Laminektomiesperrer
Laminectomy retractors
Ecarteurs pour laminectomie
Separadores para laminectomia
Divaricatori per laminectomia





CLOWARD

160 mm – 6¼"	250 mm – 9¾"
tk 17783-00	**tk 17781-00**
komplett mit je 2 Valven Fig. 1 - Fig. 5 ***complete with 2 blades ea. Fig. 1 - Fig. 5*** complet avec 2 valves chacune Fig. 1 - Fig. 5 *completo con 2 valvas de cada Fig. 1 - Fig. 5* completo con2 valve Fig. 1 - Fig. 5	**komplett mit je 2 Valven Fig. 1 - Fig. 5** ***complete with 2 blades ea. Fig. 1 - Fig. 5*** complet avec 2 valves chacune Fig. 1 - Fig. 5 *completo con 2 valvas de cada Fig. 1 - Fig. 5* completo con 2 valve Fig. 1 - Fig. 5
tk 17782-00	**tk 17780-00**
Sperrer ohne Valven ***Retractor without blades*** Ecarteur sans valves *Separador sin valvas* Divaricatore senza valve	**Sperrer ohne Valven** ***Retractor without blades*** Ecarteur sans valves *Separador sin valvas* Divaricatore senza valve



Fig. 1	x = 60 mm	**tk 17783-01**
Fig. 2	x = 55 mm	**tk 17783-02**
Fig. 3	x = 50 mm	**tk 17783-03**
Fig. 4	x = 45 mm	**tk 17783-04**
Fig. 5	x = 40 mm	**tk 17783-05**

stumpf
blunt
mousse
roma
smussa



Fig. 1	x = 60 mm	**tk 17781-01**
Fig. 2	x = 55 mm	**tk 17781-02**
Fig. 3	x = 50 mm	**tk 17781-03**
Fig. 4	x = 45 mm	**tk 17781-04**
Fig. 5	x = 40 mm	**tk 17781-05**

gezahnt
toothed
dentelée
dentada
dentata