

Elektronisk

BRUKSANVISNING

OPERACE

- Skruefjerningssystem
- Skruespormåler
- Instrumenter til flergangsbruk

Manualer forandres ofte; du finner alltid den mest oppdaterte versjonen på nettet.



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



Elektronisk bruksanvisning



Vi ber deg lese nøye gjennom denne bruksanvisningen og all annen dokumentasjon før du tar produktet i bruk.. Vær sikker på at du er kjent med den kirurgiske prosedyren.

Forskriftsmessig bruk

Produktet er beregnet på fjerning av uskadede, skadede eller ødelagte skruer, spesielt

- Vinkelstabile skruer
- Kortikalisskruer
- Spongiosaskruer
- Skaftskruer
- Kanylerte skruer
- Låseskruer
- Låsebolter

laget i titan, titanlegeringer og rustfritt stål med disse standardene ¹⁾:

Hexagonal
skrue-recess



Torx®/Stardrive®
skrue-recess



Firkant /
Robertson
skrue-recess



Cruciform
skrue-recess



Slisset skrue-
recess

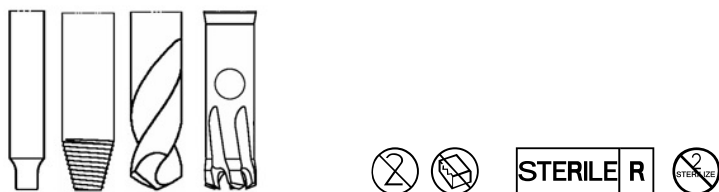


Phillips
skrue-recess




¹⁾ Skrutrekkerendene i OPERACE tilsvarer standard ortopediske skrutrekkerender og er sikkert kompatible med skruer som har disse spesifikasjonene: ASTM F 543, ISO 5835, ISO 10664 og ISO 9268

STERILE ENGANGSINSTRUMENTER





Engangs skrutrekkerender, ekstraksjonsskruer, driller og reamere leveres i steril, dobbel blisterpakning for engangsbruk.



 Kontroller utløpsdatoen og at pakningen ikke er skadet før produktet tas i bruk. Må ikke brukes hvis pakningen er skadet. Engangsbruk

Riktig valg av instrumentstørrelse er avgjørende for sikker ekstraksjon av skruen og å unngå at den skades ytterligere i løpet av prosedyren.



Skrutrekkerende

  – Spor-skrutrekkerender skal bare brukes manuelt
– Forviss deg om at skrutrekkerenden sitter godt i recessen på skruen; ellers kan enden dreie seg i recessen.



Ekstraksjonsskrue

  – Drei mot venstre, mot klokken.
– Ekstraksjonsskruer skal bare brukes til å fjerne skruer med skadet recess.
– Ekstraksjonsskruer skal bare brukes manuelt.

HSS bor

  – Vri mot høyre, med klokken.
– Sett inn skrutrekkerenden når den har startet å rotere, ikke mens den står stille.
– Start med svært lite press, bare med vekten av verktøyet - og hold lav hastighet.
– Kjøl ned skrutrekkerenden og blås bort spon under operasjonen. Lett trykket på drillen med jevne mellomrom for å hindre overoppheting.
– Når skrutrekkerenden har nådd bunden av recessen, økes trykket på skruen for å få godt feste.
– Bruk ikke skrutrekkerenden til å bore i bein eller til å bore ut ødelagte bits.

Ekstraksjonsreamer

  – Drei mot venstre, mot klokken.
– Når reameren skrues ut skal trykket holdes konstant; oppretthold aksialt trykk og dreieretning.
– Hvis det brukes elektrisk utstyr, må hastigheten være svært lav.
– Kjøl ned reameren og blås bort spon under operasjonen.
– manuelt utstyr med T-håndtak og Jacobs chuck er å foretrekke.

SKRUESPORMÅLER



STERILE R



Skruespormålerne leveres sterile i poseforpakning og er utelukkende beregnet på engangsbruk.

Bestem riktig størrelse og form på skrutrekkerfestet ved å foreta visuell kontroll og prøve deg frem. Bestem riktig skrutrekkerinnsats ved hjelp av den referansen som er trykt på måleren.



Kontroller utløpsdatoen og at pakningen ikke er skadet før produktet tas i bruk. Må ikke brukes hvis pakningen er skadet. Engangsbruk

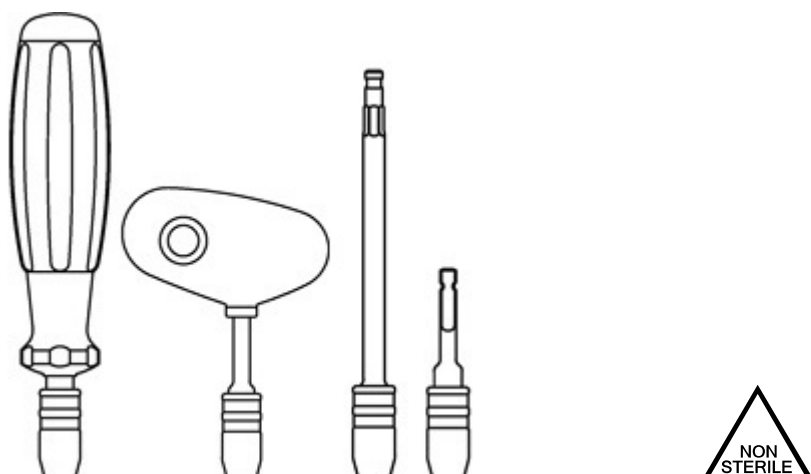
Målerne må bryttes løs over operasjonsbordet og ikke i nærheten av såret. Det kan oppstå partikler når målerne bryttes løs.

Skruespormålerne må ikke brukes til å skru ut skruene. Dersom målerne overbelastes, kan de brette.

Kun til engangsbruk. Produktene kan ikke gjenbrukes. Målerne deformeres hvis de steriliseres med damp.

Når målerne er brukt, må også alle ubrukte målere og resterende bunter kasseres.

INSTRUMENTER TIL FLERGANGSBRUK



- ⚠ OPERACE krafthåndtak, tverrhåndtak, forlengere og AO adaptere leveres usterile. De må vaskes og dampsteriliseres før operativ bruk. Se detaljerte anvisninger her:



RENGJØRING- OG STERILISERINGSINSTRUKS FOR FLERBRUKS INSTRUMENTER









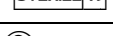
























- ⚠ Unngå at slag eller trykk skader eller ødelegger instrumentet..

Bivirkninger

- ⚠ Alle kirurgiske inngrep innebærer en mulighet for bivirkninger og uheldige reaksjoner. De vanligste slike uheldige reaksjoner er: Problemer i forbindelse med anestesi og plasseringen av pasienten (f.eks. kvalme, oppkast, neurologisk svekkelse), trombose, emboli, infeksjon.

Skader på nerver eller andre viktige organer som blodårer, mykvev. Skade på mykvev etter at instrumenter er mistet eller ødelagt. Brannsår, nekroser etter høy varme fra høy hastighet, trykk utilstrekkelig kjøling under boring eller skraping. Unormal arrdannelse, smerte, ubehag, allergiske eller hypersensitive reaksjoner.

SYMBOLFORKLARING

	Katalognummer
	Batch-kode
	Serienummer
	Produsent
	Produksjonsdato
	Utløpsdato
	Ikke-steril
 eIFU	Les elektronisk dokumentasjon
	Strålesterilisert
	For engangsbruk
	Må ikke resteriliseres
	Må ikke brukes hvis den sterile emballasjen er skadet
	Forsiktig - se bruksanvisningen
	Hexagonal skrue-recess
	Torx®/Stardrive® skrue-recess
	Firkant / Robertson skrue-recess
	Cruciform skrue-recess
	Slisset skrue-recess
	Phillips skrue-recess
	Skruediameter
	Skrutrekkerende
	Skruespormåler
	Ekstraksjonsskrue
	HSS bor
	Ekstraksjonsreamer
 1250	CE-merket med identifikasjonsnummer
	Legge på press
	Svært lite press
	Vri med klokken
	Vri mot klokken
	Bruk manuelt bare
	Kjøling
	Sakte fart