

ECM Maschine – CS



ECM ANLAGE – CS

Die Comfort Standard (CS) ist der optimale Einstieg in die Automatisierung des ECM-Prozesses.

- » Modulares Maschinenkonzept
- » Einstieg manuell oder halbautomatisch
- » Schnelle Aufrüstung auf Vollautomatisierung
- » Intelligente Soft- und Hardwareschnittstellen

Die CS Einzelmaschine ist die Basis für ein modulares System. Dies reduziert Investitionskosten, da erst bei Produktionssteigerung in eine Verkettung mehrerer Prozesse (z. B. Vorwaschen, ECM-Station, ECM-Station 2, Nachbehandlung, Automation) investiert werden muss.

Die CS ist ideal für das:

- » ECM-Bearbeiten
- » ECM-Bohren
- » ECM-„Räumen“
- » ECM-Entgraten

von Bauteilen unterschiedlichster Art.

EMAG ECM GmbH

August-Robert-Wieland-Str. 2 | 74405 Gaildorf | Deutschland
Telefon: +49 (0) 7971 / 9620-0 | Telefax: +49 (0) 7971 / 9620-15
E-Mail: ecm@emag.com | Website: www.emag.com

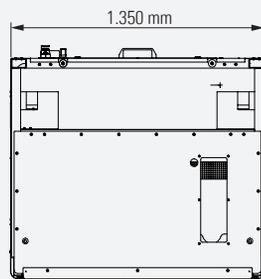
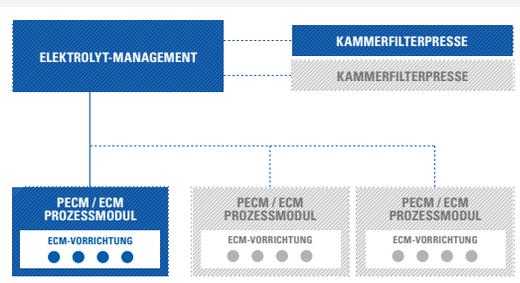
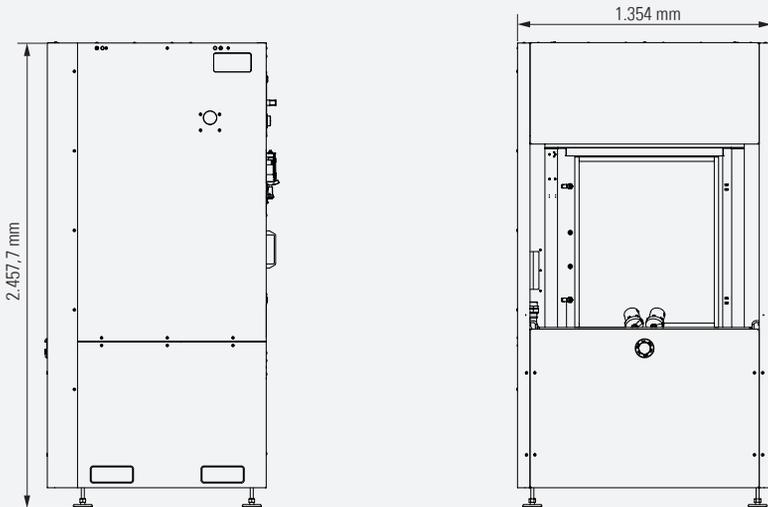


CS – Comfort Standard



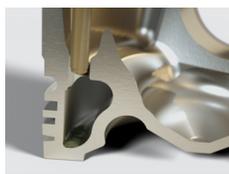
EMAG ECM – CS:

- + Modularer Aufbau
- + Skalierbare Generator- / Pulstechnik
- + SIEMENS S7-300 Maschinensteuerung
- + Überwachung aller Parameter über eine Steuerung
- + Pinolenhub mit Sicherheitsverriegelung
- + Pulsdauer von 50 μ s bis DC (Gleichstrom)
- + Einstieg manuell oder halbautomatisch
- + Schnelle Aufrüstung auf vollautomatisiert
- + Optionen für optimalen Ablauf und Produktivität verfügbar
- + Elektrolyt-Management-System, angepasst an die Bearbeitungsaufgabe
- + Optional auch mit zwei Arbeitsräumen als CS-DUO erhältlich
- + Optional auch in der großen Version als CL oder CL-DUO verfügbar



TECHNISCHE DATEN

| | | |
|-------------------|----------|-------------------|
| Arbeitsraum | mm | 1.150 x 950 |
| | inch | 45 x 37.5 |
| Aufspannfläche | mm | 1.300 x 800 x 900 |
| | inch | 51 x 31.5 x 35.5 |
| Generatorleistung | A (DC) | 400 - 2.500 |
| Generatorleistung | A (Puls) | 400 - 6.000 |



Änderungen vorbehalten. Layout kann sich nach technischer Anforderung ändern.
Alle Anlagen werden nach den geltenden CE-Standards gebaut.