

edenta

Formenkarte
Shape Chart
Carte des formes

Mandrelle
Mandrels
Mandrin

Dowel Pins
Dowel Pins
Pins de duplication



Manufacturers of
Rotary Instruments for Dental, Medical, Jewellery and Industry



Scheibenträger · DISC Mandrels · Mandrins pour disques

Schraubmandrell, 303/050, Handstück rostfrei
Screw Type Mandrel, 303/050 HP shank, stainless steel
Mandrin pour disques, 303/050, tige PM, acier inoxydable



Schraubmandrell, 305 RF/050, Handstück verstärkt, rostfrei
Screw Type Special Mandrel, 305 SS/050 HP shank, stainless steel reinforces
Mandrin pour disques, 305 RF/050, tige PM renforcée, acier inoxydable



Schraubmandrell, 305 RF/050, Winkelstück, rostfrei
Screw Type Special Mandrel, 305 SS/050 RA shank, stainless steel
Mandrin pour disques, 305 RF/050, tige CA, acier inoxydable



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

3,0
050
4001HP
603 391 050

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

3,0
050
4007HP
604 391 050

Schaft · Shank · Tige
204 RA

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 204 ...

3,0
050
4005RA
604 391 050

Spezial Mandrell für Linkshänder, rostfrei
Special mandrel for left-handed persons, stainless steel
Mandrin spécial pour gauchers, acier inoxydable



Schraubmandrell, 303 RF/050, Handstück \varnothing 3 mm, rostfrei
Screw Type Mandrel, 303 SS/050 HP shank \varnothing 3 mm, stainless steel
Mandrin pour disques, 303 RF/050, tige PM \varnothing 3 mm, acier inoxydable



Schraubmandrell, 305/080, Handstück verstärkt, rostfrei
Screw Type Special Mandrel, 305/080 HP shank, stainless steel reinforced
Mandrin pour disques, 305/080, tige PM renforcée, acier inoxydable



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

3,0
050
L 4007HP
604 395 050

Schaft · Shank · Tige
104 HP \varnothing 3mm

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 124 ...

3,0
050
4009HP
604 391 050

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

4,0
080
4029HP
604 391 080

Schraubmandrell 305, Handstück inkl. Verstärker Flansche, rostfrei
Screw Type Special Mandrel 305, HP shank, stainless steel included reinforcing flanges
Mandrin pour disques 305, tige PM, avec brides de renfort



Verstärker Flansche werden unmontiert (lose) beigelegt
Reinforcing Flanges will be included separately
Les brides de renfort sont livrées non-montées



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

3,0 **3,0**
080 080
4020HP ***4030HP**
604 391 080

Schraubmandrell 305, Handstück inkl. Verstärker Flansche, rostfrei
Screw Type Special Mandrel 305, HP shank, stainless steel included reinforcing flanges
Mandrin pour disques 305, tige PM, avec brides de renfort



Verstärker Flansche werden unmontiert (lose) beigelegt
Reinforcing Flanges will be included separately
Les brides de renfort sont livrées non-montées



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

3,0 **3,0**
140 140
4021HP ***4031HP**
604 391 140

* Verpackt zu 100 Stück · Packed: 100 per box · Boîte de 100 unités

* Verpackt zu 100 Stück · Packed: 100 per box · Boîte de 100 unités

Occlupol Mandrell · Occlupol Mandrel · Mandrin pour Occlupol

Occlupol Mandrell, Träger für Kaufflächenpolierer, rostfrei
Occlupol Mandrel, for occlusal surface polishers, stainless steel
Mandrin pour Occlupol, support pour polissoirs occlusales, acier inoxydable



\varnothing 2 mm



\varnothing 3 mm

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

22,0 **22,0**
020 030
11007HP **1107HP**
612 432 020 612 432 030

Snap on Mandrel

Snap-on Mandrell Winkelstück, vernickelt
Snap-on Mandrel, RA shank, nickel plated
Mandrin "Snap on", tige CA, nickelé



Schaft · Shank · Tige
204 RA

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 204 ...

5,0
050
4037RA
001 372 050

verpackt zu 6 oder 100 Stück · packed 6 or 100 pieces · boîte de 6 et 100 unités

Sandpapiermandrelle · Sandpaper Mandrels · Mandrin pour papier de verre

Sandpapiermandrell,
Handstück, vernickelt
Sandpaper Mandrel HP,
nickel plated
Mandrin pour papier de verre,
tige PM, nickelé



Sandpapiermandrell,
Handstück, vernickelt
Sandpaper Mandrel HP,
nickel plated
Mandrin pour papier de verre,
tige PM, nickelé



Sandpapiermandrell,
Handstück, vernickelt
Sandpaper Mandrel HP,
nickel plated
Mandrin pour papier de verre,
tige PM, nickelé



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 104 ...

18,0
045
4011HP
623 444 045

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 104 ...

18,0
042
4013HP
622 444 042

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 104 ...

18,0
031
4014HP
623 444 031

Mooremandrell · Mooremandrel · Mandrin Moore

Sandpapiermandrell,
Handstück, rostfrei
Sandpaper Mandrel HP,
stainless steel
Mandrin pour papier de verre,
tige PM, acier inoxydable



Mooremandrell,
Handstück, vernickelt
Moore Mandrel HP,
nickel plated
Mandrin Moore,
tige PM, nickelé



Mooremandrell,
Handstück, vernickelt
Moore Mandrel HP,
nickel plated
Mandrin Moore,
tige CA, nickelé



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

11,0
023
4015HP
623 443 023

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 104 ...

2,35
060
4018HP
615 422 060

Schaft · Shank · Tige
204 RA

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 204 ...

2,35
060
4019RA
615 422 060

Walzenträger · Spindle - Shaped Mandrels · Mandrins en forme de broche

Spiralmandrell 329,
Handstück, rostfrei
Spiral Mandrel 329 HP,
stainless steel
Mandrin fileté pour cylindres 329,
acier inoxydable



Spiralmandrell 301L Handstück,
Spezialstahl, vernickelt
Spiral Mandrel 301L, HP
special steel, nickel plated
Mandrin fileté pour cylindres 301L,
tige PM, acier spécial, nickelé



Spiralmandrell 301L Handstück,
Spezialstahl, vernickelt
Spiral Mandrel 301L, HP
special steel, nickel plated
Mandrin fileté pour cylindres 301L,
tige PM, acier spécial, nickelé



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

10,0
023
4016HP
610 418 023

Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 104 ...

13,0
050
4004HP
610 415 050

Schaft · Shank · Tige
104 HP \varnothing 3mm

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 312 124 ...

8,0
050
4008HP
610 415 050

Spiralmandrell 310G, Handstück,
rostfrei
Spiral Mandrel 310G, HP,
stainless steel
Mandrin fileté pour cylindres 310G,
acier inoxydable



Schaft · Shank · Tige
104 HP

L mm
Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 330 104 ...

12,0
023
4017HP

verpackt zu 6 oder 100 Stück · packed 6 or 100 pieces · boîte de 6 et 100 unités

FG Bohrerhalter · FG Adapter · Adaptateurs FG

Mit dem FG-Bohrerhalter kann jedes FG-Instrument auch im Handstück (\varnothing 2,35 mm) eingesetzt werden.

Any FG-Instrument can be converted to a handpiece (2,35 mm \varnothing) by means of this FG-Adapter.

Avec l'adaptateur FG, tout instrument FG peut être utilisé dans une pièce-à-main (\varnothing 2,35mm).

Schaft · Shank · Tige

104 HP

L mm

Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 330 104 ...



016

4010HP

602 436 016

FG Adapter mit Feder, Winkelstück, Schaft (\varnothing 2,35 mm), rostfrei.

FG Adapter with Spring, RA shank (2,35 mm \varnothing), stainless steel.

Adaptateur FG avec ressort, tige CA \varnothing 2,35 mm, acier inoxydable.

Schaft · Shank · Tige

204 RA

L mm

Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 330 204 ...



016

4023RA

602 436 016

Mit dem FG-Bohrerhalter kann jedes FG-Instrument auch im Handstück (\varnothing 2,35 mm) eingesetzt werden.

Any FG-Instrument can be converted to a handpiece (2,35 mm \varnothing) by means of this FG-Adapter.

Avec l'adaptateur FG, tout instrument FG peut être utilisé dans une pièce-à-main (\varnothing 2,35mm).

Schaft · Shank · Tige

104 HP

L mm

Grösse · Size · Taille \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 330 104 ...



016

4022HP

612 434 016



13 mm

4024RA



26 mm

4026RA



34 mm

4027RA



35 mm

4025HP

Sicher und schnell befestigen Sie Ihr FG-Instrument im Instrumentenhalter für Winkelstück RA oder Handstück HP durch einfaches einschieben. Der Schaft ist wie eine selbstklemmende Spannzange ausgebildet. Einmal eingeschoben, bleibt das Instrument bis zum Stumpfwerden im Halter. Durch rostfreien Spezialstahl kann der Halter mit dem Instrument in allen handelsüblichen Lösungen und im Autoklav sterilisiert werden.

Fast and safe insertion of your FG instrument into the RA or HP adapter, by simply pushing it in. The adapter shaft is constructed like a snap-on clamping sleeve. Once inserted, the instrument will remain in the adapter until it has become dull. Made from special stainless steel, the adapter together with the instrument can be sterilized in any normally used solution or in the autoclave.

Sécurité et rapidité - insérez votre instrument FG dans l'adaptateur pour CA ou PM. La tige est conçue comme une pince autoserrante. Une fois insérée, l'instrument reste dans l'adaptateur jusqu'à ce que la fraise soit usée. Fabriqué à partir d'un acier inoxydable spécial, l'adaptateur avec l'instrument peut être stérilisé dans toutes les solutions usuelles ainsi que dans l'autoclave.

Order No.

verpackt zu 6 oder 100 Stück · packed 6 or 100 pieces · boîte de 6 et 100 unités

Spannzangen - Einsätze vernickelt · Reducing sleeves nickel plated · Réducteurs nickelé

Für Spannzange \varnothing 2,35 mm auf \varnothing 1,60 mm.
For chuck 2,35 mm \varnothing into 1,60 mm \varnothing .
Pour pince \varnothing 2,35 mm à \varnothing 1,60 mm.



4032

Für Spannzange \varnothing 3 mm auf \varnothing 2,35 mm.
For chuck 3 mm \varnothing into 2,35 mm \varnothing .
Pour pince \varnothing 3 mm à \varnothing 2,35mm.



4033

Für Spannzange \varnothing 3 mm auf \varnothing 1,60 mm.
For chuck 3 mm \varnothing into 1,60 mm \varnothing .
Pour pince \varnothing 3 mm à \varnothing 1,60 mm.



4034

Feder Adapter zur Verstärkung des Schaftes von \varnothing 2,35 mm auf \varnothing 3 mm, rostfrei.
Spring to be used as Adapter from 2,35 mm \varnothing to 3 mm \varnothing , stainless steel.

Ressort pour l'utilisation comme adaptateur de \varnothing 2,35 mm à \varnothing 3 mm, acier inoxydable.



4036

Order No.

verpackt zu 12 oder 100 Stück · packed 12 or 100 pieces · boîte de 12 et 100 unités

Dowel Pins aus Messing · Dowel Pins, standard type from solid brass · Pins de duplication, en laiton



Grösse · Size · Taille	1	2	3	2	2
	Klein Small Petit	Mittel Medium Moyen	Gross Large Gros	glatt plain lisse	Stufe with step à étage
L mm	21	22	25	22	22
Order No.	PIN0190	PIN0200	PIN0202	PIN0201	PIN0206

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités



Schaft · Shank · Tige	3 mm
	Stufenbohrer Stepped Twist Drill Foret carbure à étage
ø/L mm	2/6
Order No.	PIN0214

einzel verpackt
single packed
emballé à l'unité

Rundstifte mit Hülse · Dowel Pins with sleeves · Pins de duplication avec manchette



Grösse · Size · Taille	Kurz Short Court	Mittel Medium Moyen	Lang Long Long	Kunststoffhülse Plastic Sleeve Gainé plastique	Rundstift Dowel Pin Pin rond	Metallhülse Metal sleeve Gainé métal
L mm	10	16	20	11	13	6
Order No.	PIN0210	PIN0211	PIN0212	PIN0213	PIN0217	PIN0218

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités



Schaft · Shank · Tige	3 mm
	Stufenbohrer Stepped Twist Drill Foret carbure à étage
ø/L mm	2/6
Order No.	PIN0214

einzel verpackt
single packed
emballé à l'unité



Grösse · Size · Taille	Rundstift Dowel Pin Pin rond	Metallhülse Metal sleeve Gainé métal
L mm	18	10
Order No.	PIN0219	PIN0220

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités



Schaft · Shank · Tige	3 mm	3 mm
	HM - Bohrer T.C. Bur Foret carbure	HM - Bohrer T.C. Bur Foret carbure
ø/L mm	1,6/6	1,6/9
Order No.	PIN0221	PIN0234

einzel verpackt
single packed
emballé à l'unité

Konisches Pinsystem · Conical Pinsystem · Système de Pins coniques



Grösse · Size · Taille	rund round rond	rund round rond	rund round rond	flachrund flat round plat rond	flachrund flat round plat rond	rund glatt round plain rond lisse
L mm	12	14	15	14	17	14
Order No.	K900446	PIN0222	K900445	PIN0223	K900447	PIN0225

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités



Schaft · Shank · Tige	3 mm
	HM-Bohrer, konisch T.C. bur, conical Foret carbure, conique
ø/L mm	3/11
Order No.	PIN0224

einzel verpackt
single packed
emballé à l'unité

Dowel Pin mit Verschraubung · Dowel Pins with locking nut · Pins de duplication avec écrou de blocage



Grösse · Size · Taille	mittel medium moyen	gross large gros
L mm	20	20
Order No.	PIN0226	PIN0227

verpackt zu 100 Stück
packed 100 pieces per box
boîte de 100 unités

Steckpins · Tailpins with swordfish end for retention · Pins de duplication, avec aiguille



Grösse · Size · Taille	1 Klein Small Petit	2 Mittel Medium Moyen	3 Gross Large Gros
L mm	21	22	25
Order No.	PIN0215	PIN0203	PIN0216

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités

Dowel Pin Halter · Dowel Pin Holder Support pour pins de duplication



Grösse · Size · Taille	1 Klein Small Petit	2 Mittel Medium Moyen	1 Klein Small Petit	2 Mittel Medium Moyen
Order No.	PIN0233	PIN0230	PIN0232	PIN0231

verpackt zu 100 Stück
packed 100 pieces per box
boîte de 100 unités

Retentionsringe · Plaster retention rings Anneaux de retentions



Grösse · Size · Taille	1
Order No.	PIN0209

verpackt zu 1000 Stück
packed 1000 pieces per box
boîte de 1000 unités

Dowel Pin loses Modell für Keramik Inlays

Conical Dowel Pins for ceramic inlays (inlay pins)

Pins de duplication, conique, pour inlays en céramique

Diese **DOWEL PIN** losen brennbaren Modelle sind bruchunempfindlicher als jene in konventionellerweise hergestellten.

Anwendung:

Silikonabformung direkt mit der feuerfesten Stumpfmasse ausgießen. Der retentionslose Teil des Pins wird isoliert (Vaseline) und vor dem Erhärten der Einbettmasse ins Zentrum des Stumpfes gedrückt. Nach dem Aushärten der Stumpfmasse empfiehlt es sich, die konischen Inlay Pins zum Test aus dem Modell zu lösen und wieder exakt zu reponieren. Anschliessend wird in üblicher Weise gegen Gips isoliert und gesockelt.

Vorteile dieser Inlay Keramik Pins:

Das zeitaufwändige und teure Dublieren des Gipsstumpfes entfällt. Im feuerfesten Stumpf befindet sich kein thermischer Fremdkörper, welcher bei mehrmaligen Brennen zu Sprüngen führen kann.

Es stehen drei Grössen zur Auswahl: klein, mittel, gross.

Verpackungseinheit: 100 Stück

These new **EDENTA INLAY-PINS** allow you to handle and articulate refractory models like any other C & B model. There's no need for special trays. These pinless refractory dies offer higher crack resistance than dies with high heat metal dowel pins.

The slightly lubricated (Vaseline or petroleum jelly) conical part is inserted into the still soft refractory material. After the refractory material has hardened, the pin is pulled out with the help of pliers and reinserted immediately. This makes the separation easier, later. Before pouring the plaster base, an alginate based separator, as for instance Liquid Foil or Tin Foil Substitute must be applied.

The pins are available in small, medium and large sizes. Packed 100 pieces per box.

Ces **PINS EDENTA POUR INLAY** vous permettent de manipuler les modèles réfractaires comme n'importe quel autre modèle segmenté. Il n'y a pas de besoin pour des plateaux spéciaux. Ces modèles sans pins de duplications présentent une plus grande résistance.

Applications:

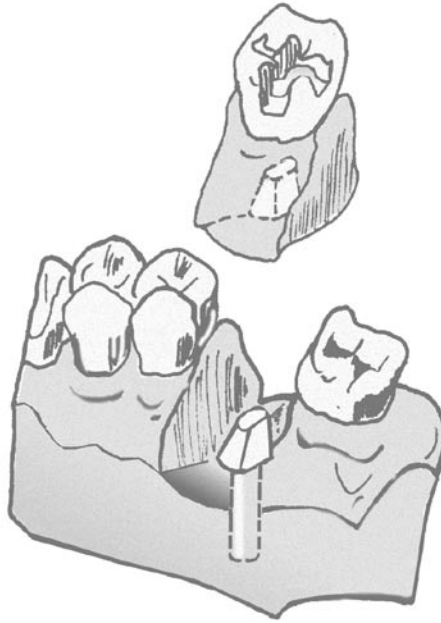
La partie conique légèrement lubrifiée (Vaseline) est insérée dans le matériel réfractaire encore mou. Après le durcissement du matériel réfractaire, il est conseillé de retirer le pin pour inlay et de le réinséré immédiatement. Ce processus facilitera la séparation ultérieure. Avant de réaliser le socle en plâtre, un isolant à plâtre doit être appliqué.

Avantages:

La duplication des dies en plâtre onéreux, qui demande beaucoup de temps de préparation n'est plus nécessaire. De plus, à l'intérieure du di se trouve aucun corps thermique étranger, qui pourrait provoquer des fissures après avoir été placé plusieurs fois dans le four lors de la cuisson de l'inlay.

Les pins sont disponible en trois différentes tailles: petit, moyen et gros.

Boîte de 100 unités.



klein • small • petit
Bestell Nr. • Order No. • N°
PIN0235



mittel • medium • moyen
Bestell Nr. • Order No. • N°
PIN0236



gross • large • gros
Bestell Nr. • Order No. • N°
PIN0237

