



■ **Vielseitiges Universalsystem für das Europalettenformat** Bei der Motek 2019 zeigt EGS als Premiere zwei neue Systeme aus der Familie der Sumo Standardautomationsbaureihe. In beiden Fällen handelt es sich um Komplettlösungen, die für die Bauteilbereitstellung und -bevorratung auf Paletten konzipiert sind. Der Sumo Duplex ist ein flexibles Automationssystem mit einer zweifach Palettier-Einheit. Während der Abarbeitung einer Palette durch den Roboter, kann die zweite Palette jederzeit ausgetauscht werden. Es können Paletten im Standardformat 600 x 400 mm genutzt werden. Die gesamte Einheit benötigt weniger als 1,5 qm Stellfläche. Eine Sicherheitsteuerung gehört ebenso zum Lieferumfang wie die Schnittstelle zur Maschine, ein fertig engineertes Greifwerkzeug für ein Abnahmewerkstück sowie die vollständige Ablaufprogrammierung. Der Sumo Europlex ist eine komplette Neuheit. Hier werden Werkstücke auf Europaletten im Format 1 200 x 800 mm bevorratet, die Autonomie beträgt zwei Paletten und kann optional verdoppelt werden. Ein Roboter ist auch hier für das Werkstückhandling zuständig. Jede Paletten darf mit bis zu 500 kg belastet werden und die Palettierereinheit kann mittels eines Standard-Flurfördergerätes schnell und ergonomisch bestückt werden. Der Platzbedarf für das Grundgerät liegt inklusive Roboter bei rund 3 Quadratmetern. (Bild: EGS Automatisierungstechnik) ► [www.egsgmbh.de](http://www.egsgmbh.de)