Product information

Extrusion set



2 magnets and 2 position discs

Maximum force: ca. 1 N

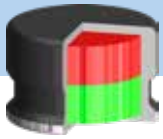
Magnet diameter: 3.80 mm

Magnet height: 2.45 mm

REF: S.62.01.Y1

Extrusion magnet for the **template**

REF: V.62.01.Y245.C



Position discs (Spacer)

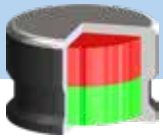
Height: 1.0 mm (0.33 N)
REF: P.62.01.Y100

Height: 2.0 mm (0.13 N)
REF: P.62.01.Y200



Extrusion magnet for the **root**

REF: V.62.01.Y245.R

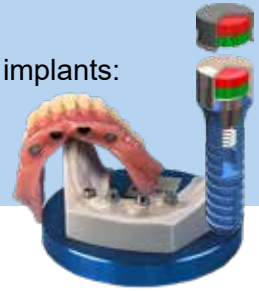


Further products

Titanmagnetics®

Magnetic attachments for implants:

- secure prosthesis hold
- easy handling
- no matrix change



Root cap magnets

For moulded root caps:
Root residues simply and quickly as an additional retaining element



StecoGuide

Precise implant planning:
Drill sleeves for every case



Please contact us at info@steco.de

steco-system-technik GmbH & Co. KG
Kollaustr. 6 • 22529 Hamburg • Germany
Tel. +49 40 55 77 81-0• www.steco.de/en

K.62.00.EN02 (03.2025)

steco system-technik

Extrusion magnets



The magnetic extrusion.
Simply attractive!



Titanmagnetics®

Problem

Tooth broken off?

Magnetic force lifts root and gingiva



Principle

The magnetic principle

- one magnet is fixed on the root
- another magnet is fixed on a template or a provisionary denture in a small distance
- the magnetic attraction between both magnets pulls the root out of the alveole slowly until both magnets meet
- bone tissue below the root is build up
- the soft tissue follows the root coronally
- the maximum force between the magnets is about 1 N (100 g)

Specific Equipment

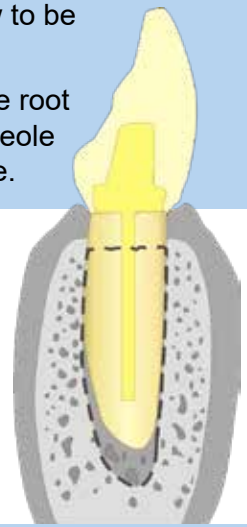
The distance between the magnets is defined by magnetic position discs.

Solution

Crown instead of extraction

The root is factured too low to be used for crown fixation?

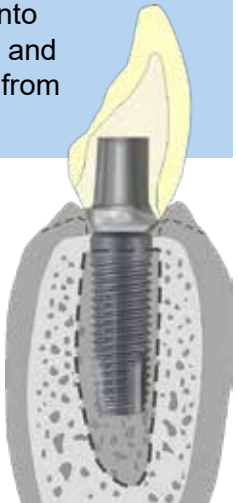
With magnetic extrusion the root can be pulled out of the alveole to be used as a crown base.



Increase bone before implantation

With the help of magnetic extrusion patients bone and gingival tissue can be pulled upwards.

The implant can be inserted into more body‘s own bone tissue and the prosthetic solution profits from higher gingival level.



For more information, visit www.steco.de/en

Produktinformationen

Extrusionsset



2 Magnete und 2 Positionierhilfen

Maximale Kraft: ca. 1 N

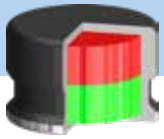
Magnetdurchmesser: 3,80 mm

Magnethöhe: 2,45 mm

REF: S.62.01.Y1

Extrusionsmagnet für die Schiene

REF: V.62.01.Y245.C



Positionierhilfen (Abstandshalter)

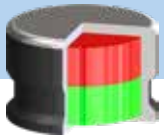
Höhe: 1,0 mm (0,33 N)
REF: P.62.01.Y100

Höhe: 2,0 mm (0,13 N)
REF: P.62.01.Y200



Extrusionsmagnet für die Wurzel

REF: V.62.01.Y245.R



Weitere Produkte

Titanmagnetics®

Magnetattachments für Implantate:

- sicherer Prothesenhalt
- leichtes Handling
- kein Matrizenwechsel



Wurzelkappenmagnete

Für gegossene Wurzelkappen: Wurzelreste einfach und schnell als zusätzliches Halteelement einbeziehen



StecoGuide

Präzise Implantatplanung: Bohrhülsen für jeden Fall



Rufen Sie uns gerne an!
Telefon +49 40 - 55 77 81-0

steco-system-technik GmbH & Co. KG
Kollaustr. 6 • 22529 Hamburg • Deutschland
E-Mail: info@steco.de • www.steco.de

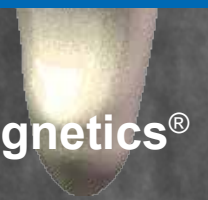
K.62.00.DE04 (03.2025)

steco system-technik

Extrusionsmagnete



Die magnetische Extrusion.
Einfach anziehend!



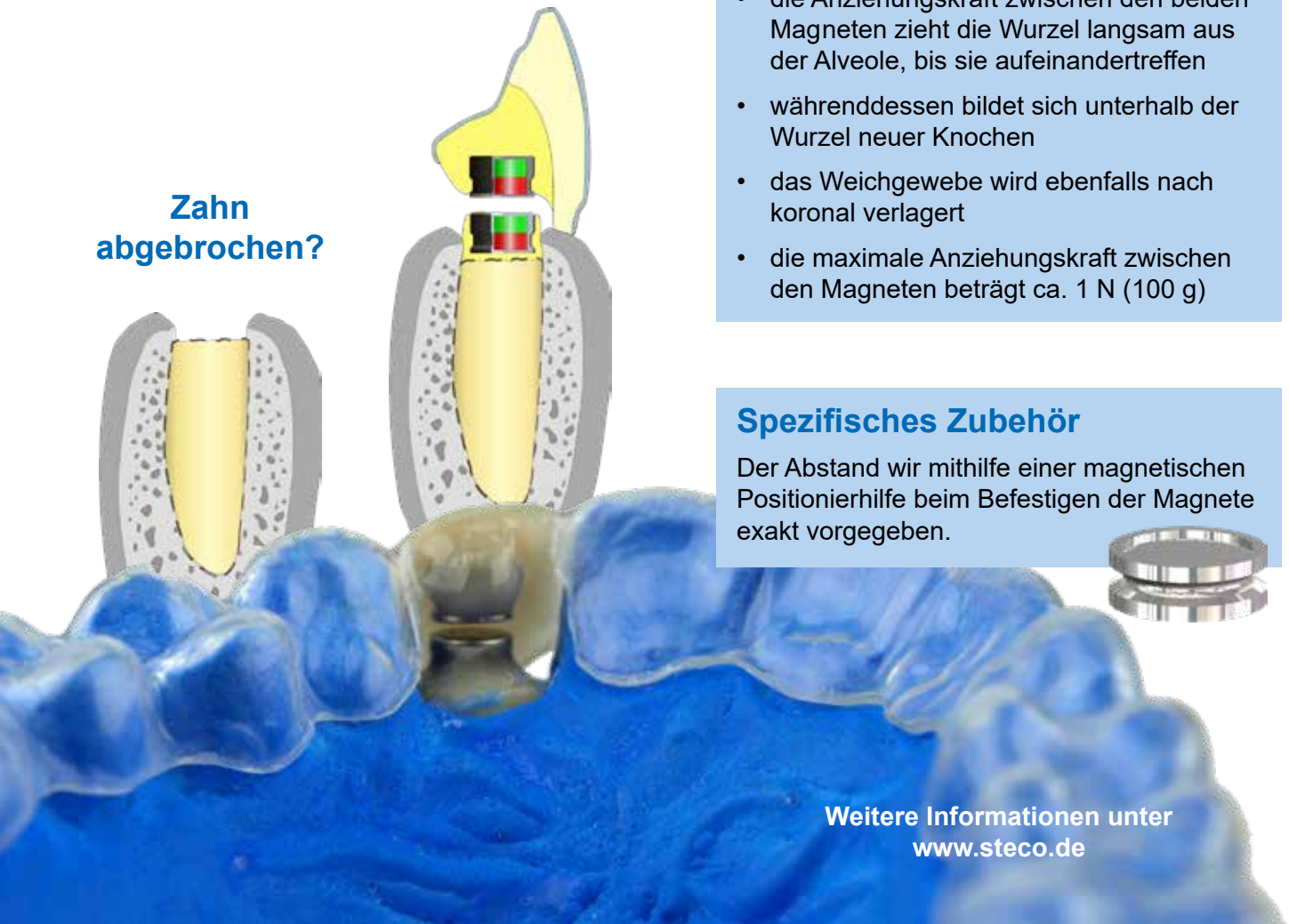
Titanmagnetics®

Problem

Zahn abgebrochen?

Prinzip

Magnetkraft hebt Wurzel und Zahnfleisch an



Das magnetische Prinzip

- ein Magnet wird auf der Wurzel befestigt
- ein zweiter Magnet wird in geringem Abstand in einer Schiene oder einem Provisorium befestigt
- die Anziehungskraft zwischen den beiden Magneten zieht die Wurzel langsam aus der Alveole, bis sie aufeinandertreffen
- währenddessen bildet sich unterhalb der Wurzel neuer Knochen
- das Weichgewebe wird ebenfalls nach koronal verlagert
- die maximale Anziehungskraft zwischen den Magneten beträgt ca. 1 N (100 g)

Spezifisches Zubehör

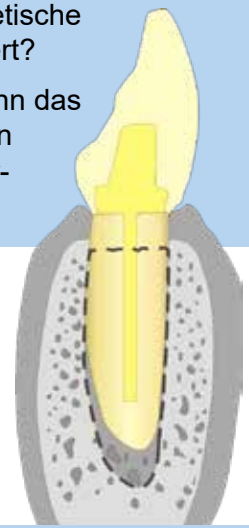
Der Abstand wir mithilfe einer magnetischen Positionierhilfe beim Befestigen der Magnete exakt vorgegeben.

Lösungen

Krone statt Extraktion

Ist der Zahn für eine prothetische Versorgung zu tief frakturiert?

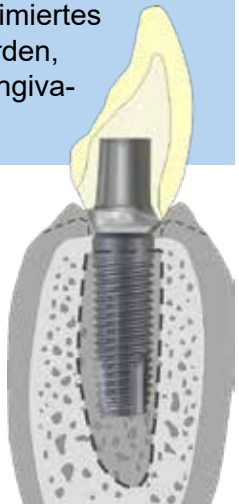
Durch Magnetextrusion kann das Wurzelfragment angehoben werden, so dass eine Überkronung möglich ist.



Knochenaufbau vor Implantation

Durch magnetische Extrusion können körpereigenes Knochengewebe und Gingivagewebe koronal angehoben werden.

Anschließend kann in ein optimiertes Knochenlager implantiert werden, wodurch eine verbesserte Gingivagestaltung ermöglicht wird.



Weitere Informationen unter
www.steco.de