ALMENNAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR FYRIR NOTKUN SPRENGJUHREYFILS OG GASBORVÉLAR.

BORVÉL, RAFGEYMIR, RAFHLAÐA OG HLEÐSLUTÆKI

- Upprunalegar leiðbeiningar -

Varúð: Vinsamlegast lesið leiðbeiningar og viðvaranir vandlega áður en verkfærið er notað. Sé það ekki gert er hætta á vinnuslysum.

Tilskipun 2006/42/EC og **ISO Alþjóðastaðalinn EN ISO 11148-13:2018** segja til um ákveðnar öryggiskröfur vegna notkunnar á borvélum sem ekki eru knúnar áfram með rafmagni, við mælum því með að notendur fari undantekningalaust eftir þessum kröfum í eigin þágu.

HÖGG og NAGLABANDSBORVÉLAR


Lestu og skildu merkingar og leiðbeiningar. Sé það ekki gert er hætta á vinnuslysum.


Notendur og aðrir viðstaddir skulu notast við augnhlífar með hliðarvörnum.


Notendur og aðrir viðstaddir skulu notast við heyrnarhlífar.



högg og Naglabandskerfin samanstanda af : verkfærum, rafgeymir, rafhlöðu, hleðslutæki og skrúfbúnaði.
Af öryggisástæðum skal líta a verkfæri og skrúfbúnað sem visað er til í Paslode/SPIT, leiðbeiningum sem eitt heilstætt kerfi.

Notkunaryfirlýsing:
Högg og Naglabandsborvélar skal nota eins og lýst er í notkunarleiðbeiningum.

Almennar öryggisreglur:
Notið viðeigandi tæki og tól til þess að bora í fast yfirborð a borð við stál og steypu. Vinsamlegast lesið yfirlýsingu EC varðandi slik verkfæri. Þegar slík verkfæri eru notuð má hornið milli verkfæris og yfirborðs ekki vera meira en 15°.Gætið varúðar. Lesið öryggisleiðbeiningarnar áður en þið tengið eða aftengið, hlaðið, notið, viðhaldið, breytið eða vinnið nalægt borvélinni. Sé það ekki gert er hætta á vinnuslysum.
Höggbora má aðeins nota til þess að bora í við, steypu og stál. Naglabandsbora má aðeins nota til þess að bora í við.
Fjarlægið skrúfbúnað og setjið borvélina aftur í geymslutösku þegar borvélin er ekki í notkun. Setjið ekki skrúfbúnað á borvélina þegar tækið er í gangi.
Gerið alltaf ráð fyrir að borvélin sé hlaðin.
Athugið ávallt hvort öryggisbúnaður sé virkur fyrir notkun.
Látið aldrei hendur framan á borvélina.
Aðeins skal nota verkfærið þegar það er fyrir framan vinnsluefnið.
Gangið úr skugga um að nota rétta lengd skrúfbúnaðar svo og að djupstillinginn sé rétt stillt rett svo að skrúfbúnaður standi ekki uppúr þegar unnið er með borvélina. Borið ekki skrúfum í skrúfur. Notið ekki skrúfbúnaðinn á svæðum sem gætu verið hættuleg.
Hiti verkfærisins gæti aukist með aukinni notkun. Sjá nánar í notkunarleiðbeiningum.
Við mælum með reglulegu viðhaldi (þrif og smurning) til þess að viðhalda borvélinni.
Haldið fingrum burt frá bornum þegar hann er ekki í notkun og þegar þið færið ykkur frá einum stað til annars.
Gætið þess að hendur, fætur og aðrir líkamshlutar séu aldrei í skotlínunni.
Haldið þétt á borvélinni og verið viðbúin því að hún gæti sveigist til.
Aðeins vanir starfmenn ættu að nota Paslode Impulse or SPIT Pulsa naglabandborvélar. Þeir verða að vita hvernig borvélin virkar og verða einnig að fylgja notkunar og öryggisleiðbeiningum.
ITW áskilur sér rétt til þess að breyta upplysingum án þess að tilkynna það fyrirfram. Ekki ætti að nota borvélar ef engir varúðarmiðar eru á þeim. Hægt er að nálgast varúðarmiða hjá ITW (sjá meðfylgandi aukahlutalista).
IEkki er leyfilegt að breyta borvélinni, Rafgeymi, rafhlöðu að öðru leiti en tilgreint er af framleiðanda.
Breytingar geta gert verkfærið óöruggt í notkun jafn fyrir notanda svo og þá sem nálægt eru.
Þörf er á aukinni þyngd til þess að nota borvélina á hart yfirborð s.s. stál og steypu, til þess að koma I veg fyrir að húnþað renni af spori.
Passið vel uppá öryggisleiðbeiningarnar.
Notið ekki borvélina ef hun hefur orðið fyrir skaða.Sýnið varkárni þegar þið notið skrúfbúnaðinn, einkum þegar þið eruð að festa eða leysa, þar sem skrúfbúnaðurinn getur valdið skaða.
Yfirfarið ávallt borvélina áður en hún notuð til þess að leita eftir skemmdum, illa festum, eða slitnum aukahlutum.
Notist aðeins við öryggar vinnuaðstæður. Gætið þess að fótfesta og líkamsjafnvægi se ávallt í lagi.
Haldið óviðkomandi í hæfilegri fjarlægð (þegar unnið er a svæðum þar sem líklegt er að fólk se á ferð). Merkið vinnusvæðið ýtarlega.
Beinið borvélinni aldrei að ykkur sjálfum eða öðrum.
Ef notandi þarf að færa sig til, skal færa borvélina á þann hátt að framhliðin vísi niður.

Skothætta:
Aftengja skal borvélina (frá orkugjafa) þegar festingar eru lagfærðar, þegar vélin er færð til, lagfærð, þegar aukahlutir eru festir a hana, eða þegar hún er skoðuð eða þegar miskveknar á henni.

Þegar borvélin er í notkun gangið þá úr skugga um skrúfan gangi rétt inní efnið og færist ekki til eða skjótist út að notenda eða að þeim sem nálægt eru.
Skjótið ekki skrúfu a aðra skrúfu.
Borvélin gæti gefið frá sér rusl a meðan hún er I notkun.
Notendur og aðrir nálægt skulu nota viðeigandi hlífðargleraugu á meðan á notkun stendur (hlífðargleraugu sem þola högg og eru með hliðarvarnir).
Borvélanotandi skal meta áhættu þerra sem nálægt eru.
Sjáið til þess að borvél sé ávallt í öruggri stellingu á vinnustað og renni ekki til.

Varúð meðan á notkun stendur:
Haldið rétt á tækinu, verið viðbúin snöggum hreyfingum eða að borvélin hrökkvi undan.
Viðhaldið jafnvægi í líkamsstellingu og öruggri fótfestu.
Aðeins má notast við þann orkugjafa sem tilgreindur er í leiðbeiningum.
Notast skal við viðeigandi öyggisgleraugu, einnig er mælt með viðeigandi vinnufatnað.
Notast skal við viðeigandi heyrnaskjól.
Notið aðeins hanska sem eru þægilegir í notkun og eru öryggir.

Áhætta vegna síendurtekinnar hreyfingar:
Ef notandi fær einkenni a borð við viðvarandi eða endurtekin óþægindi, sársauka, skjálfta, kláða, doða eða stirðleika skal hann samstundis ráðfæra sig við lækni.

Áhætta vegna vara og aukahluta:
Notið aðeins PASLODE/SPIT vörur. PASLODE/SPIT standast EN ISO 11148-13:2018 staðla eins og tilgreint er í Paslode/SPIT leiðbeiningum og eru öruggar í notkun
Ef aðrar vörur eru notaðar, gangið þá úr skugga um að þær uppfylli lagalega öryggisstaðla fyrir vörur sem seldar eru innan Evropusambandsins.
Aðeins má nota vörur og aukahluti sem eru útlistaðir I leiðbeiningunum.
Notið aðeins þær stærðir og þær tegundir sem mælt er með af framleiðanda.
Notið aðeins þau smurefni sem útlistuð eru í leiðbeiningum.
Aftengið orkugjafa s.s. loft, gas eða rafhlöðu eða það sem við á áður en skipt eru um aukahluti eins og skrúfbúnaði, eða þegar aðrar breitingar eru gerðar.

Hættur á vinnustað:
Fjölmörg vinnustaðaslys verða vegna þess að viðkomandi rennur til eða dettur. Gætið varúðar vegna háls gólfs sem myndast getur vegna notkunnar borsins.
Gætið sérstaklega að öllu öryggi á vinnusvæði sem þið þekkið ekki vel. Óþekktar hættur gætu verið til staðar, s.s. rafmagn eða rafmagnslínur.
Notið ekki borinn í umhverfi þar sem sprengihætta er til staðar þar sem borinn er ekki einangraður komist hann í snertingu við rafmagn.

Hljóðmengun:
Mikill hávaði getur valdið varanlegu heyrnartapi og öðrum vandamálum s.s. suði. Til þess að koma I veg fyrir þetta er hyggilegt að nota t.d. heyrnarhlífar.
Use appropriate hearing protection.
Operate and maintain the tool as recommended in these instructions, to prevent an unnecessary increase in noise levels.
Notið því viðeigandi heyrnarhlífar.
Ef hljóðdeyfir fylgir með bornum, gangið þá ávallt úr skugga um að hann sé á sínum stað og sé í góðu lagi þegar borinn er notaður

Hljóðgildin sem útlistuð eru í yfirlýsingu EC eru hljóðgildi tengd almennri verkfæranotkun og eru því ekki endilega lýsandi yfir þann hávaða sem borinn gefur frá sér við notkun. Hljóðgildið sem borinn gefur fra ser við notkun fer eftir vinnuumhverfi, þeim aukahlutum sem notaðir eru, og ýmsum örðum þáttum.

Titringur:
Titringur getur valið taugaskemmdum og minnkandi blóðflæði til handa og fóta. Verið í hlýjum fötum þegar unnið er í kulda og haldið höndunum hlýjum og þurrum. Ef þú upplifir doða, sársauka eða kala á fingrum eða höndum hafðu þá tafarlaust samband við lækni. Notið verkfærið á þann máta sem lyst er í þessum leiðbeiningum til þess að koma í veg fyrir aukinn titring.
Haldið á bornum með léttu en öruggu gripi þar sem hætta á titringi er almennt meiri því fastar sem haldið er.
Titringsgildið sem útlistað er í yfirlýsingu EC er almennt titringsgildi og er því ekki lýsandi fyrir það titringsgildi sem verkfærið gefur frá sér við notkun.
Titringurinn fer eftir hversu sterkt gripið er, þrýstingur, halla verkfærisins við notkun, aðlögun orkubúnaðs, aukahlutum og ýmsu fleiru.

Frekari öryggistilmæli vegna gasbora:
Gasbora skal aðeins nota með gashylkjum sem eru útlistuð í leiðbeiningum, eða hafa verið prófuð samkvæmt ISO staðli 11148-13:2018 af gasframleiðanda.
Gætið ávallt varkárni þegar þið notið gasbora þar sempeir geta kælst en það hefur áhrif á grip og stjórnun borsins.
Gasbora ætti að nota í loftræstu umhverfi þar sem útblástursgas getur verið hættulegt. Notið ekki borinn utandyra í rigningu eða þar sem raki er mikill.
Ef fljótandi eldfimt gas kemst í snertingu við húð getur það valdið áverkum.
Merkja þarf gaskúta eftir viðeigandi reglum þegar þeir eru fluttir á milli staða.
Haldið bornum frá hita þar sem hætta er á að rafgeymir skemmist. Reykið ekki þegar þið meðhöndlið rafgeyminn.
Haldið mæliloku burt frá andliti og augum. Andið innihaldinu ekki að ykkur.
Meðhöndlið gaskúta með varúð og leitið eftir skemmdum. Skemmdir gaskútar geta sprungið og valdið meiðslum.
Lesið og fylgið leiðbeiningum sem fylgja með gaskútnum.
Gangið úr skugga um að eldfim efni séu ekki nálægt heitu útblástursgasi.
Notið ekki gasbora á svæðum þar sem er sprengihætta þar sem neistar frá bornum gætu valdið eldsvoða eða sprengingu.
Örlitið magn af gasi gæti lekið frá gasborum.

Viðhaldsleiðbeiningar:
Það er mikilvægt að yfirfara tækið í hvert sinn sem það á að nota það:
- Athugið hvort vinnuefnið sé í lagi
- Gætið þess að allir hlutir og partar borvélarinnar séu á sinum stað.

Notið aðeins varahluti sem tilgreindir eru af framleiðanda eða umboðsaðila hans þegar að viðhaldi kemur.
Aðeins sérfæðingar eða þeir aðilar sem hafa umboð framleiðanda ættu að sjá um viðgerðir á borvélinni.
Notendur ættu að vera færir um að sjá um almennt viðhald borvélar.
Borvél ætti að vera endurunnin eða þá komið til viðkomandi förgunarsvæðis.

RAFGEYMIR



Geymirinn er úðabrúsavara sem samsvarar til ESB reglugerðar 2013/10/EE.
Varan inniheldur:
- fljótandi vetniskolvetnisgastegundir (bútan, própan, própýlen)
- Smurefni til þess að hámarka endingu vörunnar.

Þegar endsneytið er notað verður alltaf eitthvað drifefni eftir í hylkinu. Innihald rafgeymisins er ávallt þjappað. **Innihald þess er afar eldfimt**. Ekki er hægt að endurnota geymirinn. Reynið ekki að endurfylla.
Úðið ekki í átt að eldi eða glóandi efni. Haldið frá hita og rafspennu. Reykið ekki þegar geymirinn er meðhöndlaður.
Hafið ekki nálægt hita yfir 50°C.
Varúð: Fljótandi gas getur valdið meiðslum ef það kemst í snertingu við húð eða augu.
Geymið og notið hylkið í vel loftræstu umhverfi. Andið ekki að ykkur.
Gatið ekki eða brennið hylkið eftir notkun.
Haldið frá börnum.
Losið aðeins á þar til gerðum förgunarsvæðum.
Best er að nota gasið áður fyrir dagsetninguna sem prentuð er á botn hylkisins.

FLUTNINGAR

Flutningar á litlu magni (<30 Kg) í einkabifreið er leyfileg án flutnings- og öryggisvottorðs (Undanþága á flutningum í bifreiðum vegna takmarkaðs magns). Reglugerðir vegna flutningsflokka eru :
- Vega og lestarflutningar : ADR – RID – UN kóði 1950 flokkur 2 kóði 5F
- sjóflutningar : IMDG – UN kóði 1950 + neyðarleiðbeiningablað F-D , S-U
- Loftflutningar : IATA – UN kóði 1950 flokkur 2.1

Skriflegar öryggisleiðbeiningar kafla 5-4-3 úr ADR þurfa að fylga vörunum.

Ekki er leyfilegt að senda vöruna með pósti

GEYMSLA

Verslanir og sýningarsalir verða að fylgja viðkomandi byggingareglum. Fylgja verður öllum staðbundnum reglum.
Geymið endsneyti við stöðugt hitastig á milli 5 to 25°C ef hægt er. Geymið ekki í hitastigi yfir 50°C. Notið ekki verkfæri sem gefa frá sér loga, neista eða ná háum hita nálægt þeim stað þar sem endsneytisgeymar eru geymdir.
Geymið ekki við útganga, á miðjum gangi eða nálægt stiga.
Geymið á vel loftræstu svæði. Ekki ætti að hafa eldsneytisgeyma til sýnis í búðargluggum.
Geymsla ásamt sprengiefni er bönnuð.

FIRSTA HJÁLP

Bein snerting við fljótandi gas getur valdið bruna eða frostbiti.
Ef einhver andar efninu að sér, komið þá viðkomandi samstundis undir ferskt loft og hvetjið viðkomandi til þess að anda djúpt.
Ef viðkomandi missir meðvitund, eða ef öndun verður ekki venjuleg skjótt, hafið þá samstundið samband við lækni.
Ef gas fer í augu ætti að skola augun með miklu magni vatns. húðmengun ætti að fjarlægja með sápuvatni. Ef einkennin eru viðvarandi, óskið þá eftir læknisaðstoð.

RAFHLAÐA OG RAFHLÖÐUHELÐSLUTÆKI



Millistikkið, hleðslutækið og rafhlaðan eru hönnuð til þess að vinna saman sem eitt kerfi. Notið aðeins ‘Paslode Impulse’ hleðslutæki fyrir ‘Paslode Impulse’ rafhlöðu., notið aðeins Spit Pulsa hleðslutæki fyrir Spit Pulsa rafhlöður.
Hleðslukerfið er hannað til þess að nota á vörðum svæðum. Haldið því fjarri rigningu og miklum raka.
Passið uppá framhlið hleðslutækisins til þess að varast óþarfa skemmdir á því. Notið ekki kerfið ef kapallinn eða innstungan hafa orðið fyrir skemmdum. Skiptið samstundis um. Til þess að koma í veg fyrir raflost, aftengið rafhleðslutækið áður en hleðlukerfið er hreinsað. Notið þurrklút.
Varist að ekki komi skammhlaup í rafhlöðurnar.
Setjið ekki rafhlöðu í hleðslu ef hitastig er lægra en 5°C eða hærra en 40°C.
Notið ekki rafhleðslutæki sem hitnar of mikið eða gefur frá sér gufur, ef slíkt gerist skal aftengja samstundis.
Stingið ekki í rafhlöðurnar né opnið þær.
Geymið ekki rafhlöðurnar við hitastig yfir 50°C. Brennið ekki notaðar rafhlöður.
Hlaðið aðeins eina rafhlöðu í einu.
Rafhlöður og hleðslukerfi þarf að endurvinna eða fara með á viðkomandi urðunarstaði.
Geymist þar sem börn ná ekki til.

FLUTNINGAR

Lithium-ion rafhlöðurnar falla undir lög um hættulegan varning (sjá UN3480 or UN3481). Notandi getur flutt rafhlöðurnar með bifreið án frekari krafna.
Þegar rafhlöðurnar eru fluttar af þriðja aðila (t.d. með flugi eða flutningsfyrirtæki), þarf að pakka og merkja vörurnar lögum samkvæmt. Þegar kemur að því að undirbúa þær vörur sem flytja á, skal ráðfæra sig við sérfræðing um hættuleg efni.
Sendið rafhlöður aðeins þegar þær eru óskemmdar.
Bindið eða festið rafhlöðurnar kyrfilega á þann máta að þær hreyfist ekki í umbúðunum. Vinsamlegast hafið einnig í huga reglur viðkomandi lands sem gætu verið ítarlegri.

GB

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USE OF INTERNAL COMBUSTION, GAS-OPERATED FASTENER TOOLS.

TOOL, FUEL CELL, BATTERY AND BATTERY CHARGER

- Original instructions -

Warning: Please read the instructions and warnings for this tool carefully before use. Failure to do so could lead to serious injury

The Directive 2006/42/EC and **the ISO International Standard EN ISO 11148-13:2018** lay down certain safety requirements for hand-held non- electric power fastener driving tools, and in your own interest we recommend you follow these safety requirements without exception.

IMPULSE and PULSA SYSTEM



Read and understand tool labels and manual. Failure to follow warnings could result in serious injury.



Operators and others in work area shall wear impact-resistant eye protection with side shields.



Operators and others in work area shall wear hearing protection.



The Impulse and Pulsa system consists of: tool, fuel cell, battery, charger and fasteners. In the interests of operator and system safety, the tool, fasteners and the fuel cells referred to in the PASLODE/SPIT/STOCKADE documents, must be considered as one single, complete system. Statement of use:
Impulse and Pulsa fasteners driving tools must be used like described in the operating manual.
General Safety Rules:
To drive fasteners into hard surfaces like steel & concrete use the appropriated tools. Please refer to the EC declaration of the tools. For these tools the angle between the tool and the surface must not be superior to 15°.
Multiple hazards. Read and understand the safety instructions before connecting, disconnecting, loading, operating, maintaining, changing accessories on, or working near the tool. Failure to do so can result in serious bodily injury.
Pulsa fasteners driving tools must be used only to drive fasteners in wood, concrete and steel.
Impulse fasteners driving tools must be used only to drive fasteners in wood.
When not in use, remove the battery and the fasteners and return the tool to its carring case. Do not load fasteners with the trigger and/or work-contacting element pressed.
Always assume the tool is loaded.
Check prior to each operation that the safety mechanism is functioning properly.
Never put your hand on the front of the tool. The tool must be operated only when it is in contact with the material to be fixed.
Ensure that you use the correct length of fastener with the depth adjuster correctly set, so that nails do not protrude when a fixing is made.
Do not drive fasteners into knots or on top of other fasteners.
Never drive fasteners into areas with concealed hazards.
The temperature of the tool may increase depending on the firing frequency. Observe the maximum cycle rates given in the operating instructions.
We recommend that you carry out regular maintenance (cleaning and lubrication) to keep the tool in good working order.
Keep fingers away from trigger when not operating this tool and when moving from one operating position to another.
Keep all body parts such as hands and legs etc away from firing direction and ensure fastener cannot penetrate workpiece into parts of the body.
When using the tool, be aware that the fastener could deflect and cause injury.
Hold the tool with a firm grasp and be prepared to manage recoil.
Only technically skilled operators should use the Paslode Impulse or SPIT Pulsa nailing system. They must know how the tool works and must follow the manufacturer's operating and safety instructions.
ITW reserve the right to revise specifications without notice. Tools without warning labels should not be used. Warning labels are available from ITW (see enclosed spare parts list for reverence).
It is not permitted to make any modification to the tool, fuel cell or battery, other than those specified by the manufacturer. Modifications may reduce the effectiveness of safety measures and increase the risks to the operator and/or bystander.
An additional downforce is required to operate tools which are used on hard surfaces, such as steel and concrete, to prevent slipping.
Do not discard the safety instructions.
Do not use a tool if the tool has been damaged.
Be careful when handling fasteners, especially when loading and unloading, as the fasteners have sharp points which could cause injury.
Always check the tool before use for broken, misconnected or worn parts.
Do not overreach. Only use in a safe working place. Keep proper footing and balance at all times.
Keep bystanders away (when working in an area where there is a likelihood of through traffic of people). Clearly mark off your operating area.
Never point the tool at yourself or others.

If the operator has to move locations, the tool must be carried pointed downwards.
Please keep the nailer, fuel cell, battery and charger out of the reach of children.

Projectile hazards:
The fastener driving tool shall be disconnected (disconnect energy supply) when unloading fasteners, making adjustments, clearing jams or changing accessories or examination of the tool if misfires.
During operation be careful that fasteners penetrate material correctly and cannot be deflected / misfired / broken out towards operator and /or any bystanders.
Don't shoot nail on nail.
During operation, debris from workpiece and fastening / collation system may be discharged.
When using the tool, the operator and any bystanders must wear appropriate eye protection (impact-resistant eye protection with side shields).
The risks to others shall be assessed by the operator.
Ensure tool is always safely engaged on the workpiece and can not slip.

Operating hazards:
Hold the tool correctly: be ready to counteract normal or sudden movements such as recoil.
Maintain a balanced body position and secure footing.
Only the main energy listed in the operating instructions may be used.
Appropriate safety glasses shall be used and appropriate protective clothing and gloves are recommended.
Appropriate hearing protection shall be worn.
Only wear gloves that provide adequate feel and safe control of triggers and any adjusting devices.

Repetitive motions hazards:
If the operator experiences symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensation, or stiffness, do not ignore these warning signs. The operator should consult a qualified health professional regarding overall activities.

Accessory and consumable hazards:
Only use PASLODE/SPIT/STOCKADE specified consumables or compatibles. In accordance with ISO 11148-13:2018, PASLODE/SPIT/STOCKADE has specified, in its operating instructions, PASLODE/ SPIT/STOCKADE consumables as safe to use. In case of use of non-specified consumables, ensure that they are compatible, safe and lawfully on sale in European Union. Only consumables and accessories listed in the operating instructions may be used in the driving tools.
Only use the sizes and types of accessories that are provided by the manufacturer.
Only use the lubricants listed in the operating instructions may be used.
Disconnect the energy supply to the tool, such as air or gas or battery as applicable, before changing / replacing accessories such as workpiece contact, or making any adjustments.

Workplace hazards:
Slips, trips and falls are major causes of workplace injury. Be aware of slippery surfaces caused by use of the tool.
Proceed with additional care in unfamiliar surroundings. Hidden hazards may exist, such as electricity or other utility lines.
Do not use the tool in potentially explosive atmospheres the tool is not insulated from coming into contact with electric power.
Make sure there are no electrical cables, gas pipes etc… that could cause a hazard if damaged by use of the tool.

Noise hazards:
Unprotected exposure to high noise levels can cause permanent, disabling, hearing loss and other problems such as tinnitus (ringing, buzzing, whistling or humming in the ears).
Appropriate controls to reduce the risk may include actions such as damping materials to prevent workpieces from "ringing".
Use appropriate hearing protection.
Operate and maintain the tool as recommended in these instructions, to prevent an unnecessary increase in noise levels.
If the tool has a silencer, always ensure it is in place and in good working order when the tool is being operated.
The values reported in the EC Declaration are tool-related characteristic values and do not represent the noise generation at the point of use. Noise at the point of use will for example depend on the working environment, the workpiece, the workpiece support, and the number of driving operations.

Vibration hazards:
Exposure to vibration can cause disabling damage to the nerves and blood supply of the hands and arms.
Wear warm clothing when working in cold conditions, keep your hands warm and dry.
If you experience numbness, tingling, pain or whitening of the skin in your fingers or hands, seek medical advice from a qualified occupational health professional regarding overall activities.
Operate and maintain the tool as recommended in these instructions, to prevent an unnecessary increase in vibration levels.
Hold the tool with a light, but safe, grip because the risk from vibration is generally greater when the grip force is higher.
The vibration emission value reported in the EC. Declaration is a tool-related characteristic value and does not represent the influence to the hand-arm-system when using the tool. Any influence to the hand-arm-system when using the tool will for example depend on the gripping force, the contact pressure force, the working direction, the adjustment of energy supply, the workpiece, the workpiece support.

Additional safety instructions for gas tools:
Gas tools shall only be used with gas containers which are listed in the operating instructions of the tool, or which have been tested according to EN ISO 11148-13:2018 by the gas container supplier.
Be careful when using gas tools, as the tool can become hot, affecting grip and control.
Gas fastener driving tools shall be used in ventilated spaces. Exhaust gases in a confined space can be hazardous. Do not use the tool outside in the rain or where excessive moisture is present.
In the case that liquid combustible gas comes into contact with human skin, injuries may occur.
Gas containers shall be marked according to the required transport regulation.
Keep the tool from heat sources as the fuel cell could be damaged. Do not smoke when handling the fuel cell.
Keep the metering valve away from your face and eyes. Do not inhale its contents.

Handle gas containers carefully and check for damages. Damaged gas containers can explode and cause injury.
Read and follow the instructions supplied with the gas container.
Ensure combustible materials are not exposed to hot exhaust gases.
Do not use gas tools in explosive areas as the sparks generated in the tool may cause fire or explosion.
For gas tools, a small release of gas might be generated by regular operations.

Maintenance instructions:
It is important to visually inspect the tool each time before use:

- The smooth movement of the work contact element
- If the tool is complete and no parts missing.

For the maintenance of fastener driving tools, only spare parts specified by the manufacturer or his authorised representative shall be used.
Repairs shall be carried out only by agent authorized by the manufacturer or by other specialists, having due regard to the information given in the operating instructions.
Operators should be capable of conducting basic maintenance on the tool.
Tools must be recycled or taken to a designated disposal areas.

FUEL CELL



The fuel cell is an aerosol product corresponding to the 2013/10/EU regulations. It contains:
- Liquefied hydrocarbon gases (butane, propane, propylene)
- A lubricant to maximize the tool durability.

When the fuel is used there will always be some propellant left inside the cartridge. The fuel cell is always pressurized. **Its contents are extremely flammable**. The fuel cell is not reusable. Do not attempt to refill.
Do not spray towards a flame or an incandescent body. Keep away from any heat sources and from electrostatic charges. Do not smoke when handling or loading fuel cells. **Do not expose to temperatures exceeding 50°C.** Warning: liquid gas can cause injury in the event of contact with the skin or eyes.
Store and use the cartridge in a well-ventilated area only. Do not inhale.
Do not pierce or burn the cartridge after use. Keep away from children.
Dispose of only in designated places.
For optimum performance, use before the date indicated at the bottom of the cartridge.

TRANSPORT

Transport of small amounts (<30 Kg) in a private vehicle is permitted without a transport and safety sheet (Limited quantity exemption for road transport). The regulations by transport categories are:
- Road/rail: ADR – RID – UN code 1950 class 2 code 5F
- Sea: IMDG – UN code 1950 + emergency instructions sheet F-D, S-U
- Air : IATA – UN code 1950 class 2.1

Goods must be accompanied by the written safety instruction of the chapter 5-4-3 of the ADR.

Transport by post is not permitted

STORAGE

Stores and showrooms must comply with building regulations. All local instructions corresponding to fire regulations must be followed.
Where possible, store fuel at a stable temperature in the range: 5 to 25°C. Do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not use tools that emit flames, sparks or reach high temperatures in the vicinity that fuel cells are stored.
Do not store in designated thoroghfares, hallways or starwells.
Store in a well-ventilated area. Fuel cells must not be displayed in shop windows.
Storage with pyrotechnic products is not permitted.

FIRST AID

Direct contact with liquid gas may cause burns or frostbite.
In case of inhalation remove the person to fresh air, and encourage breathing. Should the casualty become unconscious, or breathing does not quickly return to normal, summon urgent medical assistance.
If gas gets into the eyes they should be flushed out with copious amounts of water. Skin contamination should be removed with soapy water.
If symptoms persist, seek medical assistance.

BATTERY AND BATTERY CHARGER



The adapter, charger and battery are designed to operate together as one system. Only use the 'Paslode Impulse' charger for 'Paslode Impulse' batteries., only use the Spit Pulsa charger for Spit Pulsa batteries.
The charging system is designed for use in covered areas. Do not expose it to rain or to excessive humidity.
Arrange the charger lead appropriately to avoid unnecessary damage to it. Do not use the system if the cable or plug is damaged. Replace immediately.
To avoid electrocution, disconnect the power supply adapter before cleaning the terminals and contacts. Use a dry cloth.
Do not short-circuit a battery.
Do not put a battery on charge if its temperature is less than 5°C or greater than 40°C. Do not use a battery charger which heats up excessively or gives off fumes when connected-disconnect the charger immediately.
Do not pierce or open the battery's cells.
Do not store batteries at a temperature above 50°C. Do not incinerate spent batteries.
Only charge one battery at a time.
Batteries and charging systems must be recycled or taken to a designated disposal areas.
Keep away from children.

TRANSPORT

The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements (see UN3480 or UN3481). The user can transport the batteries by road without further requirements.
When being transported by third parties (e.g.: air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labelling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.
Dispatch batteries only when the housing is undamaged. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging. Please also observe possibly more detailed national regulations.