

# Spaceline EMCIA

Ergonomisch effizient.



Thinking ahead. Focused on life.

# Die entspannte Art effizient zu behandeln

Die ergonomisch-funktionale Behandlungseinheit Spaceline EMCIA aus dem Hause Morita bietet Ihnen mehr Freiraum bei der Behandlung Ihrer Patienten. Das anwenderorientierte Konzept fördert eine physiologische Haltung und unterstützt Ihre natürlichen Bewegungsabläufe in jeder Behandlungssituation. Spaceline EMCIA vereint Komfort und Funktionalität – für ein effizientes und entspanntes Arbeiten.



Spaceline EMCIA KFO



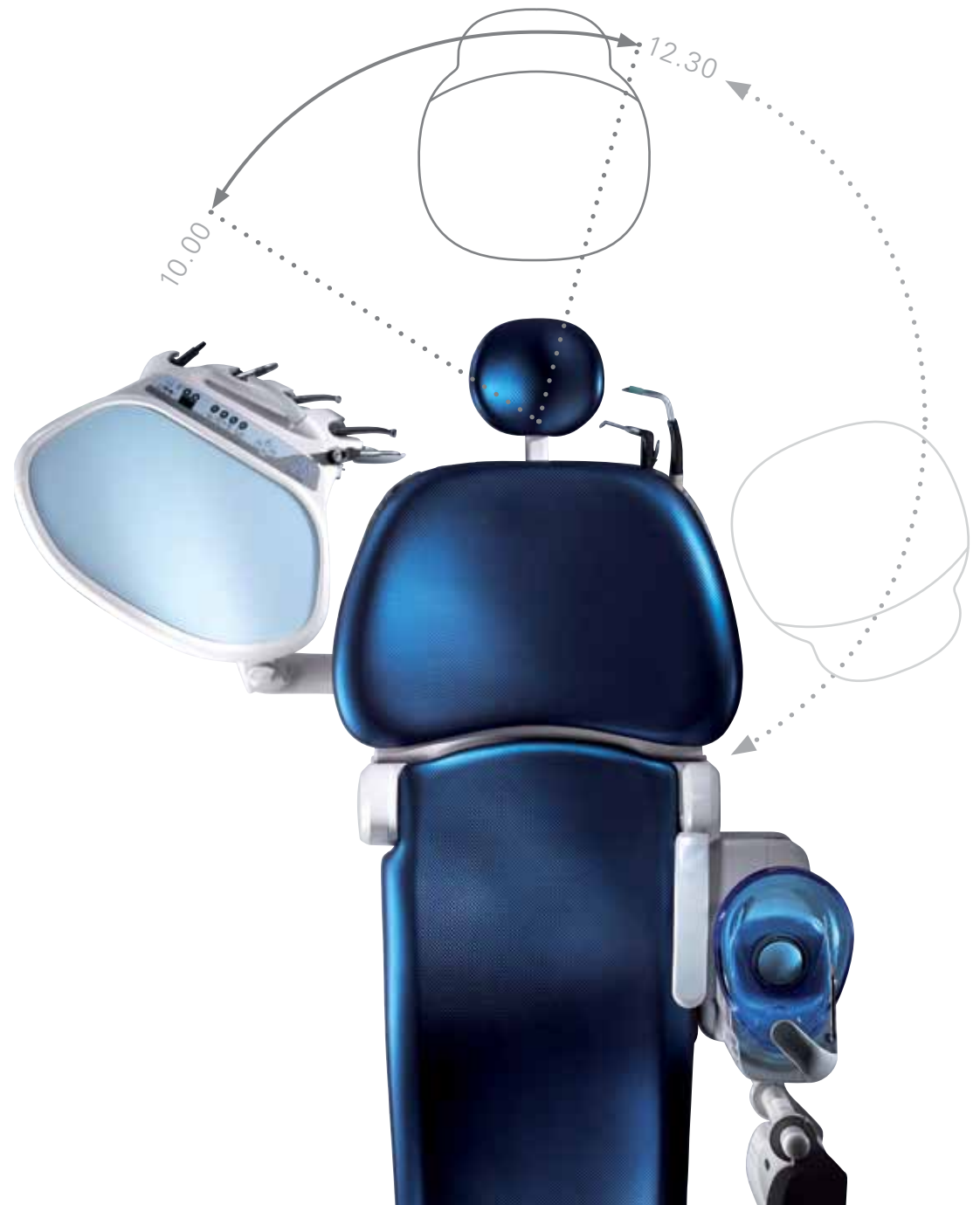
Spaceline EMCIA SMT



Spaceline EMCIA PdW

# Rückenschonende Bewegungen bei jedem Behandlungsschritt

Etwa 90% aller Zahnärzte hatten arbeitsbedingt schon einmal Nacken- und Rückenschmerzen. Bei nahezu 70% treten diese Symptome binnen einer Woche auf – bei 50% sogar innerhalb von vier Stunden Behandlung.<sup>1</sup> Die Behandlungseinheit Spaceline EMCIA reduziert Ihre körperlichen Belastungen auf ein Minimum. An dem nach dem Ergonomiekonzept von Dr. Daryl Beach entwickelten Arbeitsplatz agieren Sie entspannt und aus einer geraden Sitzhaltung heraus in Behandlungspositionen von 10.00 bis 12.30 Uhr.



1) William H. M. Castro, Victor P. Meyer, Wolfgang Micheelis (2002): Nacken- und Rückenschmerzen und was sie für den Zahnarzt bedeuten; URL: [http://www.zm-online.de/hefte/Nacken-und-Rueckenschmerzen-und-was-sie-fuer-den-Zahnarzt-bedeuten\\_21772.html](http://www.zm-online.de/hefte/Nacken-und-Rueckenschmerzen-und-was-sie-fuer-den-Zahnarzt-bedeuten_21772.html); Stand: 12. Dezember 2012



### **Stabile und komfortable Sitzposition**

Spaceline EMCIA ermöglicht Ihnen eine aufrechte und stabile Sitzposition. Sie sitzen hinter dem Patienten, ausgehend von der 12.00-Uhr-Position. Ihre Oberarme sowie Ellenbogen hängen locker herab und Ihre Fingerspitzen befinden sich im idealen Sehabstand. Diese rückschonende Haltung fördert Ihre Konzentration und ein präzises Arbeiten bei jedem Behandlungsschritt.



### **Einfacher Zugriff auf alle Instrumente**

Mit Spaceline EMCIA haben Sie alle wichtigen Bedienfunktionen und Instrumente in komfortabler Reichweite. Die Anordnung der Instrumente sowohl in der Rückenlehne als auch im Arzt- und Assistenzelement ermöglicht jederzeit einen optimalen Zugriff – ohne Verdrehungen der Wirbelsäule oder lästiges Nachpositionieren.

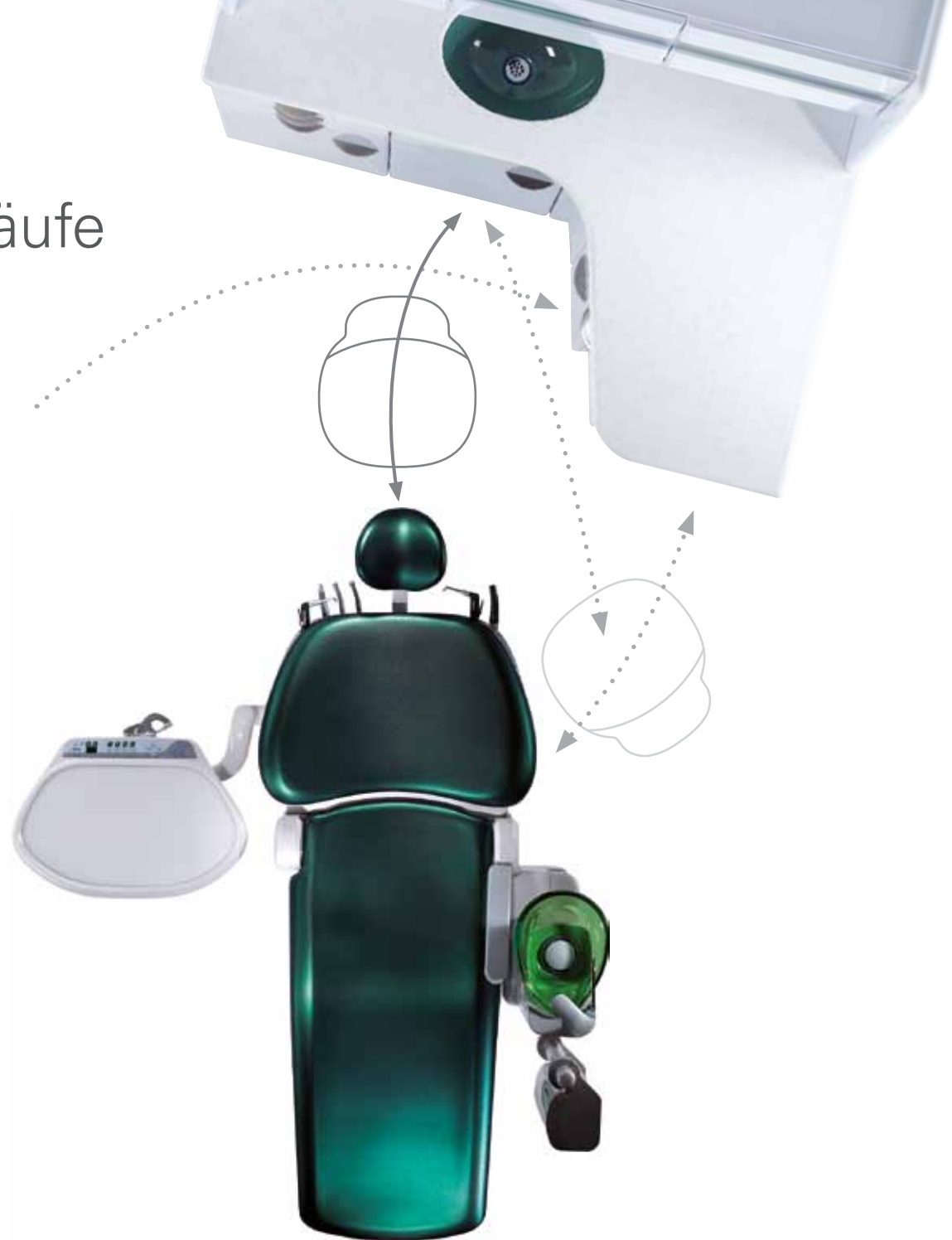


### **Integrierte Behandlungsinstrumente**

Die in der Rückenlehne des Patientenstuhls integrierten Instrumente sind aus der Behandler- und Assistenzposition intuitiv und schnell greifbar. Das einzigartige Ablagekonzept entfernt zudem die Instrumente aus dem Sichtfeld Ihrer Patienten und trägt somit zu einer freundlichen und entspannten Atmosphäre bei.

# Optimale Behandlungsabläufe auf kleinstem Raum

Spaceline EMCIA verspricht maximale Bewegungsfreiheit bei minimalem Raumbedarf. Das durchdachte Konzept ist auf die Bewegungen im Behandlungsumfeld abgestimmt und garantiert optimale Arbeitsabläufe. Das platzsparende Design von Spaceline EMCIA eröffnet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten bei der Raumgestaltung: Sie können kleine Praxisräume nutzen oder mehrere Behandlungseinheiten auf Ihrer Fläche unterbringen und in Kombination mit Ihrem Interieur ausreichend Privatsphäre für Ihre Patienten schaffen.





### **Optimale Raumnutzung**

Das gesamte Spaceline-EMCIA-Equipment berücksichtigt die Bewegungen des Behandlers sowie die Laufwege des Praxisteams. So kann der Zahnarzt während der Behandlung bequem das Waschbecken der Schrankgarnitur nutzen und die Assistenz einfach zwischen intra- und extraoralen Tätigkeiten wechseln.



### **Mehr Ablagefläche**

Spaceline EMCIA bietet Ihnen flexible Ablageflächen für die individuelle Gestaltung Ihres Behandlungsumfeldes. Je nach Bedürfnis wählen Sie zwischen integrierten Instrumenten in der Rückenlehne des Patientenstuhls, einem rückenlehnenmontierten Tray oder einem schwenkbaren Arztelement. Ein deckenmontiertes, freischwenkbares Zusatztray schafft weitere Ablagemöglichkeiten.



### **Besser sehen**

Leistungsstarke LEDs sorgen für ein großflächiges und gleichmäßig ausgeleuchtetes Behandlungsfeld. Die sensorgesteuerte OP-Leuchte schafft in jeder Umgebung angenehme Lichtverhältnisse. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe eines klappbaren Spiegels Ihren Patienten den Zahnstatus verdeutlichen.

Erfahren Sie mehr über unser Ergonomiekonzept nach Dr. Daryl Beach. Lernen Sie, wie Sie Nacken- und Rückenschmerzen durch eine natürliche Arbeitshaltung vermeiden und Behandlungsabläufe optimieren können.





# Alles für einen entspannten Patienten

Mit modernster Technik und funktionalem Design unterstützt Sie Spaceline EMCIA, den Anforderungen Ihrer Patienten in puncto Komfort und Sicherheit zu entsprechen.



## **Erleichterter Ein- und Ausstieg**

Das automatisch abklappende Fußteil ermöglicht den barrierefreien Ein- und Ausstieg in den Patientenstuhl. Ein Plus, gerade für Ihre kleinen oder bewegungseingeschränkten Patienten.



## **Einfache Positionierung**

Durch den hydraulischen Hubantrieb bringen Sie den Patientenstuhl sanft und ohne ruckartige Bewegungen in die gewünschte Position. Einen zusätzlichen Mehrwert bietet der Slow-Speed-

Modus des Patientenstuhls, der eine millimetergenaue Fokussierung des Behandlungsfeldes erlaubt. Dies ist besonders komfortabel, wenn Sie mit einem Mikroskop arbeiten.



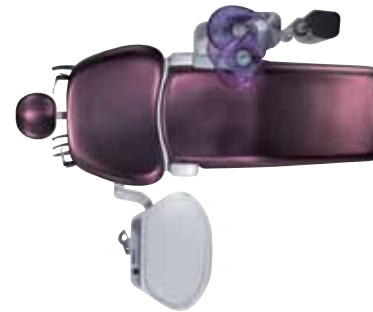


### **Sicheres und komfortables Liegen**

Das bequeme Polster der Liegefläche passt sich perfekt den Körperkonturen Ihrer Patienten an. Es reduziert die Anspannung und die Ermüdung Ihrer Patienten auf ein Minimum – auch bei langen Behandlungen.

# Modellvarianten und Spezifikationen

Die Modellvarianten von  
Spaceline EMCIA auf  
einen Blick.



	Spaceline EMCIA KFO	Spaceline EMCIA SMT	Spaceline EMCIA PdW
Rückenlehnenintegrierte Instrumente Arztseite	•	•	–
Rückenlehnenintegrierte Instrumente Assistenzseite oder flexibel schwenk- bares Assistenzelement	•	•	•
Rückenlehnenmontiertes Tray	–	•	–
Schwenkarm-Version des Arztelements (PdW-Tray)	–	–	•
Optional mit automatisch abklappendem Fußteil des Patientenstuhls	•	•	•
Optional mit deckenmontiertem Zusatztray	•	•	•

## Ausstattung

Ölhydraulik  
Patientenstuhl mit oder ohne automatisch abklappendem Fußteil  
Standardkopfstütze oder Mehrgelenkkopfstütze  
Armlehne Arztseite<sup>1</sup>  
Armlehne Assistenzseite  
Silikon-Trayauflage  
Assistenzelement mit Bedienpanel und Ablage  
Assistenz-Tablett am Wasserelement  
Schnellanschlüsse für Frischwasser, Druckluft und Wasserrücklauf (Hydrocolloid)  
USB-Anschluss am Arztelement<sup>2</sup>  
Mouse-Tray<sup>2</sup>  
LED-Operationsleuchte mit Sensor und klappbarem Patientenkommunikationsspiegel  
Tablett für Patientenutensilien  
Monitor an Leuchtaufbaustange  
Zusatztray  
Sterapore-Mikrofiltersystem für Frischwasser und Druckluftsystem  
Spülsystem nach RKI für wasserführende Schläuche  
Reinigungssystem für pneumatisch angetriebene Instrumente  
Integriertes Desinfektionssystem für wasserführende Schläuche  
Permanente Frischwasseraufbereitung  
Mundspülbecken aus Glas in wählbaren Farben  
Automatischer Becherfüller mit optischem Sensor  
Wählbare Polsterfarbe

1 Für Version mit automatisch abklappendem Fußteil wählbar

2 Für Spaceline EMCIA PdW wählbar

## Instrumente Arztseite KFO-Version / SMT-Version

Multifunktionsspritze, wahlweise mit LED-Licht  
Bis zu 2 Mikromotoranschlüsse, inklusive Motor mit LED-Licht  
Bis zu 2 pneumatisch angetriebene Instrumente mit Halogen- oder LED-Licht

## Instrumente Arztseite PdW-Version

Multifunktionsspritze, wahlweise mit LED-Licht  
Bis zu 2 Mikromotoranschlüsse, inklusive Motor mit LED-Licht  
Bis zu 2 pneumatisch angetriebene Instrumente mit Halogen- oder LED-Licht  
LED-Polymerisationslampe<sup>2</sup>  
Ultraschall-Scaler mit LED-Licht

## Instrumente Assistenzseite

Multifunktionsspritze, wahlweise mit LED-Licht  
Absaughandstück (Spraynebelsauger)  
Speichelsauger



Flexibles Assistenzelement  
mit 3 Instrumenten und  
Bedienpanel



Mehrgelenkkopfstütze



Deckenmontiertes Zusatztray



Vertrieb durch  
**J. Morita Europe GmbH**  
Justus-von-Liebig-Straße 27a  
63128 Dietzenbach  
Germany  
T +49. 6074. 836 0, F +49. 6074. 836 299  
[www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe)

Entwickelt und hergestellt von  
**J. Morita Mfg. Corporation**  
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku  
Kyoto 612-8533  
Japan  
T +81. 75. 611 2141, F +81. 75. 622 4595  
[www.morita.com](http://www.morita.com)

Geräte für Diagnostik und Bildgebung

Behandlungseinheiten

Handstücke und Instrumente

Endodontie-Systeme

Laser-Systeme

Laborgeräte