

PERFECTO

SIEDI IN PIEDI

SIT STAND SEAT

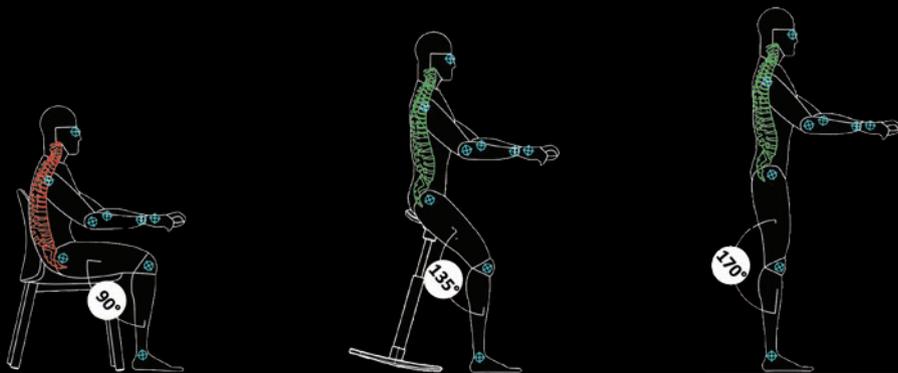


MADE IN ITALY

D4
US
DESIGN 4 USERS

STORIA DI UN PROGETTO

PERFECTO nasce da una esigenza in ambito industriale per cercare di risolvere un rilevante problema: quello delle persone che si trovano a lavorare per lungo tempo in piedi in posizione statica ed effettuano delle lavorazioni ripetitive anche ad elevate frequenze. Vista l'impossibilità di trovare sul mercato una soluzione adeguata a tali problemi che causavano svariate forme di disagio ed anche patologie in numerosi lavoratori, si è ritenuto di ideare una soluzione efficace che risolvesse i problemi connessi allo svolgimento di tutte le attività lavorative svolte in postura eretta, ma statica o sedentarie e prolungate nel tempo. In ambito medico è noto come il mantenimento della postura statica (eretta o assisa) possa comportare un sovraccarico biomeccanico a carico del rachide lombare e principalmente del tratto lombo-sacrale con conseguente perdita della capacità di ammortizzazione dei dischi intervertebrali, perdita di efficienza e insorgenza di patologie alla schiena.



Le norme ISO 11226 e ISO 14738, infatti, rimarcano l'importanza della possibilità di variare la postura durante il ciclo di lavoro.

La caratteristica più importante di PERFECTO è quella di consentire all'utilizzatore un costante dinamismo posturale necessario per il nutrimento dei dischi intervertebrali e più in generale della salvaguardia dell'integrità del rachide pur mantenendo la libertà di movimento e l'azione di scarico della fatica a livello lombo-sacrale. La base basculante brevettata consente all'utilizzatore di mantenere da seduto la stessa curva che il rachide assumerebbe in postura eretta (vedi figure).

Il tutto, mantenendo un'ampia libertà di movimento degli arti superiori (per lavorare sia frontalmente, sia lateralmente) limitando anche le torsioni laterali. Inoltre, grazie alla particolare forma della base, è stato ridotto al minimo il rischio di ribaltamento/scivolamento/caduta posteriore e laterale.

HISTORY OF A PROJECT

PERFECTO originates from the need of the industrial sector to try and solve a relevant problem: that of the people who have to work standing for long hours in a static position, and carry out repetitive tasks, even at high frequencies. Given the impossibility to find on the market an adequate solution to these problems, which used to create several forms of discomfort, and – in numerous workers – disorders as well, we decided to create an effective solution to solve the problems connected with the carrying out of all work tasks in an upright but static posture, or in sedentary postures over extended periods of time. It is well known in the medical field that the maintenance of the static posture (upright or sitting) may result in biomechanical overload of the lumbar spine, and mainly of the lumbosacral region, resulting in loss of the cushioning capacity of the intervertebral discs, loss of efficiency and onset of back disorders.

As a matter of fact, the ISO 11226 and ISO 14738 standards underline the importance of the need to change one's posture during the work cycle. The most important feature of PERFECTO is that it allows the user a constant postural dynamism, necessary for the sustenance of the intervertebral discs and, more generally, for safeguarding the spinal integrity, allowing at the same time freedom of movement and fatigue discharge in the lumbosacral region. The patented self-stabilizing base allows the user to keep, while seated, the same curve the spine would adopt in the upright posture (see pictures), all the while maintaining a wide freedom of movement of the upper limbs (in order to work both frontally and laterally), limiting lateral torsions as well. Moreover, thanks to the peculiar base shape, the risk of overturning/slipping/backward and lateral fall has been reduced to a minimum.

CERTIFICAZIONI

PERFECTO è un prodotto con **MARCATURA CE** e registrato presso il Ministero della Salute Italiano come **DISPOSITIVO MEDICO** di classe 1

PERFECTO è un prodotto **CERTIFICATO ERGONOMICO** da Ergocert - Certifying Body for Ergonomics - 1° LIVELLO/3 STELLE

PERFECTO è un **BREVETTO DEPOSITATO**

CERTIFICATIONS

*PERFECTO is a **CE MARKED** product, registered with the Italian Ministry of Health as a Class 1 **MEDICAL DEVICE***

*PERFECTO is an **ERGONOMICS CERTIFIED** product by Ergocert - Certifying Body for Ergonomics - 1st LEVEL/3 STARS*

*PERFECTO is a **PATENTED PENDING** product*



D4USERS S.R.L.

vicolo dei Mille, 3 | 33061 - Rivignano Teor (UD)
P.I. e C.F. 02899040303



Contacts

tel. +39 0432 1841704 | fax +39 0432 1841717
info@d4users.it | www.d4users.it

PERFECTO

SIEDI IN PIEDI

SIT STAND SEAT

Sellino in multistrato di betulla, imbottito in poliuretano espanso, sagomato ed ignifugo; rivestimento sfoderabile in tessuto

Birch plywood saddle, padded with polyurethane foam, shaped and fireproof; removable fabric cover

Anche / also

Enducross



Carbon look



Ecopelle / faux leather



©2017A

Maniglia in tessuto coordinato per sollevamento sgabello

Matching fabric handle to lift the stool

Blocchetto in alluminio in tinta nera con leva di regolazione ammortizzatore

Black aluminum block, with shock absorber adjustment lever

Ammortizzatore in acciaio con finitura cromata o nera, regolabile in altezza, a rotazione bloccata

Chrome-finish or black steel shock absorber, adjustable in height, rotation locked

Basetta in acciaio verniciata a polvere epossidica con viti color acciaio o nere

Steel metal board, coated with epoxy powder, with steel gray or black screws

Pavimento in gomma antiscivolo a rilievo piramidale

Non-slip rubber floor with pyramidal texture

Base ricurva in multistrato di faggio, tinta o laccata, rifinita con vernice acrilica antigraffio

Beech plywood curved base, painted or lacquered, finished with scratchproof acrylic paint

MADE IN ITALY

REAR VIEW

Ricamo monocolore logo aziendale
Embroidered monochrome corporate logo



Anche / also



D4
US
DESIGN 4 USERS