산 결과인 **240 MPH**(녹색 화살표)가 표시됩니다.

또한, 베젤 위 숫자 **10**(적색 화살표)의 맞은편에 표시된 숫자(녹색 화살표)를 확인하여 분당 마일 속도를 즉시 변환할 수도 있습니다.

제시된 예시의 경우는 **4 miles/min**을 나타냅니다.

참고: 마일 단위로 표시된 계산 결과는 킬로미터(km) 또는 노트 단위로 대체될 수 있습니다.

이동 거리



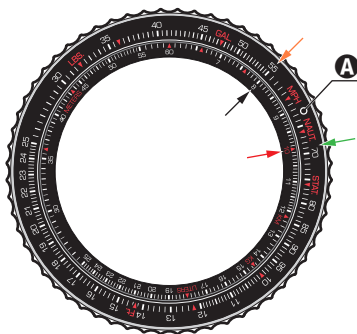
예: 파일럿이 156 MPH로 25분 동안 이동한 거리를 계산하려고 합니다.

이동 거리를 계산하려면, 베젤 **A**를 돌려 **"MPH"** 지표(주황색 화살표)가 플랜지 위의 **"15.6"**(검은색 화살표)과 정렬되도록 조정합니다.

25분에 해당하는 베젤 위 숫자 **25**(적색 화살표)의 맞은편에 계산 결과인 **65**마일(녹색 화살표)이 표시됩니다.

참고: 마일 단위로 표시된 계산 결과는 킬로미터(km) 단위로 대체될 수 있습니다.

100 km당 연료 소비량

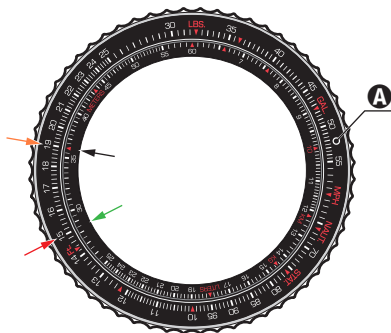


예: 55리터의 연료로 800 km를 주행했습니다.

이 차량의 100 km당 연료 소비량을 계산하려면, 베젤 **A**를 돌려 소비한 연료의 양인 **55**(주황색 화살표)리터가 플랜지 위의 **800** km(검은색 화살표)와 정렬되도록 조정합니다.

결과: 플랜지 위 숫자 **10**(적색 화살표)의 맞은편에 100 km당 연료 소비량에 해당하는 계산 결과인 **6.9**리터(녹색 화살표)가 표시됩니다.

짧은 시간 계산



예: 파일럿이 190 MPH 대지 속도로 공항에 접근하고 있습니다. VOR 무선 표지가 활주로가 시작되는 지점에서 1.5마일 떨어진 위치에 있다는 점을 고려하여 무선 표지와 활주로 사이의 이동 시간이 몇 초인지 계산하고자 합니다.

이 짧은 시간을 계산하려면, 베젤 **A**를 돌려 190 MPH 속도에 해당하는 숫자 **"19"**(주황색 화살표)가 플랜지 위의 **"36"**(검은색 화살표)과 정렬되도록 조정합니다.

결과: 1.5마일에 해당하는 베젤 위의 숫자 **"15"**(적색 화살표)의 맞은편에 계산 결과인 **28.5초**(녹색 화살표)가 표시됩니다.

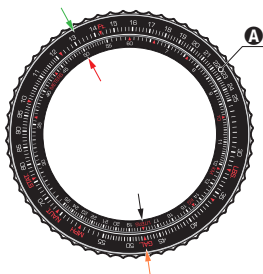
참고: 마일 단위로 표시된 계산 결과는 킬로미터(km) 단위로 대체될 수 있습니다.

* 플랜지 위의 숫자 36(검은색 화살표)은 시간을 초로 변환한 값을 의미합니다.

부피, 무게, 길이 변환

"LITERS - GAL."

리터 - US 갤런



예시:

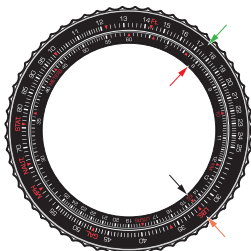
50 LITERS = **13.2** GAL.

또는

5 LITERS = **1.32** GAL.

"KG - LBS."

킬로그램 - US 파운드



예시:

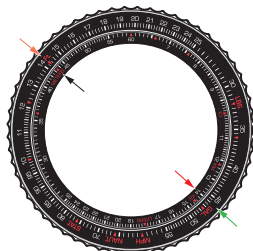
7.9 KG = **17.4** LBS.

또는

79 KG = **174** LBS.

"METERS - Ft."

미터 - 피트



예시:

14 METERS = **46** Ft.

또는

140 METERS = **460** Ft.

변환을 원하는 단위에 따라, 베젤 **A**를 돌려 "GAL.", "LBS.", "Ft." 지표(주황색 화살표)가 플랜지 위의 "LITERS", "KG", "METERS" 지표(검은색 화살표)와 정렬되도록 조정합니다.

플랜지 위 모든 숫자(적색 화살표)의 맞은편에 계산 결과(녹색 화살표)가 즉시 표시됩니다.

hamiltonwatch.com