PB SWISS TOOLS

Rafrænar

# NOTKUNARLEIÐBEININGAR

## OPERACE

- Kerfi til að fjarlægja ígræðsluskrúfu
- Skrúfudrifssýni
- Tæki ætluð til endurtekinnar notkunar

Við áskiljum okkur rétt til að gera breytingar á notkunarleiðbeiningum. Nýjasta útgáfan af viðkomandi notkunarleiðbeiningum er alltaf aðgengileg á netinu.

PB Swiss Tools AG
Bahnhofstrasse 24
CH-3457 Wasen/Bern
www.pbswisstools.com

EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover
Germany

CE 0123

# Rafrænar notkunarleiðbeiningar

⚠ Lestu þessar notkunarleiðbeiningar og öll tengd skjöl vandlega fyrir notkun. Gakktu úr skugga um að þú þekkir viðeigandi skurðaðgerðir.

**Notkunarsvið**

Til að fjarlægja óskemmdar og skemmdar eða bilaðar skrúfur, einkum:

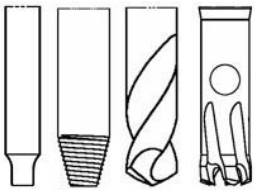
- Hyrndar stöðugar skrúfur
- Barkaskrúfur
- Beinaskrúfur
- Stilliskrúfur
- Boraðarskrúfur
- Læsandi skrúfur
- Læsibolti

úr títan, títanmálmblöndu og ryðfríu stáli með eftirfarandi stöðluðum drifum[1]:

| Innansexkant / Hex | Torx® / Stardrive® | Ferkant / Robertson | Stjörnuskrjúfjárn | Flatendaskrjúfjárn | Phillips stjörnuskrjúfjárn |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

[1] Skrúfjárnstengurnar í OPERACE samsvara stöðluðum læknisfræðilegum skrúfjárnstengjum og eru að minnsta kosti samhæfðar skrúfum samkvæmt forskriftunum ASTM F 543, ISO 5835, ISO 10664 og ISO 9268.

**Sótthreinsuð einnota innlegg**



Skrúfjárnbitar, útdráttarskrúfur, borar og fræsar eru afhentir dauðhreinsaðir í tvöföldum þynnupakkningum og eru eingöngu ætlaðir til einnar notkunar.

⚠ Fyrir notkun skal athuga fyrningardagsetningu vörunnar og heilleika sæfðu umbúðanna. Ekki má nota vöruna ef umbúðirnar eru skemmdar.

Aðeins einnota.

Rétt tækistærð til að fjarlægja skrúfu ætti að vera vandlega valin til að auðvelda skrúfuútdrátt og til að draga úr hættu á frekari skemmdum á skrúfum meðan á aðgerðinni stendur.

**Skrúfjárn bitar**

⚠

- Notaðu aðeins rifa skrúfjárn í handvirkri stillingu.
- Gakktu úr skugga um að skrúfjárnbitinn sé að fullu settur í skrúfjárnið, annars getur bitinn snúist í drifinu.

**Útdráttarskrúfa**

⚠

- Snúið til vinstri, rangsælis.
- Notaðu útdráttarskrúfur eingöngu til að fjarlægja skrúfur með skemmd drif.
- Notaðu útdráttarskrúfur aðeins í handvirkri stillingu.

**Útdráttarbor**

⚠

- Snúið til hægri, réttsælis.
- Byrjaðu aðeins á boranum þegar hún er þegar að snúast, ekki í standandi stöðu.
- Þrýstu mjög litlu í fyrstu. Leyfðu aðeins þyngd vélbúnaðarins að virka og byrjaðu á litlum hraða.
- Kældu borann og sjúgðu af öllum borflísum meðan á ferlinu stendur. Til að forðast ofhitnun skaltu taka þrýstinginn af boranum af og til.
- Um leið og borinn hefur náð botni drifsins skal auka þrýstinginn á skrúfuna til að fá sem besta spónamyndun.
- Ekki nota borann til að bora í bein eða bora út skrúfjárn.

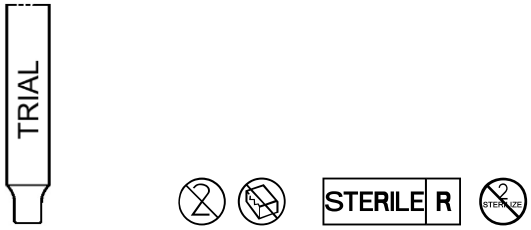
**Útdráttarskeri**

⚠

- Snúið til vinstri, rangsælis.
- Ekki minnka þrýstinginn þegar skrúfað er af skerinu, heldur halda stöðugum ásþrýstingi og snúningsstefnu.
- Ef rafmagnsverkfæri er notað má aðeins nota það á litlum hraða.
- Kældu fræsarann og sjúgðu af fræflísum meðan á ferlinu stendur.

- Handvirkt verklag með T-handfangi og borholu ætti helst að velja.

**SKRÚFUDRIFSSÝNI**




Skrúftrifssýnin eru afhent dauðhreinsuð í poka og eru eingöngu ætluð til einnar notkunar.

Ákvarðu rétta stærð og lögun skrúfunnar með sjónstýringu og snertiprófun. Notaðu tilvísunina sem er prentuð á sýnishornið til að ákvarða rétta skrúfjárn.

⚠ Fyrir notkun skal athuga fyrningardagsetningu vörunnar og heilleika sæfðu umbúðanna. Ekki má nota vöruna ef umbúðirnar eru skemmdar.

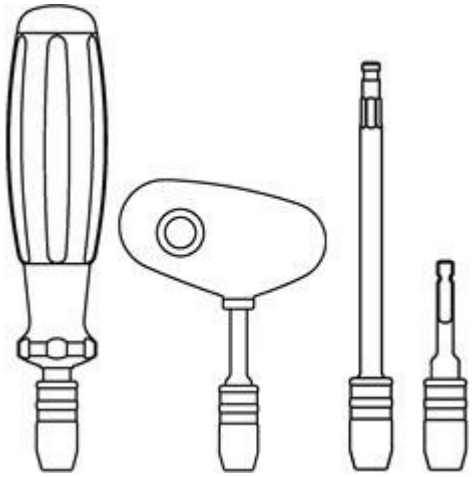
Sýnin verða að vera brotin úr búntinum fyrir ofan skurðarborðið og ekki á sárssvæðinu. Þegar það brýst út gætu myndast agnir.

Ekki má nota skrúfunarsýni til að fjarlægja skrúfurnar. Ef sýnin eru ofhlaðin geta þau brotnað.

Aðeins einnota. Ekki er hægt að endurvinna vörurnar. Sýnin afmyndast þegar þau eru sótthreinsuð með gufu.

Eftir að sýni hafa verið notuð, verður að farga öllum ónotuðum sýnum og búntum sem eftir eru.

**TÆKI ÆTLUÐ TIL ENDURTEKINNAR NOTKUNAR**



⚠ OPERACE kraftgripin, krossgripin, framlengingarnar og AO millistykkin eru afhent ósæfð. Áður en þau eru notuð í skurðaðgerð verða þau að vera hreinsuð og gufusótthreinsuð. Sjá einnig ítarlegar leiðbeiningar í skjalinu:

LEIÐBEININGAR UM HREINSUN OG SÓTTHREINSUN FYRIR MARGNOTA TÆKI

⚠ Forðast skal högg og beygjuálag þar sem þau geta leitt til skemmda á tækinu eða eyðileggingar þess.

## Aukaverkanir

⚠ Eins og með allar helstu skurðaðgerðir geta verið áhættur, aukaverkanir og aukaverkanir. Þó að margvísleg mismunandi viðbrögð séu möguleg eru þau algengustu: Vandamál vegna svæfingar og staðsetningar sjúklings (t.d. ógleði, uppköst, taugaskerðing o.s.frv.), segamyndun, blóðsegarek, sýkingar.

Áverka á taugum og öðrum mikilvægum mannvirkjum eins og æðum og mjúkvef. Áverkar á mjúkvef vegna þess að tækið rennur eða brotnar. Bruna, drep vegna mikillar hitamyndunar vegna mikils hraða, mikils þrýstings og/eða ónógrar kælingar við borun eða mölun. Óeðlileg ör, verkur, vanlíðan, ofnæmi eða ofnæmisviðbrögð.

## TÁKNSKÝRINGAR

| | |
|---|---|
| REF | Vörunúmer |
| LOT | Lotunúmer/hleðslukóði |
| SN | Raðnúmer |
| | Framleiðandi |
| | Framleiðsludagur |
| | Fyrningardagsetning |
| NON STERILE | Ósótt |
| eIFU | Lestu rafræn skjöl |
| STERILE R | Geislun sótthreinsuð |
| EC REP | Viðurkenndur fulltrúi |
| | Fyrir einnota notkun |
| | Ekki sótthreinsa aftur |
| | Ekki nota ef sæfðu umbúðirnar eru skemmdar |
| | Athugið, fylgdu notkunarleiðbeiningunum |
| | Sexhyrningur / sexkantskrúfa |
| | Torx® / Stardrive® skrúfjárn |
| | Fjórtkant skrúfjárn |
| | Stjörnuskrúfjárn |
| | Skrúfudrif með rifa |
| | Stjörnuskrúfadrif |
| | Þvermál skrúfa |
| | Skrúfjárn biti |
| TRIAL | Skrúfudrifssýni |
| | Útdráttarskrúfa |
| | Útdráttarbor |
| | Útdráttarskeri |
| CE 1250 | CE-merki með kenninúmeri tilkynnta aðilans sem á hlut að máli |
| KG | Beita þrýstingi |
| | Mjög lítil pressa |
| | Snúið réttsælis |
| | Snúa skal rangsælis |
| | Aðeins í handvirkri stillingu |
| | Kæla |
| | Lágur hraði |