SPIE AUTOMATION



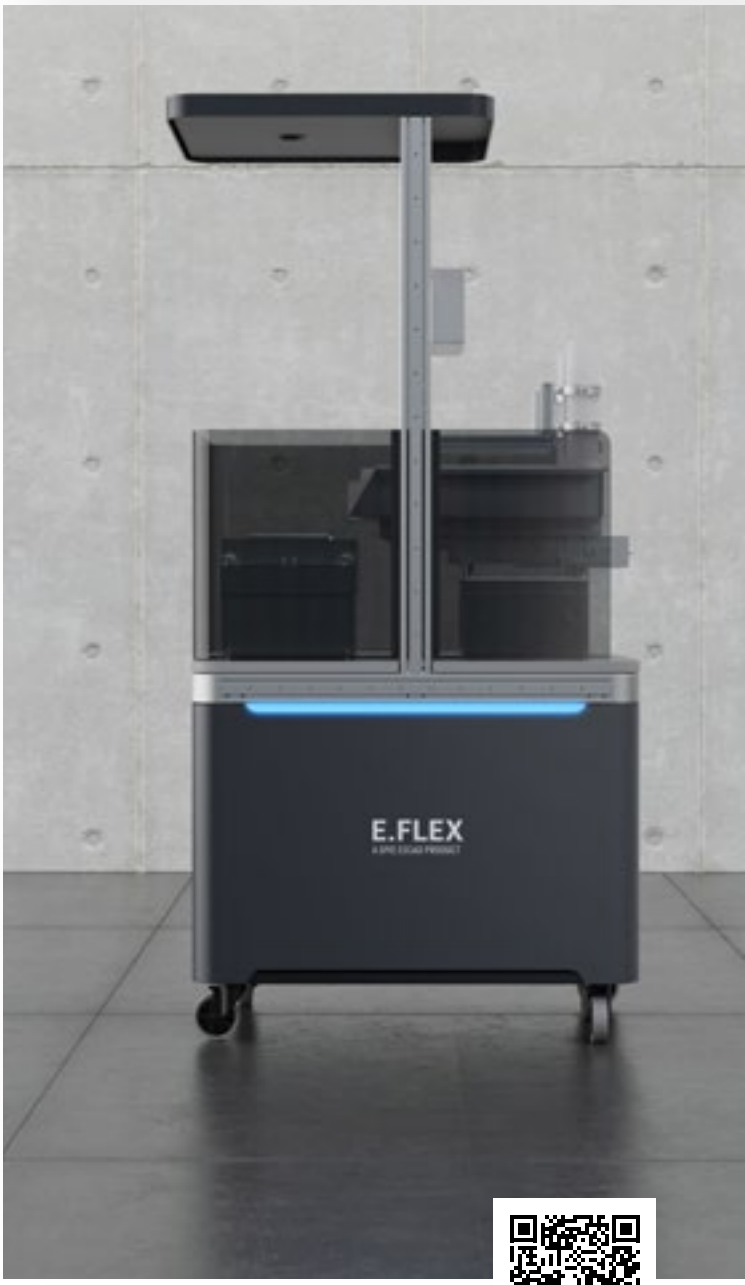
E.FLEX

E.FLEX SORTER ist ein Modul des E.FLEX Baukastensystem für wechselnde Automatisierungsaufgaben.

E.FLEX SORTER

Das E.FLEX SORTER Modul vereinzelt zuverlässig kleine Bauteile aus Schüttgut aus einem Bunker und stellt sie lagerichtig und zeitgerecht dem Produktionsprozess zur Verfügung. Die Vereinzelung wird mit einem Vision System realisiert. Das gewährleistet größtmögliche Flexibilität in der Teilegeometrie, schnellste Rüstzeiten bei Teilewechselvorgängen und höchste Zuverlässigkeit.

Die Teile (z. B. Schrauben oder Bolzen) werden aus einer Bevorratung auf eine Rüttelplatte befördert und dort voneinander separiert. Das Vision System erkennt die Lage der Teile und liefert die Information an den Cobot der angeschlossenen E.FLEX BASE.



Jetzt mehr entdecken!

So profitieren Sie von E.FLEX SORTER

- **E.FLEX SORTER** vereinzelt bzw. richtet Teile in verschiedenster Größe und Form aus
- **E.FLEX SORTER** lernt das Handling neuer Teile sowie gewünschte Prozesse in Rekordzeit. Damit amortisiert sich das Modul sehr schnell.
- **E.FLEX SORTER** bietet absolute Prozess-sicherheit, auch bei schwierigen Teilegeometrien
- **E.FLEX SORTER** braucht keine aufwändigen mechanischen Systeme zur Trennung. Einfachheit und Flexibilität sind unübertroffen

SPIE AUTOMATION ist Teil des **Geschäftsbereichs Industry Service & Wind von SPIE Germany Switzerland Austria**
Mit über 350 Kolleginnen und Kollegen entwickelt SPIE AUTOMATION individuelle Lösungen in den Bereichen Automatisierung, Robotik, Digitalisierung, Fertigung, Montage & Verlagerung, Verfahrenstechnik und Wartung & Instandhaltung.

SPIE Automation GmbH | spie-automation.com | info.automation@spie-isw.com | +49 7552 936 0