

Press release, April 8, 2020

새롭게 출시된 고성능 드라이브

2020년 봄, 드라이브 전문 업체 맥슨은 하이토크 제품을 새롭게 선보일 예정입니다. 향상된 성능의 플랫 모터, 하이토크 드라이브와 GPX 기어가 새롭게 추가되었습니다.

새로운 맥슨 **EC-i 52 Power up**은 산업용 애플리케이션 분야에서 요구하는 높은 토크를 만족시키고 있습니다. 이 모터는 브러시리스 EC-i 52 모터의 새로운 버전으로 열 방출 효과가 개선되어 최대 1Nm의 토크를 냅니다. 또한 EC-i 52 Power up의 팬 버전은 출력이 420 W에 이르며 향상된 성능을 보여줍니다.

맥슨은 출력 130 W의 브러시리스 **EC-i 40 하이토크**를 출시합니다. 전동 공구 애플리케이션을 위해 개발되었으며 높은 토크를 갖는 드라이브에 대한 많은 수요를 충족시키기 위해 길이 34.8 mm의 EC-i 모터를 새롭게 출시하였습니다. 팬이 장착된 버전의 경우 최대 100% 향상된 파워를 제공합니다. 엔코더, 기어 및 제어기와 결합이 가능하며 온라인 샵에서도 매우 쉽게 결합 및 주문할 수 있습니다.

shop.maxongroup.kr

EC 45 플랫 Power up

맥슨 모터는 Cold forming 방식으로 플랫 모터용 로터 하우징을 개발하였습니다. 그 결과 향상된 성능으로 가격 경쟁력이 더욱 우수해진 플랫 모터 **EC 45 플랫 Power up**이 출시되었습니다. 이 모터에는 두 가지의 표준 버전 외에 개방형 로터와 팬이 부착된 팬 버전으로 제공됩니다.

ECX Torque 22

신제품 맥슨 브러시리스 ECX TORQUE 모터는 직경 22 mm의 세 가지 모터 길이로 제공됩니다. Iron-cored 와인딩 방식의 모터이며 다극의 로터 설계로 인해 매우 높은 토크 밀도를 갖고 있으며 작은 시간 상수로 인해 매우 다이내믹한 구동이 가능합니다. ECX TORQUE 모터는 온라인 커스터마이징이 가능한 제품으로 11일 이내에 출하 준비가 완료됩니다.

초고성능 기어

맥슨은 기존 GPX 시리즈의 직경 22 mm와 32 mm에 추가적으로 더 큰 직경의 **GPX 42 UP**을 출시하였습니다. "Ultra Performance" 기어 GPX UP은 매우 높은 효율을 특징으로 합니다.

자세한 정보는 맥슨 미디어에 문의하여 주시기 바랍니다.

media@maxongroup.com +41 41 662 43 81



(좌측에서부터) 맥슨 EC 45 플랫: 표준 사양(50/70W), 개방형 로터(60/80W) 버전, 팬 버전(90/120W)



ECX TORQUE 22 L



EC-i52 Power up 420W

고품질의 드라이브를 개발하는 스위스의 전문가

맥슨 모터는 브러시 및 브러시리스 DC 모터를 개발 및 생산합니다. 기어, 엔코더, 제어기 및 통합 드라이브 시스템을 제공합니다. 특히 맥슨 드라이브는 고난도의 기술력이 요구되는 다양한 분야에 사용됩니다. 예를 들어, NASA의 화성 탐사선, 수술 로봇, 휴머노이드 로봇 및 정밀 산업 장비 등이 있습니다. 하이 테크놀로지 분야를 선도하며 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 연구와 개발에 지속적으로 투자하고 있습니다. 맥슨은 전 세계 9곳의 생산지에서 약 2,800여 명의 직원들이 근무하며 30여 개국의 판매망을 통해 활동하고 있습니다.