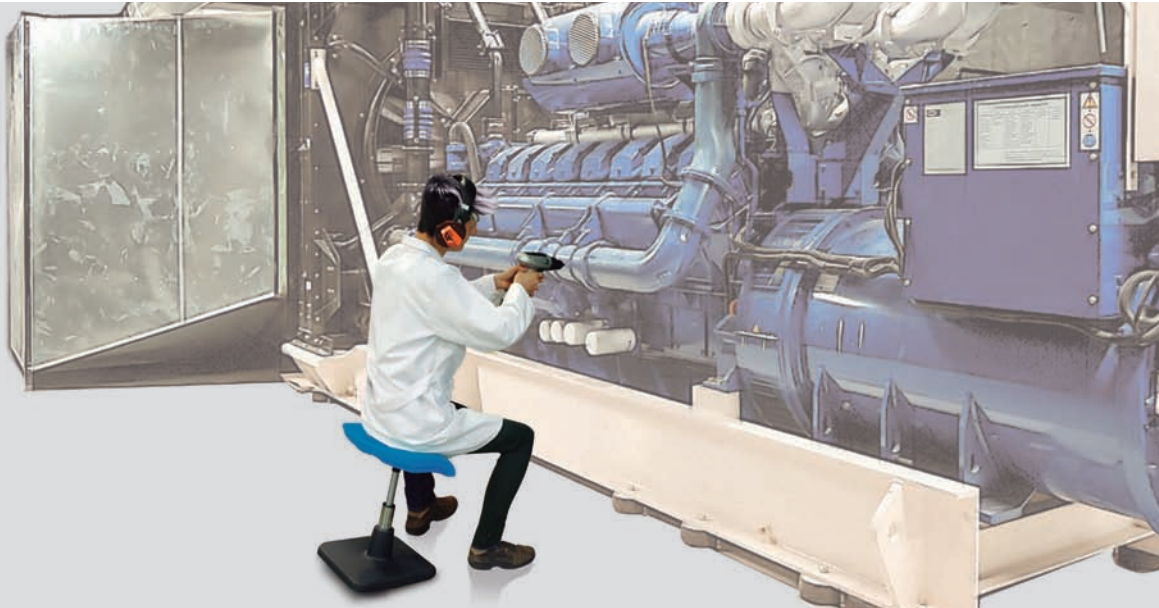
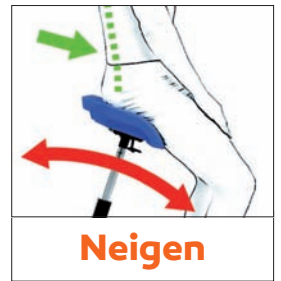




Gesund und effizient arbeiten mit dem innovativen Bewegungskonzept von Vital Dinamic.

Dynamischer Stehsitz SD pro TSC für Sonderanwendungen (Arbeiten auf niedriger Höhe)



Moderne Unternehmen tun sehr viel für die ergonomische Gestaltung von Arbeitsplätzen. Dabei folgen sie der Grundidee, dass sich der Arbeitsplatz an den Menschen anpassen muss und nicht umgekehrt. Leider gibt es Tätigkeiten, bei denen es schwierig oder gar unmöglich ist, dieser Philosophie folgen. Dies gilt besonders für Arbeiten an Produkten oder Komponenten, die zu groß und zu schwer sind, um sie jeweils an eine angenehme Arbeitshöhe anzupassen. Zum Beispiel für die Wartung von Eisenbahnwaggons, für die Entgratung großer Gussteile wie etwa Schiffsdiesel, für die Montage großer Schaltkästen oder für Arbeiten im Inneren von Flugzeugen. Für Arbeiten in großer Höhe kann man ein Podest bauen, aber für Arbeiten an tief gelegenen Orten wird es schwierig. Diese Herausforderung wird noch verstärkt, wenn jedes neue Produkt einmalig und unterschiedlich ist.



Der patentierte dynamische Stehsitz SD pro TSC von Vital Dinamic kann in einer solchen schwierigen ergonomischen Situation zu Entlastung beitragen. Durch sein besonders kurzes Spezialfederbein unterstützt er das Arbeiten auf niedriger Höhe und ermöglicht dort eine gesunde Haltung. Dabei besitzt der dynamische Stehsitz SD pro TSC alle Vorteile des normalen Stehsitzes SD pro. Er ermöglicht die Neigung nach vorne, so dass die zu bearbeitenden 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 Bearbeitung oder Handhabung der Gegenstände. Ein Kippen nach hinten ist nicht möglich. Mit dem integrierten Handgriff kann er leicht transportiert werden und benötigt bei Nichtgebrauch wenig Raum.

Bitte sprechen Sie uns auch wegen anderer besonders herausfordernder Bedingungen an wie zum Beispiel Metallspäne, Funkenflug oder besondere Staubentwicklung. Gerne suchen wir gemeinsam mit Ihnen und unseren Partnern nach einer geeigneten Lösung.



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 Stuhls 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. 45-65 cm.
- Sitz 43x37 cm.
- Verpackungsmaß 430 X 395 X 616 mm.
- Gewicht 12 kg.
- Tragfähigkeit 150 kg.
- Gestell aus Stahl; Ergonomisch geformter Sitz.
- Der Stehsitz ist nach vorne um ca. 30 Grad neigbar. Stabilität zur Seite und nach hinten.

Ausführungen

SD PRO TSC

- Sattelsitz.
- Polyurethan leicht genoppt abwaschbar.
- Griff in der Sitzfläche.
- Kurzes Federbein.

SD pro ESD - TSC

- Schalenstuhl.
- Gepolstert, Bezug Kunstleder abwaschbar.
- Griff Metall schwarz.
- Leitfähig für ESD-Anwendungen.
- Kurzes Federbein.

Standardfarben (ohne Aufpreis)



Blau
8437018623037

Standardfarben



Schwarz
8437018623044



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

