

Artikelübersicht  
*Item Overview*

INTEOS® - Minifragment  
*INTEOS® - Mini Fragment*





<b>INTEOS 1.5 &amp; INTEOS® 2.0 Schraubenübersicht</b> <i>Screw Overview</i>	<b>MF-1</b>
INTEOS® 1.5 Standardschrauben <i>INTEOS® 1.5 Standard Screws</i>	MF-1.1
INTEOS® 1.5 Schrauben Conic eXtreme <i>INTEOS® 1.5 Screws conic eXtreme</i>	MF-1.2
INTEOS® 2.0 Standardschrauben <i>INTEOS® 2.0 Standard Screws</i>	MF-1.3
INTEOS® 2.0 Schrauben Conic Extreme <i>INTEOS® 2.0 Screws conic eXtreme</i>	MF-1.4
<b>HS1.5 &amp; HS2.0 Plattenübersicht</b> <i>Plate Overview</i>	<b>MF-2</b>
HS1.5 Platten <i>HS1.5 Plates</i>	MF-2.1
HS2.0 Platten <i>HS2.0 Plates</i>	MF-2.2
<b>HS1.5 &amp; HS2.0 Standardinstrumente</b> <i>Standard Instruments</i>	<b>MF-3</b>
<b>HS1.5 &amp; HS2.0 Ablagesystem</b> <i>System Tray</i>	<b>MF-4</b>

**Warnung**

Diese Beschreibung reicht zur sofortigen Anwendung der Implantate und des Instrumentariums nicht aus. Eine Einweisung in die Handhabung dieses Instrumentariums durch einen darin erfahrenen Chirurgen wird dringend empfohlen.

**Warning**

*This description is not sufficient for immediate use of implants and instruments.  
An instruction into handling these instruments by a surgeon experienced with them is strongly recommended.*

Vielen Dank, dass Sie sich für das HOFER INTEOS® MINIFRAGMENTOSTEOSYNTHESE System HS1.5 & HS2.0 entschieden haben.

Wir haben bei der Entwicklung dieser Technologie besonderen Wert auf folgende Bereiche gelegt wie

Präoperative Planung:

- Klarer und stimmiger Aufbau der Ablagesysteme
- Geringer logistischer Aufwand: Ein Ablagesystem für verschiedenste Anwendungen durch kundenspezifische Ausführung

Intraoperative Handhabung:

- Kontinuierliche multidirektionale bei gleichzeitiger winkelstabiler Verschraubung bewirken fast unbegrenzte Versorgungsmöglichkeiten
- Verbesserung der Verbindung Schraube / Schraubenschlüssel mit Selbsthaltefunktion und
- Steigerung des übertragbaren Drehmoments zwischen Schrauben und Schraubenschlüssel
- Verbesserung der Beschriftungen zur Schraubenentnahme / Schraubenmessung
- Anatomische Anformbarkeit der Implantate ohne Verlust der winkelstabilen und winkelvariablen Eigenschaften
- Übersichtlichkeit des Implantatablagesystemes

Postoperative Handhabung:

- Reinigungs- und sterilisationsfreundliche Ausführung der Komponenten
- Verringerter Platzbedarf in der Lagerung
- 24h Lieferservice bei Standardprodukten

Unser Team hat hierbei höchste Maßstäbe bei der Konstruktion, der Produktion in der eigenen Fertigungsstätte, der Endkontrolle, dem 24h Lieferservice auf Standardprodukte, dem Kundenservice und Support angelegt und erfolgreich umgesetzt.

Wir hoffen, Sie damit in Ihrer täglichen Arbeit durch diese qualitativen Standards auf höchstem Niveau zu unterstützen und freuen uns, Sie in der stetig wachsenden HOFER Anwender Gruppe begrüßen zu dürfen.

Unser Dank gebührt ebenfalls den vielen Mitarbeitern der Kliniken und Krankenhäuser, welche uns mit Rat und Tat in allen Bereichen des klinischen Alltages bei der Entwicklung sowie Erprobung der Ablagesysteme, Instrumentarien, Implantate und Operationsmethoden erheblich unterstützten und somit deren Wissen zur Steigerung der Gesamtqualität zur Verfügung stellten.

Ihr HOFER Team

Thank you for having decided to work with the HOFER INTEOS® MINI FRAGMENT OSTEOSYNTHESIS System HS1.5 & HS2.0.

The development of this product line results in an incorporation of aspects such as

Pre-operative planning:

- Clear and concise system tray arrangement
- Minimal logistical effort: One tray for manifold applications by customer specific setup

Intra-operative handling:

- Continuous multidirectional and angle stable screw placement for an almost unrestricted operative fracture treatment
- Improved screw-screwdriver connection with self holding function and
- Improved torque transmission between screwdriver and bone screw
- Improved labelling for screw pick up and screw measurement
- Anatomic specific re-shaping of implants without losing the angle stable and angle variable properties
- Clear arrangement of implant system tray

Post-operative handling:

- Comfortable handling of the components for cleaning and sterilisation
- Reduced storage space necessary
- 24h delivery service (for standard products)

Our team set and realized successfully highest standards for the design, the in-house production, the final inspections, the 24h delivery service (for standard products) and customer service and support.

It is our main objective to support you in your daily work by our highest quality standards. We are very pleased to welcome you within the constantly growing group of HOFER customers.

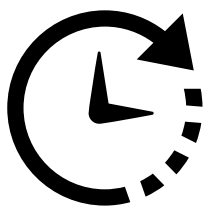
We also would like to say thank you to the clinicians supporting us with their clinical expertise in every aspect during the different product development phases of system trays, instruments, implants and surgical techniques to significantly improve the overall quality of the products.

Sincerely your HOFER Team



Hofer-medical bietet zur sicheren Handhabung sowie den unterschiedlichen OP Techniken gerne detaillierte Schulungen an.

*For a safe handling and for the various surgical techniques Hofer-medical is pleased to offer detailed training.*



**Bitte kontaktieren sie unsere 24/7 Service Hotline:**

Tel.: +43 (0)3382 53388  
Mail: office@hofer-medical.com

**Please contact our 24/7 service hotline:**

Tel.: +43 (0)3382 53388  
Mail: office@hofer-medical.com



Achtung: Produkt als linke und rechte Version erhältlich  
 Attention: Left & right versions of the item



Achtung: Für weitere Informationen siehe entsprechende Gebrauchsanweisung  
 Attention: For further information refer to the respective instruction manual



Achtung: Operationsanleitung beachten  
 Attention: Be aware of the manual of the surgical technique

AO-SK	AO-Schnellkupplung
Dental-SK	Dental-Schnellkupplung
nws	nicht winkelstabil
ss	selbstschneidend
ws	winkelstabil
wv	winkelvariabel

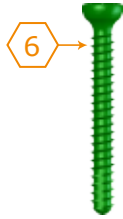
AO-QC	AO-Quick Coupling
as	angle stable
av	angle variable
Mini-OC	Mini-Quick Coupling
nas	not angle stable
st	self-tapping

1 Bezeichnung des Produktes Deutsch  
Name of the product German

**INTEOS® 1.5 Standardschrauben ws wv ss**

*INTEOS® 1.5 Standard Screws as av st*

2 Bezeichnung des Produktes Englisch  
Name of the product English



Symbolbild  
Symbolic figure

3

4

5

Titan Titanium	Durchmesser Diameter	Länge Length	VPe PU
<i>Material</i> Material	<i>Produktspezifische Merkmale wie: Durchmesser, Länge, Lochanzahl, etc.</i> Item specific features, e.g.: Diameter, Length, Number of Holes,...		<i>Verpackungseinheit</i> Packing unit
<i>Artikelnummer</i> Item number			
716-130-015-006	Ø 1,5 mm	6 mm	1
716-130-015-007	Ø 1,5 mm	7 mm	1
716-130-015-008	Ø 1,5 mm	8 mm	1
716-130-015-009	Ø 1,5 mm	9 mm	1
716-130-015-010	Ø 1,5 mm	10 mm	1
716-130-015-011	Ø 1,5 mm	11 mm	1
716-130-015-012	Ø 1,5 mm	12 mm	1
716-130-015-013	Ø 1,5 mm	13 mm	1
716-130-015-014	Ø 1,5 mm	14 mm	1
716-130-015-015	Ø 1,5 mm	15 mm	1
716-130-015-016	Ø 1,5 mm	16 mm	1
716-130-015-017	Ø 1,5 mm	17 mm	1
716-130-015-018	Ø 1,5 mm	18 mm	1
716-130-015-019	Ø 1,5 mm	19 mm	1
716-130-015-020	Ø 1,5 mm	20 mm	1

7

Technische Erläuterungen  
Technical annotations

Schraubendurchmesser 1,5 mm  
Kerndurchmesser 1,1 mm  
Kopfdurchmesser 2,5 mm  
Bohrer für Gewindeloch 1,1 mm  
Kompatibel zur ForceDRIVE T6

*Screw diameter 1.5 mm*  
*Core diameter 1.1 mm*  
*Head diameter 2.5 mm*  
*Drill bit for threaded hole 1.1 mm*  
*Compatible to ForceDRIVE T6*

**INTEOS® 1.5 Standardschraube ws wv ss - Ø 1,5 mm**
**INTEOS® 1.5 Standard Screw as av st - Ø 1.5 mm**


Schraubendurchmesser 1,5 mm  
 Kerndurchmesser 1,1 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,1 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 1.5 mm  
 Core diameter 1.1 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.1 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-130-015-006	Ø 1,5 mm	6 mm	1
716-130-015-007	Ø 1,5 mm	7 mm	1
716-130-015-008	Ø 1,5 mm	8 mm	1
716-130-015-009	Ø 1,5 mm	9 mm	1
716-130-015-010	Ø 1,5 mm	10 mm	1
716-130-015-011	Ø 1,5 mm	11 mm	1
716-130-015-012	Ø 1,5 mm	12 mm	1
716-130-015-013	Ø 1,5 mm	13 mm	1
716-130-015-014	Ø 1,5 mm	14 mm	1
716-130-015-015	Ø 1,5 mm	15 mm	1
716-130-015-016	Ø 1,5 mm	16 mm	1
716-130-015-017	Ø 1,5 mm	17 mm	1
716-130-015-018	Ø 1,5 mm	18 mm	1
716-130-015-019	Ø 1,5 mm	19 mm	1
716-130-015-020	Ø 1,5 mm	20 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

**INTEOS® 1.5 Rescueschraube ws wv ss - Ø 1,7 mm**
**INTEOS® 1.5 Rescue Screw as av st - Ø 1.7 mm**


Schraubendurchmesser 1,7 mm  
 Kerndurchmesser 1,3 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,1 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 1.7 mm  
 Core diameter 1.3 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.1 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-130-017-006	Ø 1,7 mm	6 mm	1
716-130-017-007	Ø 1,7 mm	7 mm	1
716-130-017-008	Ø 1,7 mm	8 mm	1
716-130-017-009	Ø 1,7 mm	9 mm	1
716-130-017-010	Ø 1,7 mm	10 mm	1
716-130-017-011	Ø 1,7 mm	11 mm	1
716-130-017-012	Ø 1,7 mm	12 mm	1
716-130-017-013	Ø 1,7 mm	13 mm	1
716-130-017-014	Ø 1,7 mm	14 mm	1
716-130-017-015	Ø 1,7 mm	15 mm	1
716-130-017-016	Ø 1,7 mm	16 mm	1
716-130-017-017	Ø 1,7 mm	17 mm	1
716-130-017-018	Ø 1,7 mm	18 mm	1
716-130-017-019	Ø 1,7 mm	19 mm	1
716-130-017-020	Ø 1,7 mm	20 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request



**INTEOS® 1.5 Schraube Conic eXtreme ws ss - Ø 1,5 mm**
**INTEOS® 1.5 Screw conic eXtreme as st - Ø 1.5 mm**


Schraubendurchmesser 1,5 mm  
 Kerndurchmesser 1,1 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,1 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 1.5 mm  
 Core diameter 1.1 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.1 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>	<i>PU</i>
716-131-015-006	Ø 1.5 mm	6 mm	1
716-131-015-007	Ø 1.5 mm	7 mm	1
716-131-015-008	Ø 1.5 mm	8 mm	1
716-131-015-009	Ø 1.5 mm	9 mm	1
716-131-015-010	Ø 1.5 mm	10 mm	1
716-131-015-011	Ø 1.5 mm	11 mm	1
716-131-015-012	Ø 1.5 mm	12 mm	1
716-131-015-013	Ø 1.5 mm	13 mm	1
716-131-015-014	Ø 1.5 mm	14 mm	1
716-131-015-015	Ø 1.5 mm	15 mm	1
716-130-015-016	Ø 1.5 mm	16 mm	1
716-131-015-017	Ø 1.5 mm	17 mm	1
716-131-015-018	Ø 1.5 mm	18 mm	1
716-131-015-019	Ø 1.5 mm	19 mm	1
716-131-015-020	Ø 1.5 mm	20 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

**INTEOS® 1.5 Rescueschraube Conic eXtreme ws ss - Ø 1,7 mm**
**INTEOS® 1.5 Rescue Screw conic eXtreme as st - Ø 1.5 mm**


Schraubendurchmesser 1,7 mm  
 Kerndurchmesser 1,3 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,1 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 1.7 mm  
 Core diameter 1.3 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.1 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>	<i>PU</i>
716-131-017-006	Ø 1.7 mm	6 mm	1
716-131-017-007	Ø 1.7 mm	7 mm	1
716-131-017-008	Ø 1.7 mm	8 mm	1
716-131-017-009	Ø 1.7 mm	9 mm	1
716-131-017-010	Ø 1.7 mm	10 mm	1
716-131-017-011	Ø 1.7 mm	11 mm	1
716-131-017-012	Ø 1.7 mm	12 mm	1
716-131-017-013	Ø 1.7 mm	13 mm	1
716-131-017-014	Ø 1.7 mm	14 mm	1
716-131-017-015	Ø 1.7 mm	15 mm	1
716-130-017-016	Ø 1.7 mm	16 mm	1
716-131-017-017	Ø 1.7 mm	17 mm	1
716-131-017-018	Ø 1.7 mm	18 mm	1
716-131-017-019	Ø 1.7 mm	19 mm	1
716-131-017-020	Ø 1.7 mm	20 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## INTEOS® 2.0 Standardschraube ws wv ss - Ø 2,0 mm

INTEOS® 2.0 Standard Screw as av st - Ø 2.0 mm



Schraubendurchmesser 2,0 mm  
 Kerndurchmesser 1,3 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,5 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.0 mm  
 Core diameter 1.3 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.5 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-130-020-006	Ø 2,0 mm	6 mm	1
716-130-020-007	Ø 2,0 mm	7 mm	1
716-130-020-008	Ø 2,0 mm	8 mm	1
716-130-020-009	Ø 2,0 mm	9 mm	1
716-130-020-010	Ø 2,0 mm	10 mm	1
716-130-020-011	Ø 2,0 mm	11 mm	1
716-130-020-012	Ø 2,0 mm	12 mm	1
716-130-020-013	Ø 2,0 mm	13 mm	1
716-130-020-014	Ø 2,0 mm	14 mm	1
716-130-020-015	Ø 2,0 mm	15 mm	1
716-130-020-016	Ø 2,0 mm	16 mm	1
716-130-020-017	Ø 2,0 mm	17 mm	1
716-130-020-018	Ø 2,0 mm	18 mm	1
716-130-020-019	Ø 2,0 mm	19 mm	1
716-130-020-020	Ø 2,0 mm	20 mm	1
716-130-020-021	Ø 2,0 mm	21 mm	1
716-130-020-022	Ø 2,0 mm	22 mm	1
716-130-020-023	Ø 2,0 mm	23 mm	1
716-130-020-024	Ø 2,0 mm	24 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## INTEOS® 2.0 Rescueschraube ws wv ss - Ø 2,2 mm

INTEOS® 2.0 Rescue Screw as av st - Ø 2.2 mm



Schraubendurchmesser 2,2 mm  
 Kerndurchmesser 1,5 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,5 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.2 mm  
 Core diameter 1.5 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.5 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
Titanium	Diameter	Length	PU
716-130-022-006	Ø 2,2 mm	6 mm	1
716-130-022-007	Ø 2,2 mm	7 mm	1
716-130-022-008	Ø 2,2 mm	8 mm	1
716-130-022-009	Ø 2,2 mm	9 mm	1
716-130-022-010	Ø 2,2 mm	10 mm	1
716-130-022-011	Ø 2,2 mm	11 mm	1
716-130-022-012	Ø 2,2 mm	12 mm	1
716-130-022-013	Ø 2,2 mm	13 mm	1
716-130-022-014	Ø 2,2 mm	14 mm	1
716-130-022-015	Ø 2,2 mm	15 mm	1
716-130-022-016	Ø 2,2 mm	16 mm	1
716-130-022-017	Ø 2,2 mm	17 mm	1
716-130-022-018	Ø 2,2 mm	18 mm	1
716-130-022-019	Ø 2,2 mm	19 mm	1
716-130-022-020	Ø 2,2 mm	20 mm	1
716-130-022-021	Ø 2,2 mm	21 mm	1
716-130-022-022	Ø 2,2 mm	22 mm	1
716-130-022-023	Ø 2,2 mm	23 mm	1
716-130-022-024	Ø 2,2 mm	24 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

**INTEOS® 2.0 Schraube Conic eXtreme ws ss - Ø 2,0 mm**
**INTEOS® 2.0 Screw conic eXtreme as st - Ø 2.0 mm**


Schraubendurchmesser 2,0 mm  
 Kerndurchmesser 1,3 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,5 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.0 mm  
 Core diameter 1.3 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.5 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>	<i>PU</i>
716-131-020-006	Ø 2,0 mm	6 mm	1
716-131-020-007	Ø 2,0 mm	7 mm	1
716-131-020-008	Ø 2,0 mm	8 mm	1
716-131-020-009	Ø 2,0 mm	9 mm	1
716-131-020-010	Ø 2,0 mm	10 mm	1
716-131-020-011	Ø 2,0 mm	11 mm	1
716-131-020-012	Ø 2,0 mm	12 mm	1
716-131-020-013	Ø 2,0 mm	13 mm	1
716-131-020-014	Ø 2,0 mm	14 mm	1
716-131-020-015	Ø 2,0 mm	15 mm	1
716-130-020-016	Ø 2,0 mm	16 mm	1
716-131-020-017	Ø 2,0 mm	17 mm	1
716-131-020-018	Ø 2,0 mm	18 mm	1
716-131-020-019	Ø 2,0 mm	19 mm	1
716-131-020-020	Ø 2,0 mm	20 mm	1
716-131-020-021	Ø 2,0 mm	21 mm	1
716-131-020-022	Ø 2,0 mm	22 mm	1
716-131-020-023	Ø 2,0 mm	23 mm	1
716-131-020-024	Ø 2,0 mm	24 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

**INTEOS® 2.0 Rescueschraube Conic eXtreme ws ss - Ø 2,2 mm**
**INTEOS® 2.0 Rescue Screw conic eXtreme as st - Ø 2.2 mm**


Schraubendurchmesser 2,2 mm  
 Kerndurchmesser 1,5 mm  
 Kopfdurchmesser 2,5 mm  
 Bohrer für Gewindeloch 1,5 mm  
 Kompatibel zu ForceDRIVE T6

Screw diameter 2.2 mm  
 Core diameter 1.5 mm  
 Head diameter 2.5 mm  
 Drill bit for threaded hole 1.5 mm  
 Compatible to ForceDRIVE T6

Titan	Durchmesser	Länge	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>	<i>PU</i>
716-131-022-006	Ø 2,2 mm	6 mm	1
716-131-022-007	Ø 2,2 mm	7 mm	1
716-131-022-008	Ø 2,2 mm	8 mm	1
716-131-022-009	Ø 2,2 mm	9 mm	1
716-131-022-010	Ø 2,2 mm	10 mm	1
716-131-022-011	Ø 2,2 mm	11 mm	1
716-131-022-012	Ø 2,2 mm	12 mm	1
716-131-022-013	Ø 2,2 mm	13 mm	1
716-131-022-014	Ø 2,2 mm	14 mm	1
716-131-022-015	Ø 2,2 mm	15 mm	1
716-130-022-016	Ø 2,2 mm	16 mm	1
716-131-022-017	Ø 2,2 mm	17 mm	1
716-131-022-018	Ø 2,2 mm	18 mm	1
716-131-022-019	Ø 2,2 mm	19 mm	1
716-131-022-020	Ø 2,2 mm	20 mm	1
716-131-022-021	Ø 2,2 mm	21 mm	1
716-131-022-022	Ø 2,2 mm	22 mm	1
716-131-022-023	Ø 2,2 mm	23 mm	1
716-131-022-024	Ø 2,2 mm	24 mm	1

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

### HS1.5 Gerade Platte ws wv

#### HS1.5 Straight Plate as av



Platte nur teilweise dargestellt  
*Partial display of plate*

Plattenstärke 0,8 mm  
 Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

*Plate thickness 0.8 mm*  
*Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws*

Titan	Lochanzahl	System	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Number of Holes</i>	<i>System</i>	<i>PU</i>

776-100-015-010	10	HS1.5	1
-----------------	----	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



### HS1.5 Gitterplatte 2-reihig ws wv

#### HS1.5 Lattice-Shaped Plate, 2 Rows as av



Platte 6 Löcher / *Plate 6 holes*



Platte 8 Löcher / *Plate 8 holes*



Platte 10 Löcher / *Plate 10 holes*

Plattenstärke 0,8 mm  
 Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

*Plate thickness 0.8 mm*  
*Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws*

Titan	Lochanzahl	System	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Number of Holes</i>	<i>System</i>	<i>PU</i>

776-105-015-006	6	HS1.5	1
776-105-015-008	8	HS1.5	1
776-105-015-010	10	HS1.5	1

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



### HS1.5 Gitterplatte 2-reihig versetzt ws wv

#### HS1.5 Lattice-Shaped Plate 2-Rows shifted as av



Platte 6 Löcher rechts / *Plate 6 holes right*



Platte 10 Löcher links / *Plate 10 holes left*

Plattenstärke 0,8 mm  
 Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

*Plate thickness 0.8 mm*  
*Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws*

Titan	Lochanzahl	System	Seite	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Number of Holes</i>	<i>System</i>	<i>Side</i>	<i>PU</i>

776-110-015-006	6	HS1.5	rechts	1
776-110-115-006	6	HS1.5	links	1
776-110-015-010	10	HS1.5	right	1
776-110-115-010	10	HS1.5	left	1

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



## HS1.5 T-Platte ws wv

## HS1.5 T-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU



Platte 6 Löcher / Plate 6 holes



Platte 8 Löcher / Plate 8 holes

Plattenstärke 0,8 mm  
Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

Plate thickness 0.8 mm  
Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws

776-115-015-006	6	HS1.5	1
776-115-015-008	8	HS1.5	1

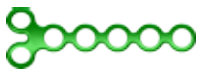


Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## HS1.5 Y-Platte ws wv

## HS1.5 Y-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU



Plattenstärke 0,8 mm  
Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

Plate thickness 0.8 mm  
Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws

776-120-015-007	7	HS1.5	1
-----------------	---	-------	---

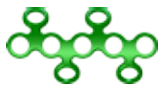


Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## HS1.5 Z-Platte ws wv

## HS1.5 Z-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU



Platte 9 Löcher / Plate 9 holes



Platte 13 Löcher / Plate 13 holes

Plattenstärke 0,8 mm  
Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

Plate thickness 0.8 mm  
Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws

776-125-015-009	9	HS1.5	1
776-125-015-013	13	HS1.5	1



Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

### HS1.5 X-Platte ws ww

*HS1.5 X-Shaped Plate as av*



Plattenstärke 0,8 mm  
Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

Plate thickness 0.8 mm  
Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Number of Holes</i>	<i>System</i>	<i>PU</i>

776-130-015-004	4	HS1.5	1
-----------------	---	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



### HS1.5 Unterlagscheibe nws

*HS1.5 Washer nas*



Scheibenstärke 0,8 mm  
Kompatibel zu HS1.5 & HS2.0 Schrauben

Washer thickness 0.8 mm  
Compatible to HS1.5 & HS2.0 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
<i>Titanium</i>	<i>Number of Holes</i>	<i>System</i>	<i>PU</i>

776-135-015-001	1	HS1.5	1
-----------------	---	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



## HS2.0 Gerade Platte ws wv

### HS2.0 Straight Plate as av



Platte nur teilweise dargestellt  
*Partial display of plate*

Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-100-020-010	10	HS2.0	1
-----------------	----	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



## HS2.0 Gitterplatte 2-reihig ws wv

### HS2.0 Lattice-Shaped Plate, 2 Rows as av



Platte 6 Löcher / *Plate 6 holes*



Platte 8 Löcher / *Plate 8 holes*



Platte 10 Löcher / *Plate 10 holes*

Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-105-020-006	6	HS2.0	1
776-105-020-008	8	HS2.0	1
776-105-020-010	10	HS2.0	1

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



## HS2.0 Gitterplatte 2-reihig versetzt ws wv

### HS2.0 Lattice-Shaped Plate, 2 Rows shifted as av



Platte 8 Löcher rechts / *Plate 8 holes right*



Platte 12 Löcher links / *Plate 12 holes left*

Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-110-020-008	8	HS2.0	rechts	1
776-110-120-008	8	HS2.0	links	1
776-110-020-012	12	HS2.0	right	1
776-110-120-012	12	HS2.0	left	1

Weitere Größen auf Anfrage / *Further sizes on request*



## HS2.0 T-Platte ws wv

HS2.0 T-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-115-020-006	6	HS2.0	1
776-115-020-008	8	HS2.0	1



Platte 6 Löcher / Plate 6 holes



Platte 8 Löcher / Plate 8 holes

Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## HS2.0 Y-Platte ws wv

HS2.0 Y-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-120-020-007	7	HS2.0	1
-----------------	---	-------	---



Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

## HS2.0 Z-Platte ws wv

HS2.0 Z-Shaped Plate as av

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-125-020-009	9	HS2.0	1
776-125-020-013	13	HS2.0	1



Platte 9 Löcher / Plate 9 holes



Platte 13 Löcher / Plate 13 holes

Plattenstärke 1,0 mm  
 Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
 Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request



### HS2.0 X-Platte ws ww

HS2.0 X-Shaped Plate as av



Plattenstärke 1,0 mm  
Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Plate thickness 1.0 mm  
Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-130-020-004	4	HS2.0	1
-----------------	---	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request



### HS2.0 Unterlagscheibe nws

HS2.0 Washer nas



Scheibenstärke 1,0 mm  
Kompatibel zu HS2.0 & 1.5 Schrauben

Washer thickness 1.0 mm  
Compatible to HS2.0 & 1.5 screws

Titan	Lochanzahl	System	VPe
Titanium	Number of Holes	System	PU

776-135-020-001	1	HS2.0	1
-----------------	---	-------	---

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request



### Plattenbiegezange für HS1.5 & HS2.0 Platten

*Bending Pliers for HS1.5 & HS2.0 Plates*



Stahl Steel	Länge Length	System System	VPe PU
----------------	-----------------	------------------	-----------

201-906-102-140	140 mm	HS1.5	1
201-906-104-180	180 mm	HS2.0	1



Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

### Plattenschneidezange für HS1.5 & HS2.0 Platten

*Plate Cutting Pliers for HS1.5 & HS2.0 Plates*



Stahl Steel	Länge Length	System System	VPe PU
----------------	-----------------	------------------	-----------

201-922-020-180	180 mm	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	--------	---------------	---

Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

### Doppelbohrlehre für HS1.5 & HS2.0 Platten

*Double Drill Guide for HS1.5 & HS2.0 Plates*



Stahl Steel	Durchmesser Diameter	System System	VPe PU
----------------	-------------------------	------------------	-----------

811-955-011-015	Ø 1,1 / 1,5 mm	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	----------------	---------------	---



### Tiefenmesslehre für HS1.5 & HS2.0 Schrauben

*Depth Gauge for HS1.5 & HS2.0 Screws*



Stahl Steel	System System	VPe PU
----------------	------------------	-----------

811-992-012-030	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---



### Schraubendrehergriff mit Dental-SK

Screwdriver Handle with Mini-QC



Kompatibel zu ForceDRIVE T6  
Compatible to ForceDRIVE T6

Stahl	System	VPe
Steel	System	PU

811-980-000-010	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---



### ForceDRIVE Klinge T6, für Dental-SK

ForceDRIVE Screwdriver Shaft T6, for Mini-QC



Stahl	System	VPe
Steel	System	PU

811-961-106-075	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---



### Überschubhülse

Holding Sleeve



Stahl	System	VPe
Steel	System	PU

811-961-106-001	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---



### Spiralbohrer zweilippig, für AO-SK

Drill Bit, Double Spiral, for AO-QC



Stahl	Durchmesser	Länge	System	VPe
Steel	Diameter	Length	System	PU

811-920-011-065	Ø 1,1 mm	65 mm	HS1.5	1
811-920-015-088	Ø 1,5 mm	88 mm	HS1.5 <sup>1)</sup> & 2.0	1
811-920-020-105	Ø 2,0 mm	105 mm	HS2.0 <sup>1)</sup>	1



Weitere Größen auf Anfrage / Further sizes on request

<sup>1)</sup> Zum Aufbohren bei Verwendung einer Zugschraube  
<sup>1)</sup> For enlarging the pilot hole, if a lag screw is applied

HS 1.5 & HS 2.0 Bending Sticks L=130

HS 1.5 & HS 2.0 Bending Sticks L=130

Stahl	System	VPe
Steel	System	PU



803-776-010-130	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---

HS 1.5 & HS 2.0 Bending Sticks gebogen L=130

HS 1.5 & HS 2.0 Bending Sticks bended L=130

Stahl	System	VPe
Steel	System	PU



803-776-011-130	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---

INTEOS® Basictray aus perforiertem Blech 480x 250x 65mm

INTEOS® Basictray 480x 250x 65mm

Beispielbestückung  
Exemplary equipping



Stahl	System	VPe
Steel	System	PU

809-920-700-002	HS1.5 & HS2.0	1
-----------------	---------------	---





© 2016 Hofer GmbH & Co KG. Alle Rechte vorbehalten.

Operationsanleitungen, Handbücher, Informationsbroschüren und Software sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in irgendein elektronisches Medium oder maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von HOFER ist nicht gestattet.

Alle weiteren Rechte an der Software sind in den mitgelieferten Lizenzbestimmungen festgelegt.

Das HOFER Logo ist eine Marke der HOFER GmbH & Co KG, welches in Österreich und weiteren Ländern eingetragen ist.

Die Rechte an anderen in diesem Skriptum erwähnten Marken- und Produktnamen liegen bei ihren Inhabern und werden hiermit anerkannt. Die Nennung von Produkten, die nicht von HOFER sind, dient ausschließlich zu Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. HOFER übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit der Produkte keine Gewähr.

Die in diesem Skriptum angeführten Methoden, Arbeitsweisen und ähnliches wurden sorgfältig geprüft. Sollten jedoch trotz dieser Prüfung Fehler oder Verbesserungsvorschläge auffallen, so bitten wir Sie, uns diese mitzuteilen. Die hier dargestellte Operationsmethode stellt lediglich eine mögliche Methode für die zu behandelnde Indikation vor. Es bleibt dem jeweiligen Chirurgen überlassen, sich an die beschriebene Osteosynthesemethode zu halten oder diese entsprechend den Erfordernissen zu variieren. Somit sind direkte und indirekte Schäden sowie Folgeschäden in jedem Fall ausgeschlossen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

*© 2016 Hofer GmbH & Co KG. All rights reserved.*

*Operation Manuals, Handbooks, Handouts and Software are proprietary. Copies, duplicates, translations or conversion of any form in a whole or only in parts are not allowed without a prior written approval by HOFER.*

*Any further rights for the software are specified in the provided licence regulation.*

*The HOFER logo is a registered trademark of the Hofer GmbH & Co KG in Austria and other countries.*

*The rights at other brand and product names mentioned in this document lie with its owners and are recognized hereby. The mentioning of products which aren't from HOFER serves exclusively for information purposes and doesn't represent advertisement of any form. HOFER doesn't take on any liability with regard to the choice, performance or usability of the products.*

*The methods specified in this document, modes of operation and the like were carefully checked. If faults or suggestions for improvement should stand out, however, despite this examination, then we ask you to inform us about these. The operation method represented here introduces merely a possible method for the indication to be treated. It remains to the decision of the respective surgeon to hold on to the described surgical technique or to vary it according to the requirements. Direct and indirect damages as well as consequential damages are therefore excluded in every case.*

*Please do not hesitate to contact us for further information.*



**AUSTRIA**

HOFER GMBH & CO KG  
Jahnstrasse 10-12  
A 8280 Fürstenfeld

TEL: +43(0)3382/53388  
FAX: +43(0)3382/53093

office@hofer-medical.com  
www.hofer-medical.com

FN21826y  
UID ATU30764704



**GERMANY**

HOFER-MEDICAL GMBH  
Ruhrtalstraße 52-60  
D 45239 Essen

TEL: 0800-700 80 22 (innerhalb BRD)  
FAX: +49 201 56599 1069

office@hofer-medical.de  
www.hofer-medical.com

HRB24645  
UID DE290596924



**ITALY**

HOFER MEDICAL ITALIA S.R.L.  
Via della Giuliana, 66  
I 00195 Rome

Tel: +39 393 8950481  
FAX: +39 06 81151148

office@hofer-medical.it  
www.hofer-medical.it

RM-1454597  
UID IT13534721009



**POLAND**

HOFER GMBH & CO KG SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA ODDZIAŁ W POLSCE  
Radkowska 9  
PL 57-402 Nowa Ruda

Tel.Kom.: +48603224112  
Fax: +48 748712273

office@hofer-medical.pl  
www.hofer-medical.com

REGON 141527293  
UID PL1070011771

## creating partnership

Partnerschaft ist für uns das Ergebnis langjähriger zufriedener Beziehung in allen Bereichen unseres Wirkens. Die verlässliche Knochenheilung für den Patienten, die optimale Handhabung der Systeme für Ärzte und OP-Mitarbeiter, sowie die einfache Aufbereitung der Instrumente festigen diese Partnerschaft immer wieder aufs Neue.

„Creating“ bedeutet für uns viel mehr als nur Antworten in Form von innovativen Produktlösungen zu finden.

Für uns ist es das Ergebnis von höchsten Qualitätsansprüchen, ständiger Weiterentwicklung, innovativen Produkten, optimalem Service für Patienten, Ärzte und OP-Mitarbeiter, und das rund um die Uhr.

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten, unserem Unternehmen, den Mitarbeitern oder den Produktionsmethoden haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Ihr HOFER-medical solutions Team

Partnership is the result of a satisfied relationship in all spheres of action for many years. Reliable bone healing for patients, optimum handling of the systems for surgeons and surgical personnel or the simple preparation of the instruments strengthen this partnership again and again.

For us „creating“ means more than just finding solutions in form of innovative products.

It is the result of highest quality requirements, constant development, innovative products and perfect service for patients, surgeons and surgical personnel all around the clock.

If you have any questions about our company, our employees or the production methods, please do not hesitate to contact us.

Your HOFER medical solutions Team