

Primus-Plus

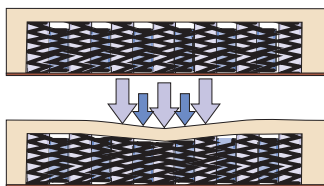


das interaktive Taschenfederkern-System

Dieser Tonnen-Taschenfederkern ist die interaktive Variante einen Sitz zu polstern. Hierbei werden die einzelnen Federn unter Vorspannung in Vliestaschen eingeschweißt und diese an den Berührungspunkten miteinander verklebt. So kann jede einzelne Feder dauerhaft frei arbeiten und bietet somit eine optimale Punktlastelastizität. Die Vliestaschen bewirken zusätzlich, dass bei Belastung nicht Metallfeder an Metallfeder reibt. Unerwünschte Federgeräusche werden dadurch vermieden.

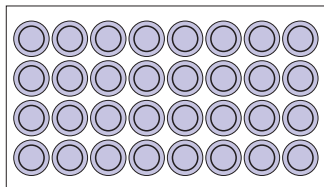


PRIMUS
Taschenfederkern
PLUS



Beispiel: Verarbeitung von Spiralfedern in einheitlicher Größe
= 32 Federn

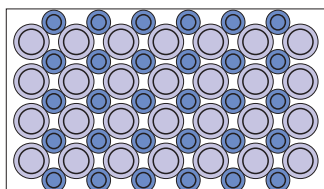
Hierbei werden zwei unterschiedliche Tonnenspiralfedern verarbeitet. Diese unterscheiden sich sowohl in ihrem Durchmesser als auch in der Höhe und Drahtstärke. Diese Federn werden einzeln in Reihen von Vliestaschen eingeschweißt und diese abwechselnd zu einer Fläche verklebt.



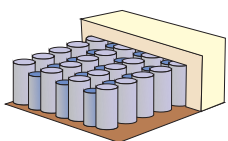
Beispiel: Interaktiver Taschenfederkern mit unterschiedlich großen Spiralfedern auf gleicher Fläche
= 58 Federn

Dieses Zusammenspiel von unterschiedlichen Federn in einem Sitz ergibt den besonderen Komfort von interaktiven Taschenfederkernen.

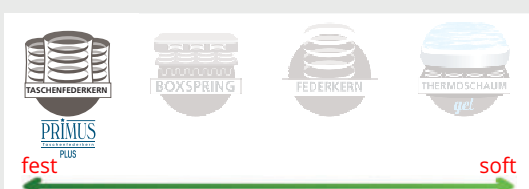
So übernehmen zuerst die höheren und größeren Federn beim Einsitzen den ersten Part und verleiht dem Sitz zuerst eine gewisse Weichheit. Erst bei stärkerer Belastung wirken auch die niedrigeren Federn, dadurch entsteht ein härterer Sitzkomfort.



Die beiden unterschiedlichen Durchmesser ermöglichen außerdem eine optimal bestückte Dichte der Sitzfläche mit Tonnenspiralfedern. So entsteht ein flächiges Federungstragwerk mit hoher Punktlastelastizität und langlebigem Gegendruck für optimale Körperanpassung.



Stabile Seitenstege, feste Sitzvorderkante und eine abgestimmte Polyschaumstoffhaube ergeben zusammen mit dem interaktiven Taschenfederkern-System auf der bewährten NOSAG-Wellenunterfederung eine Premium-Variante des perfekten Sitzkomforts.



Zertifizierte Qualität für nachhaltiges und gesundes Sitzen



Dein Komfort –
Deine Entscheidung
www.arco-gesund-sitzen.de



Made in Germany