



Mit dem Stufenosteotom wird der Kieferkamm transversal gespalten.

The maxillary crest is splitted transversal by the step osteotom.



Nach dem Bone Split wird der Knochenspalt durch den Retraktor offen gehalten.

After the bone split is kept apart by the retractor.



Unter optimaler Nutzung des vorhandenen Knochenangebots kann das Implantat inseriert werden.

The implant can be positioned optimally by using the existing bone.



Nach der Spaltung des Kieferkamms beim Bone Split retrahiert sich der Knochenspalt innerhalb kurzer Zeit. Dadurch kommt es bei dem anschließenden Bohrvorgang zu einer ungewünschten und unnötigen Knochenabtragung an beiden gesplitteten Knochensegmenten. Somit wird unter Umständen die optimale Platzierung des Implantats verhindert und zusätzliche augmentative Maßnahmen werden notwendig.

Mit dem Bone Split Retraktor wird der gespreizte Knochenspalt offen gehalten. Somit kann das vorhandene Knochenangebot für das Einbringen des Implantats optimal genutzt werden.

After splitting the maxillary crest the bone split is closing within a short period of time. This leads to an unwished and unnecessary bone loss when drilling afterwards. This causes the risk of an implant that is not ideally positioned and additional augmentative treatments could be necessary.

The bone split is kept apart by the retractor. Thus, the existing bone can be used optimally to position the implant.



ERGOPLANT – Bone Split Retraction System



1/1

DX505R

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor-
Applizierinstrument

ERGOPLANT
Applicator for
Bone split retractors



1/1

DX506T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 3 x 5 mm

ERGOPLANT
Titanium Bone split
retractor, 3 x 5 mm



1/1

DX507T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 4 x 6 mm

ERGOPLANT
Titanium Bone split
retractor, 4 x 6 mm



1/1

DX509R

Lagerung für 4 Bone Split Retrak-
toren, zur Montage in
Aesculap Dental Siebtrays

Rack for 4 Titanium Bone split
retractors,
fitting in Aesculap Dental Siebtrays