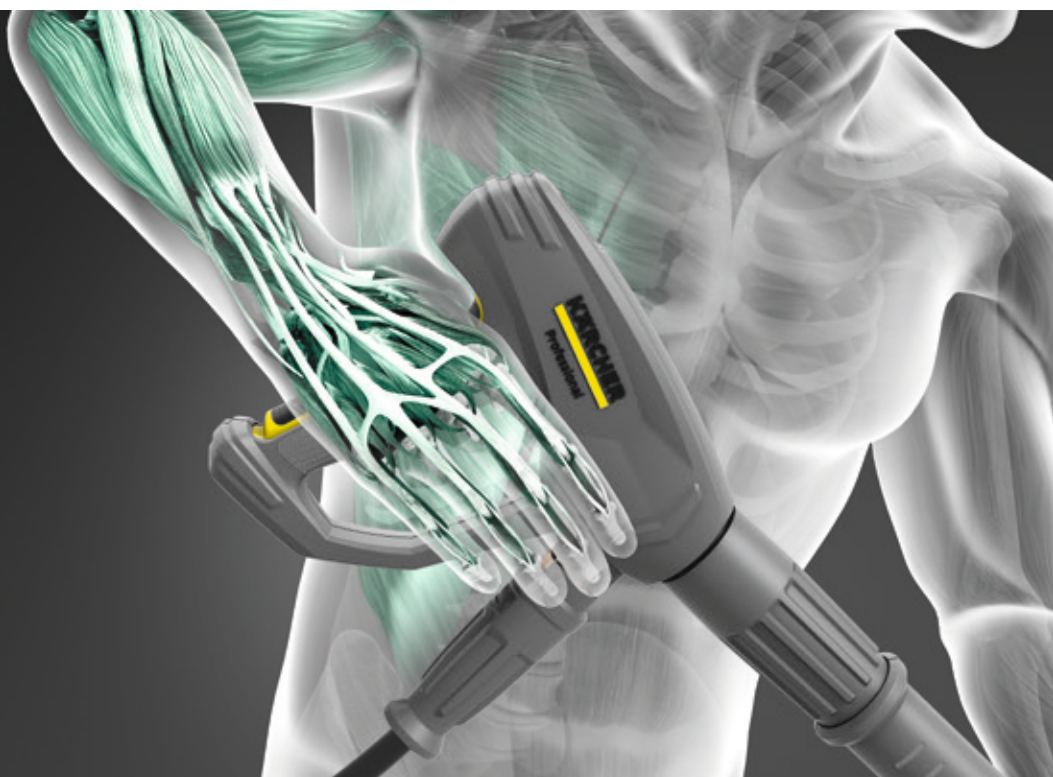


KÄRCHER

makes a difference



ĽAHKO. BEZ NÁMAHY. BEZ ÚNAVY.

Naša patentovaná vysokotlaková pištoľ EASY!Force citeľne odľahčí vaše kĺby a svaly.



NAJLEPŠIE BEZ AKEJKOĽVEK SILY.

Našou vysokotlakovou pištoľou EASY!Force sme definovali novú dimenziu ergonómie v oblasti vysokotlakového čistenia. A to bez akéhokolvek preháňania. Potvrzuje to patent a aj nezávislé testy.

Ergonómia neslúži na zábavu. Ergonómia je základom ochrany človeka a jeho zdravia. Zákony na ochranu zdravia pri práci vyžadujú dôslednú ochranu používateľov pri telesne namáhavých činnostiach, ako je vysokotlakové čistenie. V budúcnosti budú musieť podniky individuálne preukazovať pracovné zaťaženie a zamestnancom ponúkať príslušnú kompenzáciu, či už vo forme peňazí, prestávok alebo aj skoršieho odchodu do dôchodku. S našou vysokotlakovou pištoľou EASY!Force získate v porovnaní s bežnými vysokotlakovými pištoľami množstvo výhod.

Na udržanie stlačenej pištole EASY!Force nie je potrebná žiadna sila. Chránia sa tak kĺby, svaly a celé telo. Znižuje sa riziko poranenia v dôsledku únavy. A predchádza sa artróze. Ale EASY!Force sa neoplatí iba kvôli zdraviu, zlepšia sa totiž aj pracovné výsledky a zníži sa počet prestávok v práci. Takto získate s EASY!Force a nulovou silou potrebnou na udržanie stlačenej pištole výrazný náskok vo všetkých oblastiach.

MALÉ MAJÚ PRESTÁVKU. VŠETKO ZVLÁDNU VEĽKÉ.

Nie je sila ako sila. Rozhodujúce je, koľko svalovej činnosti je potrebné na jej vytvorenie. Pri rovnakom zaťažení sa menšie svaly unavia rýchlejšie ako väčšie. Pre únavu je rozhodujúci aj pohyb kĺbov smerom z neutrálnej polohy. A presne tu prichádza na rad naša vysokotlaková pištoľ EASY!Force.

Na udržanie a ovládanie vysokotlakovej pištole a pracovného nadstavca sa namiesto malých svalových skupín v prstoch a na predlaktí využívajú väčšie skupiny svalov nadlaktia. Tým už nedochádza k predčasnému unaveniu. Pri bežných vysokotlakových pištoľach musia byť prsty zovreté až k dlani. Pri EASY!Force ostáva ruka v uvoľnenej neutrálnej polohe, prsty nie sú ohnuté.

Presunutie sily potrebnej na udržanie stlačenej pištole z malých svalových skupín na veľké vedie v spojení s ideálnou ergonomiou vysokotlakovej pištole, teda uvoľnenou pozíciou ruky, k výraznému zníženiu zaťaženia svalov. Čo umožňuje dlhodobú prácu bez únavy a vedie k efektívnemu pracovnému výkonu s optimálnymi výsledkami.



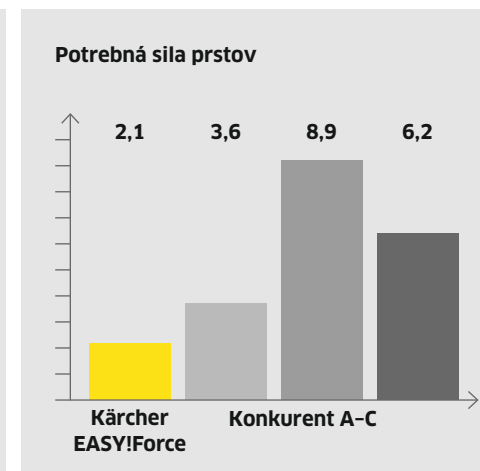
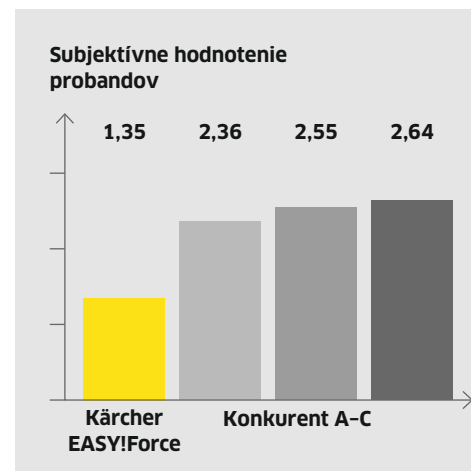
PROFESIONÁLI TVRDIA: VŠETKO JE EASY!

V porovnávacom teste naša vysokotlaková pištoľ EASY!Force ukázala, že nie je s čím porovnávať! Pri teste s 5 bežnými vysokotlakovými pištoľami EASY!Force presvedčila všetkých používateľ, mužov aj ženy.



EASY!Force sa testovala pri skutočnom používaní s maximálnym pracovným výkonom v štandardných podmienkach. Štúdiu realizovali spoločne Univerzita Kassel, nemecký skúšobný a certifikačný inštitút VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut a nemecké technické testovacie centrum DLG-Testzentrum Technik und Betriebsmittel. V rámci týchto realistických testov sa pomocou senzorov merala sila a pomocou najmodernejšej technológie „cEYEberman“ sa vykonalo meranie telesných pohybov ako aj pohybov očí.

Odborníci na prácu z toho vytvorili diagramy pohybov prstov, rúk, očí a tela, najmä však chrbta. Štandardizovaná anketa testovaných osôb podporila objektívne namerané hodnoty dôležitými subjektívnymi hodnoteniami.



Vyhodnotenie výsledkov merania ako aj ankety prináša jednoznačný výsledok:

Naša vysokotlaková pištoľ EASY!Force vďaka svojej príkladnej ergonómii odľahčuje používateľa a umožňuje mu efektívnejšiu prácu bez únavy. Všetky testované osoby nezávisle na sebe vyzdvihli oveľa lepšiu manipuláciu s pištoľou EASY!Force.

To, prečo je to tak, dokázala štúdia taktiež vysvetliť. Ergonómia vo vysokej miere ovplyvňuje pracovný postoj používateľa. Výsledky merania ukázali maximálne odľahčenie prstov a v dôsledku toho aj zápästia, lakťa a chrbta. Chrbát je chránený hlavne tým, že je potrebný menší počet otočných pohybov.

Pohyby sú plynulejšie a uvoľnenejšie, menej strnulé a menej krčovité, pričom sa ale celková pohyblivosť zvyšuje. Rovnako sa podporuje jemná motorika lakťa a zápästia. Celá práca je cielenejšia a uvoľnenejšia. Výrazne sa znižuje aj riziko poranenia hlavne v dôsledku únavy pri redundantných pohybových procesoch. Na základe týchto výsledkov testov nesie naša vysokotlaková pištoľ EASY!Force kontrolné značky DLG a VDE o testovanej ergonómii a manipulácii. Najvyšším vyznamenaním a ctou pre nás však bude, ak budú naši zákazníci každý deň profitovať z príkladnej ergonómie svojej pištole EASY!Force.

Otvorená pozícia ruky znižuje vynaloženú silu:



Radi vám poradíme:

KÄRCHER Slovakia, s.r.o.

Bratislavská 31
SK - 949 01 Nitra

tel.: +421/37/32 12 150

e-mail: info@karcher.sk

www.karcher.sk