Medienmitteilung, September 2024

**Bildmaterial maxon an der Compamed Düsseldorf**

**Hinweis:** Das Bildmaterial darf nur im Zusammenhang mit einer Berichterstattung über den Auftritt von maxon an der Compamed verwendet werden.

**Abb. 1**

Das RAS-System verfügt erstmalig über eine Dreh-Schwenk-Kamera.

Bildcredit: Virtual Incision

**Abb. 2**

MIRA von Virtual Incision ist das weltweit erste System für miniaturisierte robotergestützte Chirurgie (miniRAS).

Bildcredit: Virtual Incision

**Abb. 3**

Die starren Arme mit den innen montierten Motoren liefern die erforderliche Kraft für die chirurgischen Eingriffe.

Bildcredit: Virtual Incision

**Abb. 4**

Neben den Motoren und Zubehörteilen von maxon wurden spezielle Präzisionsteile für MIRA entwickelt.

Bildcredit: maxon Group

**Abb. 5**

Abb 5\_Ausgestattet mit eisenlosen Wicklungen und 4-Pol-Rotordesigns zeigen die bürstenlosen PRIME Motoren ein aussergewöhnlich steifes Drehmoment-Drehzahl.

Bildcredit: maxon Group

**Abb. 6**

maxon verfügt über umfangreiches Know-how im Bereich der technischen Keramik.

Bildcredit: maxon Group

**Abb. 7**

Die bürstenlosen ECX Speed-Motoren mit eisenloser Wicklung verfügen über einen extrem großen Drehzahlbereich, hohe Leistung, hervorragende Steuerungseigenschaften und grosse Lebensdauer.

Bildcredit: maxon Group