

Step by Step ER System



183LB

☉_{opt.} 1.000–5.000 min⁻¹/rpm

Pilotbohrer

Pilot drill

1



120D

☉_{opt.} 2.000 min⁻¹/rpm

Planschleifer

Root facer

2



196/196L

☉_{opt.} 1.000–2.000 min⁻¹/rpm

Erweiterer

Reamer

3



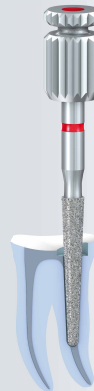
196D

manuelle Rotation, 2-3 mal drehen
manual rotation turn, 2-3 times

Aufrauinstrument

Roughening instrument

4



45L9/12/15

**Tiefenlehre
für Kopfstifte**

*Gauge for posts
with head*



74L12

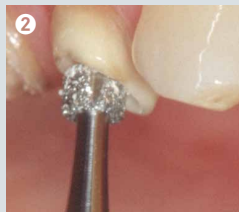
**Universal
Tiefenlehre**

Measuring gauge



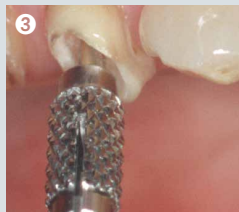
1 Pilotbohrung, Entfernen der Wurzelfüllung.

Pilot drilling, removal of the root filling.



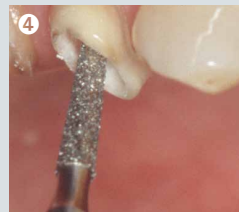
2 Zentrale Inlaykavität (Retentionskasten) bei Stiften mit ausgeprägtem Retentionskopf (z. B. DPX).

Establishing a central inlay cavity, for posts with retentive head (e.g. DPX).



3 Stiftbettpräparation mit aufgesteckter Tiefenlehre.

Enlarging root canal with enlarger, with mounted depth gauge.



4 Anrauen des Wurzelkanals vor adhäsiver Befestigung.

2 bis 3-malige manuelle Rotation, anschließendes Spülen.

Roughening of the root canal prior to adhesive fixation. Rotate manually 2 - 3 times, then rinse.



5 Anschließend Stumpfaufbau und Stumpfpräparation.

Adaption of plastic build-up material, completing the definitive preparation.

