

Retrofit für Auswuchtmaschinen

Artikel vom **26. Mai 2024**

Reinigung, Überholung/Retrofit und Umbau von Maschinen und Anlagen



Die Retrofit-Maßnahme umfasst auch die Software, die im Auswuchtprozess zum Einsatz kommt (Bild: Schenck Rotec).

Die Auswuchtmaschinen von [Schenck RoTec](#) sind oft Jahrzehnte im Betrieb. Damit die Maschinenleistung im Laufe dieser Zeit nicht hinter der Leistung neuerer Maschinen zurückfällt, bietet das Unternehmen Nachrüstungen als sinnvolle Option an. Die aktuellen Maschinen der »Pasio«-Baureihe werden bereits über die Auswuchtsoftware »Schenck One« betrieben. Im Zuge des neuen »Brownfield-Upgrades« können auch viele ältere Maschinen mit dieser Software ausgestattet werden.

Lebensdauer verlängern und Leistungsfähigkeit steigern

Insbesondere Maschinen der Baureihen »HM2« bis »HM90«, die bis zu 40 Jahre alt sind, können durch diese Retrofit-Maßnahme auf den aktuellen technischen Standard aufgerüstet werden. Angesichts der großen Zahl dieser älteren Maschinen, die weltweit im Einsatz sind, stellt das Upgrade für viele Anwender eine Möglichkeit dar, die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit bestehender Anlagen zu verlängern, die

Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und über die neuen, digitalen Cloud-Dienste der Software digitale Prozesse zu implementieren. Neben dem Hardware-Upgrade für alte Maschinen erweitert der Maschinenbauer auch die Auswuchtsoftware mit einer Reihe von Funktionen, die die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit weiter verbessern. So können Administratoren jetzt Profile verwalten, anlegen und löschen, was die Verwaltung von Benutzerkonten und Zugriffsrechten vereinfacht. Spracheinstellungen für Japanisch, Koreanisch und Brasilianisch wurden ergänzt, sodass die Software nun in weiteren Teilen der Welt genutzt werden kann. Im Zuge des Upgrades können Anwender auch selbst entscheiden, welche der neuen Software-Funktionen sie buchen möchten. So ist auch die Nutzung der Cloud-Dienste nicht zwingend notwendig. Nachträglich besteht jederzeit die Möglichkeit, den gewählten Funktionsumfang zu vergrößern oder zu verringern.

Hersteller aus dieser Kategorie
