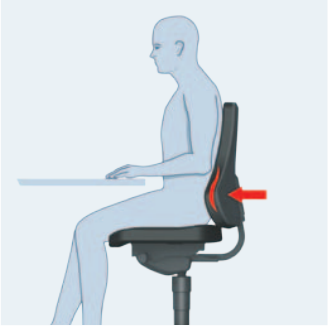
Gesundes Sitzen – von Anfang an durchdacht

Einstellungen so indiviuell wie die Benutzer
Einem Arbeitsstuhl mag man auf den ersten Blick nicht ansehen, wie viel ausgeklügelte Technik und wie viel medizinisches Know-how in ihm steckt. Doch immerhin muss er das Kunststück vollbringen, für jeden Mitarbeiter – egal, ob schlank oder kräftig gebaut, groß oder klein, leicht oder schwer, jünger oder älter, kerngesund oder gesundheitlich angegriffen – den optimalen ergonomischen Sitzkomfort zu bieten.



Damit jeder Benutzer seinen Arbeitsstuhl so individuell wie möglich seinen Bedürfnissen anpassen kann, spielt eine Vielzahl raffinierter Detailfunktionen zusammen – von der Aufstiegshilfe über eine vielfach einstellbare Sitzfläche und eine Rückenlehne mit Lordosenstütze bis hin zur Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung. Auf diese Weise unterstützen MPS-Arbeitsdrehstühle von Rexroth gesundes Sitzen am Arbeitsplatz, steigern die Effizienz und senken die Zahl krankheitsbedingter Ausfälle.

Einstellung von Höhe und Tiefe der Sitzfläche

- Anpassung der Sitzhöhe an die Körpergröße des Mitarbeiters für gute Haltung und Durchblutung
- Einstellung einer optimalen Sitzposition für einen Beinwinkel von 90 Grad
- Anpassung des Stuhls an die Beinlänge durch Justierung der Sitzflächentiefe

Höheneinstellung der Rückenlehne und Neigung der Sitzfläche

- Optimale Stützfunktion durch individuelle Anpassung der Rückenlehnenposition an den Körperbau des Benutzers
- Neigung der Sitzfläche einstellbar – für beste Beckenunterstützung
- Unterstützung einer aktiven, aufrechten Sitz- bzw. Arbeitshaltung

Lordoseunterstützung

- Entlastung der Streckmuskulatur im Lendenwirbelbereich durch Rückenlehne mit integrierter Lordosenstütze
- Unterstützung einer entspannten Körperhaltung durch aufrechte Sitzposition

Dynamisches Sitzen – Technik für höchste Ansprüche
Gesund und ergonomisch ist Sitzen nur, wenn man sich dabei auch bewegt. Ein guter Arbeitsstuhl unterstützt diese Dynamik durch eine innovative Bewegungsmechanik. Wichtig ist es vor allem, immer wieder zwischen der vorderen, mittleren und hinteren Sitzhaltung zu wechseln.

Deshalb sind MPS-Arbeitsdrehstühle von Rexroth mit einer speziellen Synchrontechnologie ausgestattet, die solche Haltungswechsel ermöglicht, ohne auch nur einen Moment auf die stabilisierende Stützfunktion der Rückenlehne verzichten zu müssen. Auf diese Weise wird der Körper bei allen Bewegungsabläufen des dynamischen Sitzens zu jeder Zeit optimal gestützt und entlastet.

Synchrontechnologie mit Permanentkontakt
- Permanenter Kontakt von Rücken zu Lehne zur effizienten Entlastung der Rückenmuskulatur
- Anpassung an die Bewegungsabläufe bei Haltungswechsel durch wirkungsvolle Synchronmechanik
- Synchrone Bewegung von Lehne und Sitzfläche zur optimalen Abstimmung von Beckendrehpunkt und Kniegelenk

Gewicht einstellbar
- Integrierte Gewichtsregulierung für individuelle Anpassung an das Körpergewicht
- Einstellung des Widerstands der Rückenlehne über Mechanikgriff
- Wirkungsvolle Abfederung der Belastung der Wirbelsäule beim Wechsel von vorderer zu hinterer Sitzhaltung