

## “CRACKING” COOLANT BEARING SUPPORTED

# MJ730

멀티스 하이드로 MJ730 씨리즈는 머시닝 센터와 같이 고속 회전과 동시에 에어 공급으로 인한 공회전 문제를 해결코자 특별히 설계되었습니다. 일반 제품에서 고속 공회전은 매우 심각한 문제였으나 멀티스 하이드로는 오히려 이를 역이용하여 원심력에 의해서 씰 페이스가 분리 되도록 하는 크래킹 타입을 개발하여 문제를 해결하였습니다. 기계적 구조의 크래킹 타입은 본사의 특허 사양으로서 고압에서 변형이 없어 고무의 다이아프램 방식보다 뛰어난 내구성을 자랑하며, 이중 드레인 방식을 채택하여 베어링의 보호에도 뛰어난 성능을 발휘합니다. 표준 씰의 재질은 최첨단 소재인 실리콘 카바이드 대 실리콘 카바이드로 구성 되었습니다.



* Fluide:	Coolant etc
* Max. Pressure:	MJ730H 1/4"Port 105 kg/cm <sup>2</sup> (1,500PSI) MJ730H 3/8"Port 70 kg/cm <sup>2</sup> (1,000PSI) MJ730C 3/8"Port 70 kg/cm <sup>2</sup> (1,000PSI)
* Max. Temperature:	MODEL ALL 120 °C
* Max Rotation Speed:	MJ730H 1/4"Port 20,000 rpm MJ730H 3/8"Port 15,000 rpm MJ730C 3/8"Port 10,000 rpm

