



Čevlji za profesionalce

Dobro ste izbrali!

S temi HAIX čevlji ste kupili resnično kakovosten izdelek, ki ga odlikujejo določene tehnične lastnosti. Izbrani materiali in odlična izvedba zagotavljata dolgo življensko dobo in optimalno udobje pri nošnji.

Namigi pri kupovanju

Uporaba **funkcionalnih** nogavic lahko bistveno poveča udobje pri nošnji. Te nogavice hitro prenesejo kakršnokoli potenje noge do podloge. Pri pomerjanju vedno nosite nogavice, ki jih boste tudi sicer običajno uporabljali. Pri zavezovanju vedno namestite jezik v centralno lego. Vežalke močno zavežite. Napravite nekaj korakov. Pomerjanje sede ni primerno, saj se noga raztegne, ko je pod pritiskom. Zagotovite si dovolj prostora za svoje prste. Vsekakor se ne smejo dotikati prednjega dela čevlja.

HAIX navodila za vzdrževanje

Primerno vzdrževanje je pri funkcionalnih čevljih zelo pomembno. Zato sledite spodaj navedenim priporočilom:

Umazane čevlje očistite z vodo in krtačko. Ne poskušajte na hitro posušiti mokrih čevljev s pomočjo odprtega ognja, pečice ali radiatorja. Pri tem se bo čevljev deformiral. Odstranite vložke iz čevljev in jih napolnite z zmečkanim časopisnim papirjem ali uporabite napenjalce za čevlje. Nato dopustite, da se čevlji počasi posušijo na zraku. Priporočamo pranje vložka pri 30st. C. Da se sušenje pospeši, je potrebno po nošnji vložek vzeti iz čevlja vsak dan.

Uporabljajte nemastna sredstva za čevlje in impregnacijo, ki jih priporoča HAIX. Ne uporabljajte masti in olja za usnje. Najboljši način vzdrževanja tekstilnih delov obutve je uporaba impregnacijskega spreja. Vendar bo samo uporaba impregnacijskih sprejev usnje preveč izsušilo. Usnje prične pokati in postane trdo, zato ga je potrebno mazati tudi s kremo za čevlje. Uporaba kreme za čevlje na področju jezika bo preprečila neprijetne glasove, ki se pojavljajo zaradi hidrofobiranega usnja. Metalni deli (rinčice, kljukice itd.) pa pridobijo s tem tudi dodatno impregnacijo proti oksidaciji.

Posebna navodila za zaščitne čevlje

Oznako standarda, ki se nanaša na ta model lahko najdete v žigu na zgornjem delu čevlja. Zagotovite, da so vsi deli sistema za vezanje primerno nameščeni in uporabljeni. Če ste v dvomu, vprašajte prodajalca. Upoštevajte navodila za vzdrževanje in preglejte čevlje pred uporabo, če imajo vidne poškodbe. Shranjujte čevlje na suhem mestu, po možnosti v škatli za čevlje. Rok uporabe iz razumljivih razlogov ni mogoče določiti. Odvisen je predvsem od stopnje in okolja uporabe. Čevlji so označeni z oznako proizvajalca (HAIX), standardom, kategorijo zaščite, velikostjo, mesecem in letom proizvodnje in proizvajalčevo številko artikla.

Antistatična obutev

Antistatično obutev uporabljamo, če obstaja potreba, da se izognemo elektrostatični naelektritvi z odvajanjem elektrostatičnega naboja tako, da je izključena nevarnost vžiga n.pr.:vnetljivih substanc in hlapov zaradi iskrenja in, ko ni popolnoma izključena nevarnost električnega udara zaradi neke električne naprave ali delov, ki so pod napetostjo. Kljub temu pa je potrebno opozoriti, da elektrostatični čevlji ne zagotavljajo zadostne zaščite proti električnemu udaru, ker vzpostavljajo le upor med tlemi in nogo. Če ni mogoče popolnoma izključiti nevarnosti električnega udara, je potrebno sprejeti dodatne ukrepe za preprečevanje nevarnosti. Takšni ukrepi in preizkusi, naštetih v nadaljevanju, bi morali postati sestavni del programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu.

Izkušnje so pokazale, da je potrebno za antistatičnost zagotoviti upornost prevodne poti skozi izdelek manjšo od 1000 MOhmov skozi vso življensko dobo izdelka. Vrednost 100 kOhmov je določena kot spodnja mejna vrednost za upor novega izdelka. To zagotavlja omejeno zaščito pri napetosti manjši od 250 V pred nevarnim električnim udarom ali vžigom zaradi okvare na električni napravi. Vsekakor bi se morali uporabniki zavedati, da v določenih okoliščinah obutev ne more zagotoviti popolne zaščite.

Vsled tega je potrebno uvesti še stalne preventivne ukrepe.

Električni upor tovrstnih čevljev se lahko občutno spremeni zaradi upogibanje, umazanije in vlage. Obutev ne izpolnjuje pričakovanih funkcij pri uporabi v mokrem okolju. Iz tega razloga je potrebno zagotoviti, da bo izdelek sposoben odvajanja elektrostatičnih nabojev, kot pričakovano, v svojem celotnem obdobju trajanja. Uporabniku zato priporočamo, da po potrebi stalno dodatno meri električni upor obutev, kjerkoli je potrebno ter uvede redno preverjanje tudi v krajših intervalih.

Obutev I. kategorije lahko po daljšem času nošenja vsrka vlago in postane pri vlažnih in mokrih pogojih prevodna. Če se obutev nosi v pogojih, kjer se lahko material podplata umaže, mora uporabnik preveriti električne lastnosti čevljev vsakokrat pred vstopom na nevarno območje.

Na območjih, kjer se uporablja antistatična obutev, mora biti upornost tal takšna, da se ne izniči zaščita, ki jo obutev nudi.

Med uporabo je prepovedano vstavljati z izjemo običajnih nogavic kakršnekoli izolativne vložke med notranjik čevlja in nogo uporabnika. V kolikor se tak vložek vstavi med notranjik in nogo uporabnika, se mora ponovno preveriti električne lastnosti obutev.

Informacija o standardih

DIN EN standardi se lahko dobijo pri Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstrasse 6, 10787 Berlin, Nemčija. (vsi SIST EN ISO standardi so na vpogled pri distributerju – pripomba prevajalca).

Značilnosti kategorij

Pomen oznak za kategorijo **zaščitnih** čevljev (izvleček iz EN ISO 20345:2012 standarda, tabela 16)

SB - osnovne zahteve po standardu (vključuje zaščitno kapico)

S1 - SB + zaprt petni del, antistatične lastnosti, sprejem energije v petnem delu

S2 - S1 + dodatne zahteve glede vodo prepustnosti in vpojnosti

S3 - S2 + dodatne zahteve glede protiprebodnosti in profila podplata

Pomen ostalih zahtev (simbolov). (izvleček iz EN ISO 20345:2012standarda, tabela 14)

P - zaščita proti prebodu
HI - toplotna izolacija podplatnega območja
CI - izolacija proti mrazu podplatnega območja
E - sprejem energije v petnem delu
WR - vodo nepropustnost čevlja
WRU- vodo neprepustnost in nevpojnost zgornjega dela
HRO - odpornost podplata na toploto
Pomen oznak za kategorijo **delovnih** čevljev (izvleček iz EN ISO 20347:2012 standarda, tabela 13)
OB - osnovne zahteve in dodatne zahteve iz tabele 12 za celoten čevlj
O1 - OB + zaprt petni del, antistatične lastnosti, sprejem energije v petnem delu
O2 - O1 + dodatne zahteve glede vodo prepustnosti in vpojnosti
O3 - O2 + dodatne zahteve glede protiprebodnosti in profila podplata

Pomen ostalih zahtev (simbolov) (izvleček iz EN ISO 20347:2012 standarda, tabela 12)

P - zaščita proti prebodu
A - antistatični čevlji
HI - toplotna izolacija podplatnega območja
CI - izolacija proti mrazu podplatnega območja
WR - vodo nepropustnost čevlja
WRU- vodo prepustnost in vpojnost zgornjega dela
HRO - odpornost podplata na toploto
FO - odpornost podplata na naftne derivate
Pomen simbolov za zdrsljivost
DIN EN ISO 13287:2012
SRA - zdrsljivost na keramičnih tleh z detergentom
SRB - zdrsljivost na jeklu z glicerolom
SRC - zdrsljivost na keramičnih tleh z detergentom in na jeklu z glicerolom

HAIX – proizvajalčeva navodila za zaščitne čevlje z zaščito proti vrezu z motorno žago - DIN EN ISO 17249:2013

Popolne zaščite proti vrezu z ročno motorno žago z osebno varovalno opremo ni mogoče zagotoviti. Izkušnje pa so vendarle pokazale, da je mogoče izdelati zaščitna sredstva na tak način, da nudijo določeno stopnjo zaščite. Zaščitni efekt se lahko doseže z različnimi funkcionalnimi pristopi:

- odmikom verige tako, da do vreza ne pride
- z materiali, ki blokirajo verigo, ko pridejo do pogonskega kolesa žage
- z zaviranjem verige z uporabo materialov z visoko stopnjo odpornosti na vrez in posledično zmanjšanjem hitrosti verige z absorbiranjem kinetične energije

Često se uporablja več kot eden od teh pristopov. Obstojajo štiri stopnje zaščite. Vsaka od njih zagotavlja različen učinek zaščite proti vrezu. Priporoča se, da so čevlji izbrani glede na hitrost, ki jo dosega motorna žaga. Pomembno je, da se čevlji in hlače prekrivajo. Zaradi ergonomičnih razlogov se za najbolj običajno okolje in razmere uporabljajo čevlji zaščitnega razreda I.

Vložki

Vsi testi so bili opravljeni z originalno vgrajenimi vložki. Čevlji se morajo torej uporabljati izključno z originalnimi vložki. Vložki za zamenjavo se lahko dobijo pri proizvajalcu HAIX-u, saj le to zagotavlja, da se ostanejo zagotovljene in testirane lastnosti čevljev nespremenjene.

Notified bodies:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystrasse 2, D-90431 Nuremberg, Germany
T. +49 (0) 9 11/655522-5, F. +49 (0) 9 11/655522-6
E-mail: service@de.tuv.com, www.tuv.com

Reference no. 0197

Notified body according to Article 9 of EC Directive 89/686/EEC

Testing laboratory:

TUV Rheinland LGA Products GmbH
Maximilianallee 2, Entrance A, 1st floor
D-04129 Leipzig
Phone +49 (0) 3 41/60 03 69-0, Fax +49 (0) 3 41/60 03 69-10
E-mail: www.tuv.com/safety

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

Marie-Curie-Strasse 19, D-66953 Pirmasens, Germany
T. +49 (0) 63 31/24 90-0
E-mail: info@pfi-pirmasens.de, www.pfi-germany.de

Reference no. 0193

Notified body according to Article 9 of EC Directive 89/686/EEC

Proizvajalec: HAIX®-SCHUHE

Produktions- und Vertriebs GmbH
Auhofstraße 10
DE-84048 MAINBURG
www.haix.com