

Elektronisk

BRUGERMANUAL

Manualer kan ændres; den mest aktuelle version af hver manual er altid tilgængelig online.



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

CE 1250

Elektronisk brugermanual



Læs venligst denne brugermanual samt alle tilhørende dokumenter omhyggeligt før brug. Sørg for, at du er fortrolig med den passende, kirurgiske teknik.

Tilslået brug

Til fjernelse af ubeskadigede og beskadigede eller ødelagte skruer, navnlig

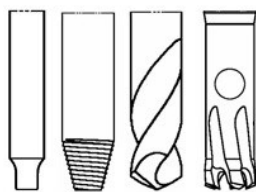
- Kantede stabile skruer
- Cortex skruer
- Spongiosa skruer
- Akselskruer
- Kanylerede skruer
- Låseskruer
- Låsebolte

lavet af titanium, titaniumlegeringer og rustfrit stål med følgende standardgevind¹⁾:


Hex- skruedybning	Torx®/Stardrive® kærv	Square / Robertson- kærv	Krydskærv	Lige-kærv	Phillip-kærv
					

¹⁾ Skruetrækkerindsatserne i OPERACE svarer til en standard, ortopædisk skruetrækkerindsats og er som minimum kompatible med skruer, der opfylder følgende specifikationer: ASTM F 543, ISO 5835, ISO 10664 and ISO 9268

STERILE ENGANGSINSTRUMENTER



De enkelte skruetrækkerindsatse, ekstraktionsskruer, bor og fræsere leveres i steril form i dobbelt blisteremballage og er beregnet til engangsbrug.

 Før brug, kontrolleres produktets udløbsdato samt integriteten af den sterile emballage. Må ikke anvendes såfremt pakken er beskadiget. Enhed til engangsbrug.

De korrekte instrumentstørrelser, til fjernelse af skruer skal vælges omhyggeligt, for at lette skruuekstraktionen og reducere risikoen for yderligere skrueskader under proceduren.

Skruetrækkerindsats



- Brug kun ligekærvede skruetrækkerindsatse manuelt.
- Sørg for at skruetrækkerindsatsen er ført helt ind i skruens kærve; ellers kan indsatsen ødelægge kærven.

Ekstraktionsskrue



- Drej mod venstre, mod uret.
- Brug kun ekstraktionsskruer til at fjerne skruer med en beskadiget kærve.
- Brug kun ekstraktionsskruer manuelt.

Ekstraktionsbor



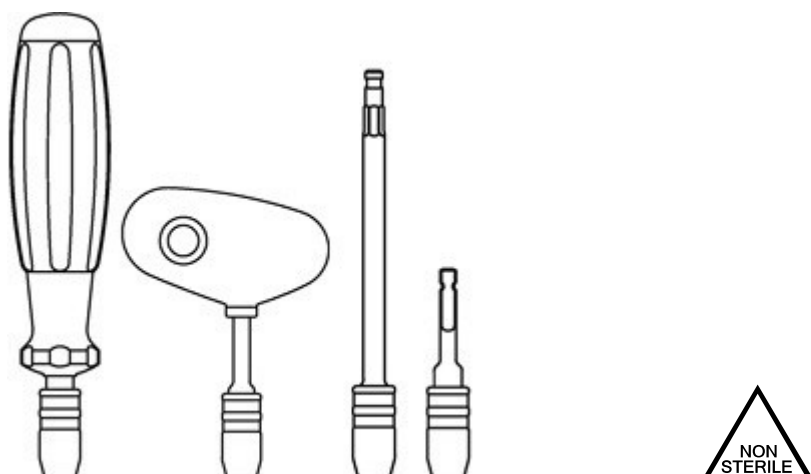
- Drej mod højre, med uret.
- Anvend boret, mens det roterer, ikke mens det er stationært.
- Anvend meget lidt pres i første omgang. Brug kun el-værktøjets egen vægt, og starter med en langsom hastighed.
- Afkøl boret og opsug borespåner under proceduren. For at undgå overophedning, lattes presset på boret fra tid til anden.
- Når indsatsen har nået bunden af kærven, øges presset på skruen for at opnå god spåndannelse.
- Brug ikke indsatsen til at bore i knogle eller udbore knækkede skruetrækerspids.

Ekstraktionsfræser



- Drej mod venstre, mod uret.
- Når fræsere skrues ud, må presset ikke lattes. Fasthold konstant, aksialt pres og omdrejningsretning.
- Hvis der bruges el-værktøj bruges, skal det holdes ved en meget lav hastighed.
- Afkøl fræsere og sug borespånerne op under proceduren.
- en manuel procedure med et T-håndtag og en Jacobs holder anbefales.

GENANVENDELIGE INSTRUMENTER



- ⚠ OPERACE-håndtag, kryds-håndtag, forlængere og AO-adaptore leveres i nonsteril tilstand. De skal rengøres og dampsteriliseres før kirurgisk brug. Se detaljerede instruktioner i dokumentet:



































RENGØRINGS- OG STERILISERINGINSTRUKTIONER FOR
GENANVENDELIGE INSTRUMENTER

- ⚠ Slag- og bøjningsbelastninger bør undgås, da de kan føre til beskadigelse eller brud på instrumentet.

Bivirkninger

- ⚠ Som ved alle større kirurgiske indgreb, kan risici, bivirkninger og uønskede hændelser forekomme. Mens mange mulige reaktioner kan forekomme, er nogle af de mest almindelige: Problemer som følge af anæstesi, og patientens placering (fx kvalme, opkastning, neurologiske handicap, etc.), trombose, blodprop, infektion.
- Skader på nerver eller andre kritiske strukturer, herunder blodkar og skader på bløddele. Bløddelsskader hvis et instrument glider eller knækker. Forbrændinger, nekrose som følge af høj varme på grund af høj hastighed, stort pres, utilstrækkelige køling under boring eller fræsning. Unormal ardannelse, smerter, ubehag, allergi eller overfølsomhedsreaktioner.

FORTOLKNING AF SYMBOLER

	Katalognummer
	Lot nr./batchkode
	Serienummer
	Producent
	Fremstillingsdato
	Udløbsdato
	Ikke-sterile
 eIFU	Læs elektroniske dokumenter
	Steriliseret vha. stråling
	Til engangsbrug
	Må ikke re-steriliseres
	Må ikke anvendes, hvis den sterile pakning er beskadiget
	Forsigtig, konsulter manualen før brug
	Hex-skruefordybning
	Torx®/Stardrive® kærø
	Square / Robertson-kærø
	krydskærø
	lige-kærø
	Phillip-kærø
	Skruediameter
	Skrueetrækkerindsats
	Ekstraktionsskrueskrue
	Ekstraktionsbor
	Ekstraktionsfræser
 1250	CE-mærke med identifikationsnummer på den anerkendte inspektionsorganisation
	Tilfør pres
	Meget lidt pres
	Drej med uret
	Drej mod uret
	Bruge kun manuelt
	Køling
	Langsom hastighed