ROLEX

보석과 보석 세팅

순도와 광채

롤렉스는 뛰어난 품질의 최고급 보석을 골라 세심하게 가공하고 세팅한다.

이렇게 탄생한 롤렉스 보석 세팅 시계는 비교할 수 없는 품격을 자랑한다.

탁월한 보석

롤렉스는 다이아몬드, 루비, 사파이어, 에메랄드와 같은 가장 고귀한 보석만을 사용하여 시계를 장식한다. 보석은 항상 자연석이어야 하며, 보석의 선별 기준과 규약은 매우 엄격하다. 롤렉스가 규정한 품질 기준을 엄격하게 준수하는 롤렉스 보석 관련 부서는 보석 하나하나를 꼼꼼하게 검사한다.

풍부한 지식과 경험을 보유한 롤렉스 보석 감정 전문가들은 원석의 품질을 보장하기 위해 다양하고 정교한 분석 도구를 사용한다. 독립적인 보석학 연구소에서 사용하는 도구들과 동일하거나 롤렉스를 위해 특별히 개발된 도구들로 보석의 화학 성분을 검사한다. 다이아몬드의 경우, 항상 X 선 영상테스트로 진위 여부를 확인한다.

투명도, 컬러, 사이즈

롤렉스는 최고의 기준에 부합하는 투명도를 보유한 천연 원석만을 선택한다. 다이아몬드의 경우, 보석 감정에서 사용되는 등급 분류 중 가장 높은 범주에 속하는, 내부에 흠이 없는 IF(Internally Flawless) 원석만 허용된다.

보석의 색상은 항상 육안으로 평가한다. 보석 감정 전문가들은 원석을 공인 기준석과 함께 비교하여 평가한다. 다이아몬드는 미국 보석감정연구소(GIA)의 컬러 스케일에서 가장 높은 등급인 D~G 등급에 속해야 한다.

루비, 사파이어, 에메랄드 등 유색 보석에 대해서는 한 시계에 모두 같은 톤을 가진 보석이 사용될 수 있도록 세심한 주의를 기울인다. 이러한 조건을 만족시키기 위해 롤렉스 워크샵에서는 보석 하나하나를 수작업으로 분류한다.

원석을 컷팅하는 방식(깎인 면의 대칭과 모양)에 따라 빛이 원석을 투과하는 방식과 다이아몬드의 파빌리온(하단 부분)에서 반사되는 방식이 결정된다. 따라서 컷팅은 원석의 광채에 직접적인 영향을 준다. 원석의 컷팅에 따라 반사의 강도와 수를 증가시킬 수 있기 때문이다. 롤렉스는 브릴리언트 컷(또는 풀 컷), 8/8 컷, 바게트 컷, 트라페즈 컷을 사용한다.

보석 세팅 기술

보석 감정 전문가의 승인을 받은 보석들은 비드 세팅, 채널 세팅, 베젤 세팅, 프롱 세팅, 클로 세팅과 같은 다양한 기법을 완벽하게 다루는 보석 세팅 전문가들의 손에 맡겨진다. 보석의 기본적인 품질 이외에도 세팅된 보석 높이의 정밀한 일치, 일정한 세팅 위치와 방향, 규칙적이고 견고한 세팅과 아름다움 그리고 비즈 마감과 같은 여러 가지 요소가 롤렉스 보석 세팅의 명성을 만들어내고 있다.