

Ultrasnelle borstelloze DC motor: ECX

120.000 rpm, steriliseerbaar, configureerbaar.

maxon motor brengt nieuwe borstelloze High Speed DC motoren op de markt. De ECX motoren zijn erg stil en warmen nauwelijks op/blijven koel. De nieuwe productlijn van maxon is bij uitstek geschikt voor medische handapparatuur en industriële spindels.

De ECX motoren met diameters van 8, 16 en 19 mm bereiken piekwaarden van 120.000 rpm, lopen heel rustig en worden nauwelijks warm. Ze zijn in verschillende vermogensklassen en in de varianten standaard of steriliseerbaar (tot 2000 cycli in de autoclaaf) verkrijgbaar. Dat maakt de aandrijvingen interessant voor medische handapparatuur en industriële spindels.

Korte levertijden voor de klanten

De High Speed motoren zijn te vinden in de onlineshop van maxon, waar ze eenvoudig kunnen worden geconfigureerd. Dat wil zeggen: klanten kunnen de aandrijvingen van specifieke mechanische en elektrische componenten voorzien. Voor de ECX 8 zijn bijvoorbeeld de planetaire overbrenging GPX en de encoder ENX 8 beschikbaar. Bovendien kunnen onder andere verschillende as-lengten, wikkelingstypen of kogellagers worden gekozen.

Klanten profiteren van snelle levertijden, want alle configureerbare aandrijfvarianten zijn - dankzij efficiënte en geautomatiseerde processen - binnen maximaal 11 dagen gereed voor levering.

Nog meer configureerbare aandrijvingen

maxon motor werkt continu aan de uitbreiding van de succesvolle X drives familie. In de lente van 2016 wordt de configureerbare lijn verder uitgebreid. Waaronder de borstelloze DC motor ECX 22 – die in twee vermogensklassen en als steriliseerbare variant verkrijgbaar zal zijn.

Meer informatie over de nieuwe High Speed ECX motoren vindt u op: ecx.maxonmotor.com

Hoofdkantoor
maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel.: +41 (41) 666 15 00
Fax: +41 (41) 666 16 50
E-mail: info@maxonmotor.com
Internet: www.maxonmotor.com
Twitter: @maxonmotor

Benelux
maxon motor benelux bv
Josink Kolkweg 38 - 7545 PR Enschede
Postbus 716 - 7500 AS Enschede
Tel: +31 53 744 0 744
E-mail: info@maxonmotor.nl
www.maxonmotor.nl



De nieuwe borstelloze ECX motoren van maxon leveren zeer hoge toerentallen en zijn verkrijgbaar in vele variaties. @maxon motor ag



De ECX 16 met pin-verbindingen. @maxon motor ag