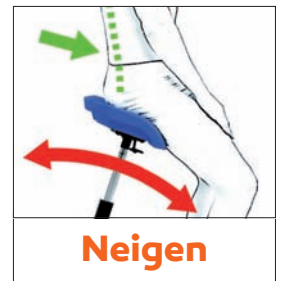




Gesund und effizient arbeiten mit dem innovativen Bewegungskonzept von Vital Dinamic

## Dynamischer Stehsitz SD med für den Operationsaal



**Neigen**



**Drehen**



**Gehen**



Das chirurgische Team im Operationsaal ist hohen körperlichen Belastungen ausgesetzt. Viele Stunden lang muss es nicht nur stehend, sondern in schwierigsten und ergonomisch nicht steuerbaren Positionen arbeiten. Viele Ärzte und Operationsassistenten leiden deshalb unter den hohen Belastungen ihres Bewegungsapparates. Bisherige Sitzgelegenheiten sind vielfach zu unflexibel oder zu unsicher und deshalb unbeliebt. Obendrein müssen alle Einrichtungsgegenstände hohen hygienischen Anforderungen genügen.



Der patentierte dynamische Stehsitz SD med von Vital Dinamic bietet eine einmalige Lösung dieses grundlegenden ergonomischen Problems. Der Nutzer nimmt automatisch eine gesunde Haltung ein. Der dynamische Stehsitz erlaubt eine flexible Anpassung an die Größe des Nutzers. Der Chirurg kann sich nach vorne neigen, so dass die zu behandelnden Bereiche mit den Armen tatsächlich erreicht werden können. Der Nutzer kann sich in alle Richtungen drehen und verfügt trotzdem jederzeit über die Möglichkeit, sich nach vorne zu neigen. Mit dem dynamischen Stehsitz kann man im Raum herumwandern, ohne die Hände zu benutzen. Bei aller Beweglichkeit hat der Nutzer jederzeit eine feste Stellung zur präzisen chirurgischen Arbeit. Ein Kippen nach hinten ist nicht möglich. Der Chirurg kann zwischen Stehen und Sitzen wechseln und findet den Stehsitz ohne unbeabsichtigtes Drehen oder Wegrollen dort vor wo er sie verlassen hat. Der dynamische Stehsitz benötigt wenig Raum und ermöglicht so den Einsatz mehrerer Nutzer auf engem Raum. Der Stehsitz kann in einer tiefen Position wie ein Hocker benutzt werden – zum Beispiel für die zwischenzeitliche Arbeit an einem Tisch oder für die Pause. Mit dem integrierten Handgriff kann er leicht transportiert werden und benötigt bei Nichtgebrauch wenig Raum. Der Stehsitz besteht aus antibakteriellem Material und ist leicht zu desinfizieren.



## Wissenschaftliche Studien

Auszug aus der Studie von ID Ergo. *Research and Development in Ergonomics, Zaragoza (Spanien)*

“Zusammenfassend lassen sich folgende allgemeine Schlussfolgerungen in Bezug auf die Merkmale des analysierten Stuhles ziehen: Er führt dazu, eine angemessene Körperhaltung auf natürliche Art und Weise einzunehmen. Wenn wir uns nach vorne neigen, bewegt sich die Lendenwirbelsäule nach vorne und bringt somit den Rücken in eine aufrechte und entspannte Position. Er erleichtert den Wechsel zwischen verschiedenen Körperhaltungen und ermöglicht somit die notwendige Beweglichkeit, um die Arbeit gewandt zu verrichten. Die Bewegung der Beine aktiviert gleichzeitig den Rücktransport des Blutes. Die Notwendigkeit, eine aufrechtere Haltung des Oberkörpers und des Halses einzunehmen, macht diesen Stuhl zu einem sehr wichtigen Präventionselement für die Arbeit in den Verteilbereichen und in den Bearbeitungszentren, da er langfristig das Auftreten von Muskel- und Knochenverletzungen im Rücken vorbeugt.”

Der dynamische Stehsitz SD wird im **Portal REHADAT** empfohlen.

## Technische Daten

- Stufenlose Höhenverstellung von ca. 85-60 cm.
- Sitz 43x37 cm.
- Verpackungsmaß 430 X 395 X 616 mm.
- Gewicht 12 kg.
- Tragfähigkeit 150 kg.
- Gestell aus Stahl; Ergonomisch geformter Sitz aus Polyurethan.
- Der Stehsitz ist nach vorne um ca. 30 Grad neigbar. Stabilität zur Seite und nach hinten.

## Ausführungen

### SD MED

- Polyurethan glatt, antibakteriell, desinfizierbar für Operationssäle.
- Griff in der Sitzfläche.

Standardfarben



**Grün**

8437018623181



## Das Unternehmen Vital Dinamic

Die ergonomischen Produkte von Vital Dinamic verbessern das Arbeitsleben und den Alltag vieler Menschen. Der Grundgedanke der Produktentwicklung ist “Bewegung ist Leben”. Ergonomische, medizinische und technische Untersuchungen bestätigen die Wirksamkeit unserer Produkte und empfehlen ihren Gebrauch.

## Kontakt

www.vitaldinamic.com  
de@vitaldinamic.com

