

DAS FORTSCHRITTLICHE MATERIAL IM DIGITALEN WORKFLOW FÜR HERVORRAGENDE ERGEBNISSE BEI DER HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEM, ÄSTHETISCHEM ZAHNERSATZ







Inhalt

rlux Anterior Multi	
irlux Complete	
rlux Esthetic TR1	
irlux 16+	5
irlux Wax	
irlux Acetal1	
irlux Casting Transparent	S
irlux Cast Model	
rlux Temp	
rlux PMMA	2C
irlux Splint	2C
irlux NP	
interöfen für Zirlux	
rtikelnummern-l'ilhersicht)/

Ein fortschrittliches Material für hervorragende Ergebnisse

Zirkonoxid ist für die Herstellung hochwertiger, ästhetischer Restaurationen unverzichtbar geworden. Das große Sortiment ermöglicht es Zahntechniker:innen, Patient:innen einen hochästhetischen und natürlich wirkenden, individuellen Zahnersatz anzubieten. Ein umfangreiches Portfolio an Materialien steht Ihnen zur Verfügung, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt.

Zirlux Produkte werden aus innovativen Dentalmaterialien hergestellt. Das Portfolio bietet absolute Vielseitigkeit mit einer breiten Palette, die es Dentallaboren ermöglicht, Patient:innen mit ästhetischen und natürlich aussehenden Restaurationen zu versorgen.





Zirlux Anterior Multi

Indikationen für die Anwendung

- Frontzahnkronen
- Seitenzahnkronen
- 2 3-gliedrige Brücken
- Teleskopkronen
- Veneers
- Inlays/Onlays

Größen

Ø 98,5 mm Stärken 12/14/16/18/20/22/25 mm

Farben

A1/A2/A3/A3,5/A4 B1/B2/B3 C1/C2/C3/C4 D3/D4



Zirlux Anterior Multi ist die perfekte Wahl, um Restaurationen herzustellen, welche die natürliche Ästhetik imitieren.

Bei der Herstellung von Zirlux Anterior Multi wurde ein höherer Anteil an Yttriumoxid in der Zusammensetzung verwendet, um dem Produkt eine höhere Transluzenz als anderen Zirkonoxiden zu verleihen. Dadurch wird ein Chamäleon-Effekt erreicht, der die Restauration perfekt in den Restzahnbestand integrieren lässt.

Zirlux Anterior Multi zeichnet sich durch einen vollständigen Farbverlauf aus, welcher der Schneide und dem Dentin des Zahnes entspricht und sich somit optimal für Frontzahnrestaurationen eignet. Der Übergang der Schichten ahmt die Transluzenz und Ästhetik eines natürlichen Zahnes nach, ohne zeitaufwendiges Verblenden oder Bemalen. Zirlux Anterior Multi kann nach der Sinterung charakterisiert werden, um eine zusätzliche Individualisierung zu erreichen.

- 600 MPa für Einzelkronen im Frontund Seitenzahnbereich und 3-gliedrige Brücken
- Gliedert sich nahtlos in den Restzahnbestand ein

- Entspricht der Transluzenz der natürlichen Zähne, dadurch wird ohne viel Aufwand eine naturgetreue Restauration erreicht
- Einfacher Arbeitsablauf Fräsen, Sintern, Bemalen und Glasieren
- Kann mit Zirkonoxid kompatiblen Verblendkeramiken charakterisiert werden.
- Leicht zu fräsen







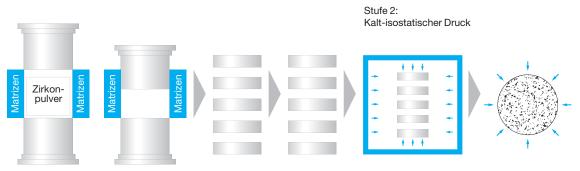


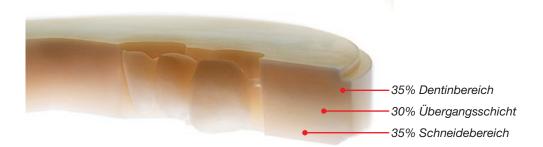




Kalt-isostatisches Pressverfahren – homogene Struktur

Stufe 1: axialer Druck





Physikalische Eigenschaften

Dichte vor dem Sintern	≥ 6.0 g/cm ³
WAK nach dem Sintern (25-500°C)	(10.5 += 1.0) x 10 -6K-1
3-Punkt-Biegefestigkeit nach dem Sintern	600 MPa
Anteil monokliner Phase an der Oberfläche nach beschleunigtem Altern	<5%
Chemische Löslichkeit nach dem Sintern	<100 ug/cm ²
Zytotoxizitätstest	0 Level
Radioaktivität nach dem Sintern	<0.1Bq/g
Sintertemperatur	1.450°C

Chemische Zusammensetzung

ZrO ₂ + HfO ₂	86,3 % – 94,2 %
Y_2O_3	5,8%-9,7%
Er ₂ O ₃	<2%
Fe ₂ O ₃	< 0,5 %
Al_2O_3	< 0,5 %
Andere Oxide	<0,5 %

Zementierungsempfehlungen

Zirlux Anterior Multi Versorgungen können mit folgenden Materialien zementiert werden (es ist der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Herstellers zu folgen):

- Phosphatzemente
- Selbstadhäsive Zemente
- Kompositzemente mit separaten Haftvermittlern

Farben

- Aktuelles Sortiment/Farben:
 A1/A2/A3/A3.5/B1/B2/C2
- Neue Farben: A4/B3/B4/C1/C3/C4/D2/D3/D4

Merkmale und Vorteile

600 MPa Vorteile:

- Für Einzelzahnrestaurationen im Front- und Seitenzahnbereich
- 3-gliedrige Brücken bis Prämolarenbreite
- Höhere Festigkeit als der natürliche Zahn

Multi-Layer Material Vorteile:

- Natürliche Ästhetik
- Weniger Zeitaufwand für die Nachbearbeitung
- Perfektes Eingliedern in den Restzahnbestand

Highlights

- Höchste Qualität und homogene Konsistenz durch axial gepresstes Zirkonoxid, gefolgt von kalt isostatischem, gleichmäßigem Pressen
- Jede Ronde wird vor dem Verpacken auf perfekte Qualität überprüft
- Zirlux Anterior Multi ist kompatibel mit den meisten offenen 98,5 mm CAD/CAM Fräsmaschinen

Anleitung

- Fixieren Sie die Ronde gemäß den Anweisungen des CAM-Systems, stellen Sie den Vergrößerungsfaktor ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Multilayer-Ronde in der richtigen Ausrichtung in das Gerät legen. Hierzu beachten Sie bitte die Markierung auf der Ronde.
- 2. Beginnen Sie den Fräsvorgang.
- 3. Nach dem Fräsen den Rohling herausnehmen.
- 4. Entfernen Sie die Restauration mit dem Fissurenbohrer aus der Ronde.
- 5. Vor dem Sintern die Restauration mit Druckluft vorsichtig von Frässtaub befreien.
- Einfärben mit Färbeliquids entsprechend dem gewünschten Farbton der Restauration (Hinweis: Beim Multilayer-Rohling kann dieser Schritt entfallen).
- 7. Falls Färbeliquids verwendet wurden, die Restauration vor dem Sintern vollständig trocknen.
- 8. Restauration/Gerüst auf dem Sintertray im Ofen positionieren.
- Programmieren Sie den Sinterofen gemäß seiner Gebrauchsanweisung entsprechend dem empfohlenen Sinterprogramm.
- 10. Starten Sie den Sinterzyklus.
- Warten Sie, bis die Abkühlung abgeschlossen ist, bevor Sie die gesinterte Restauration/das Gerüst entnehmen.
- 12. Überprüfen Sie die Restauration auf Fehler, Wandstärke, Sitz und Randpassung. Falls erforderlich, kleine Korrekturen mit einem wassergekühlten Diamantschleifer vornehmen. Beim Beschleifen und Polieren darauf achten, dass eine Überhitzung des Materials vermieden wird.
- 13. Reinigen Sie die Restauration mit dem Dampfstrahler und trocknen Sie diese vollständig. Das Gerüst/die Restauration ist nun bereit für die Verblendung. Die vollanatomische Krone/Brücke ist bereit für die Glasur.



Die Objekte werden in der Sinterschale platziert. Weitspannige Objekte müssen durch eine Sinterstützstruktur stabilisiert werden, um einen Verzug während des Sintervorgangs zu verhindern. Die Nachbearbeitung ist maßvoll gering zu halten. Die Oberfläche darf nicht durch fehlerhafte Gummierer oder Instrumente verdichtet werden.

Bitte beachten Sie immer die Anweisungen der Hersteller für die richtige Verwendung und Platzierung des Materials im Ofen.

Sinterempfehlung 4-stufig Zirlux Anterior Multi

	Stufe	Starttemperatur (°C/Min.)	Temperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Aufheizrate (°C/Min.)
	1	Raumtemperatur	1.150	30	8
Zirlux Anterior Multi	2	1.150	1.300	0	2
Normales Sinter- programm	3	1.300	1.450	120	4
	4	1.450	200	0	8
Zirlux Anterior Multi	1	0	0	0	0
Schnell-Sinter-	2	Raumtemperatur	1.150	0	30
programm für Einzelkronen und	3	1.150	1.450	60	3
3gl. Brücken	4	1.450	200	0	50

Sinterempfehlung 7-stufig Zirlux Anterior Multi

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Aufheizrate (°C/Min.)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.150	_	8
Schritt 2	1.150	1.150	30	0
Schritt 3	1.150	1.300	_	2
Schritt 4	1.300	1.450	_	4
Schritt 5	1.450	1.450	120	0
Schritt 6	1.450	800	_	-8
Schritt 7	800	100	Ofenkühlung	



Sicherheitsmaßnahmen

- Gestalten Sie das Gerüst/die Restauration so, dass der Mindestquerschnitt der Verbinder erreicht wird.
- Lesen Sie das SDB und die Gebrauchsanweisung.

Verbinderquerschnitt

Bei mehrgliedrigen Brücken 7–12 mm², abhängig von der Anzahl der Einzelglieder und Zwischenglieder. Bei 4-gliedrigen Brücken muss die okklusale Gerüstwandstärke an der dem Zwischenglied zugewandten Fläche auf 0,6–0,7 mm erhöht werden.

Sicherheitsvorkehrungen

Lagerung

- 1. Behälter trocken halten
- 2. Lagern bei Raumtemperatur

Unerwünschte Ereignisse bei Medizinprodukten: Bislang gibt es keine unerwünschten Ereignisse bei diesem Produkt.



Kontraindikation:

4-gliedrige Bücken und größer.

Sicherheitsanweisung:

- Vermeiden Sie Zusammenstöße mit hartem Material, vermeiden Sie Quetschen oder Schütteln.
- 2. Nicht am Patienten anwenden, bevor das Material vollständig gesintert ist.
- 3. Dieses Produkt sollte nur von einem/r Spezialist:in verarbeitet werden.
- 4. Tragen Sie eine geeignete Schutzmaske, um das Einatmen von Feinstaub zu vermeiden. Vermeiden Sie eine Feinstaubbelastung, indem Sie Druckluft nur in kurzen Stößen und nicht in einem kontinuierlichen Strom verwenden.







Indikationen für die Anwendung

- Verblendkappe im Front- und Seitenzahnbereich
- Vollanatomische, teil- oder vollreduzierte Gerüste im Front- und Seitenzahnbereich
- Front- und Seitenzahnbrücken (max. 2 Brückenglieder mit Prämolarenbreite oder ein Brückenglied mit Molarenbreite)

Größen

Ø 98,5 mm Stärken 10/12/14/16/18/20/22/25 mm

Farben

A1/A2/A3/A3,5/A4 B1/B2/B3/B4 C1/C2/C3/C4 D2/D3/D4



Zirlux Complete bietet eine große Bandbreite an Indikationen, die von Einzelzahnversorgungen bis hin zu mehrgliedrigen Brücken reichen.

Die hervorragende Festigkeit und gleichzeitig hohe Transluzenz machen Zirlux Complete zu einem Zirkonoxid mit einem breiten Indikationsspektrum. Es eignet sich sowohl für Front- als auch Seitenzahnrestaurationen mit hohem ästhetischem Anspruch.

Zirlux Complete ist eine exklusive Mischung aus Zirkonoxid, hochwertigen Pigmenten und Spurenelementen. Sie werden kombiniert, um ein hochfestes, hochtransluzentes Zirkonoxid zu erhalten, das sich für zahlreiche Anwendungen mit überlegener Ästhetik und Funktionalität eignet.

Durch die homogene Mischung von Färbematerialien kombiniert mit dem innovativen
kaltisostatischen Pressverfahren erhält man
ein hoch ästhetisches Zirkonoxid. Im Gegensatz zu anderen Herstellungsverfahren
errreicht man mit dem isostatischen Pressverfahren einen gleichmäßigen Druck von
oben und unten auf die Zirkonoxidronde. So
wird eine homogene Materialzusammensetzung erzielt.

Merkmale und Vorteile

• 1.000 MPa

Vorteile:

- Hohe Festigkeit für die meisten Indikationen
- Breiteres Anwendungsspektrum mit einer einzigen Ronde
- Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Brüche, Ausbrüche oder abgesplitterte Ränder
- Hohe Festigkeit bei geringer Opazität

Multi Layer Ronde <47% Transluzenz Vorteile:

- Natürlich wirkende Ästhetik
- Sanfte Übergänge zwischen den Schichten
- Weniger Zeitaufwand für die Nachbearbeitung
- Bedienungskomfort für den Techniker
- Weniger Wiederholung von Arbeiten aufgrund der guten Anpassung in den Restzahnbestand

Hohe Ästhetik Vorteile:

- Schöne Restaurationen nach der Fertigstellung
- VITA* Farben werden optimal getroffen
- Hohe Akzeptanz bei Zahnarzt/Zahnärztin und Patient:in

Physikalische Eigenschaften

Dichte vor dem Sintern	≥ 6.0 g/cm ³
WAK nach dem Sintern (25-500°C)	(10.5 += 1.0) x 10 -6K-1
3-Punkt-Biegefestigkeit nach dem Sintern	1.000 MPa
Anteil monokliner Phase an der Oberfläche nach beschleunigtem Altern	<5%
Chemische Löslichkeit nach dem Sintern	<100 ug/cm ²
Zytotoxizitätstest	0 Level
Radioaktivität nach dem Sintern	<0.1Bq/g
Sintertemperatur	1.480°C

Chemische Zusammensetzung

$ZrO_2 + HfO_2$	86,3 % - 94,2 %
Y_2O_3	5,8%-9,7%
Er ₂ O ₃	<2%
Fe ₂ O ₃	< 0,5 %
Al ₂ O ₃	< 0,5 %
Andere Oxide	<0,5 %

Kalt-isostatisches Pressverfahren – homogene Struktur

Stufe 1: axialer Druck



^{*} registered Trademark der Firma Vita Zahnfabrik

Anleitung

- Fixieren Sie die Ronde gemäß den Anweisungen des CAM-Systems, stellen Sie den Vergrößerungsfaktor ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Multilayer-Ronde in der richtigen Ausrichtung in das Gerät legen. Hierzu beachten Sie bitte die Markierung auf der Ronde.
- 2. Beginnen Sie den Fräsvorgang
- 3. Nach dem Fräsen den Rohling herausnehmen.
- 4. Entfernen Sie die Restauration mit dem Fissurenbohrer aus der Ronde.
- Vor dem Sintern die Restauration mit Druckluft vorsichtig von Frässtaub befreien.
- Einfärben mit Färbeliquids entsprechend dem gewünschten Farbton der Restauration (Hinweis: Beim Multilayer-Rohling kann dieser Schritt entfallen).
- 7. Falls Färbeliquids verwendet wurden, die Restauration vor dem Sintern vollständig trocknen.
- 8. Restauration/Gerüst auf dem Sintertray im Ofen positionieren.
- Programmieren Sie den Sinterofen gemäß seiner Gebrauchsanweisung entsprechend dem empfohlenen Sinterprogramm.
- 10. Starten Sie den Sinterzyklus.
- Warten Sie, bis die Abkühlung abgeschlossen ist, bevor Sie die gesinterte Restauration/das Gerüst entnehmen.
- 12. Überprüfen Sie die Restauration auf Fehler, Wandstärke, Sitz und Randpassung. Falls erforderlich, kleine Korrekturen mit einem wassergekühlten Diamantschleifer vornehmen. Beim Beschleifen und Polieren darauf achten, dass eine Überhitzung des Materials vermieden wird.

13. Reinigen Sie die Restauration mit dem Dampfstrahler und trocknen Sie diese vollständig. Das Gerüst/die Restauration ist nun bereit für die Verblendung. Die vollanatomische Krone/Brücke ist bereit für die Glasur.



Sicherheitsvorkehrungen

Verbinderquerschnitt

Verbinderstellen im Frontzahnbereich brauchen als Querschnittsfläche 7–9 mm². Bei mehrgliedrigen Brücken 7–12 mm², abhängig von der Anzahl der Einzelglieder und Zwischenglieder. Weitspannige Objekte müssen durch eine Sinterstützstruktur stabilisiert werden, um einen Verzug während des Sintervorgangs zu verhindern. Bei 4-gliedrigen Bücken muss die okklusale Gerüstwandstärke an der dem Zwischenglied zugewandten Fläche auf 0,6–0,7 mm erhöht werden.

Lagerung

- 1. Behälter trocken halten.
- 2. Lagern bei Raumtemperatur.

Sicherheitsanweisung:

- Vermeiden Sie Zusammenstöße mit hartem Material, vermeiden Sie Quetschen oder Schütteln.
- 2. Nicht am Patienten anwenden, bevor das Material vollständig gesintert ist.
- 3. Dieses Produkt sollte nur von einem/r Spezialist:in verwendet werden.
- 4. Tragen Sie eine geeignete Schutzmaske, um das Einatmen von Feinstaub zu vermeiden. Vermeiden Sie eine Feinstaubbelastung, indem Sie Druckluft nur in kurzen Stößen und nicht in einem kontinuierlichen Strom verwenden.





Häufige Fragen

Wie kann ich dieses Produkt bemalen?

- Sie k\u00f6nnen jedes beliebige Malfarbenund Glasursystem verwenden, welches f\u00fcr Zirkonoxid freigegeben ist.
- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung des Herstellers, um möglichst beste Ergebnisse zu erzielen.

Welche Keramiken sind mit Zirlux Complete kompatibel?

- Beste Ergebnisse erzielt man mit monolithischen, vollanatomischen Kronen/
 Brücken unter Verwendung von Malfarbe und Glasur. Wenn Sie ein Cutback oder ein Gerüst verblenden möchten, gibt es mehrere hervorragende Keramiken, die auf das Zirkonoxid aufgebrannt werden können, um die ästhetischen und transluzenten Eigenschaften zu verbessern. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für Verblendkeramiken, die verwendet werden können:
 - Kurarav Noritake CZR
 - GC Initial
 - VITA VM9

Benötigen Sie spezielle Haftmittel für die keramische Verblendung

- Nein.
- Ausführung gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers.

Welche Maschine kann zum Fräsen von Zirlux Complete verwendet werden?

 Zirlux Complete ist kompatibel mit den meisten offenen 98.5 mm CAD/CAM Fräsmaschinen.

Ist es möglich, Zirlux Complete Produkte in jedem Sinterofen zu sintern?

- Ja wenn das Zirlux-Programm nicht vorinstalliert ist, muss es eingerichtet werden.
 - Der Ofen muss programmierbar sein.

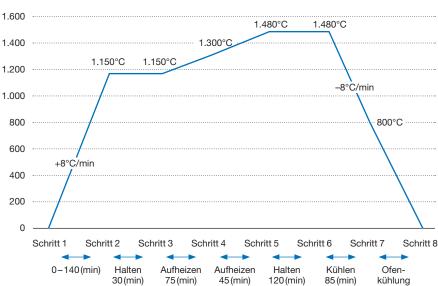
Sinterempfehlung 4-stufig für Zirlux Complete

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/min)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.150	-	5
Schritt 2	1.150	1.480	-	2
Schritt 3	1.480	1.480	120	0
Schritt 4	1.480	100	Ofenkühlung	

Sinterempfehlung 7-stufig für Zirlux Complete

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/Min.)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.150	140	8
Schritt 2	1.150	1.150	30	0
Schritt 3	1.150	1.300	75	2
Schritt 4	1.300	1.480	45	4
Schritt 5	1.480	1.480	120	0
Schritt 6	1.480	800	85	-8
Schritt 7	800	100	Ofenkühlung	

Sinterkurve





Zirlux Esthetic TR

Indikationen für die Anwendung

- Vollkonturkrone im Front- und Seitenzahnbereich
- 3-gliedrige Brücke im Frontzahnbereich
- Reduzierte Krone im Front- und Seitenzahnbereich
- Reduzierte 3-gliedrige Brücken im Front- und Seitenzahnbereich

Größen

Ø 98,5 mm Stärken 12/14/16/18/20/22/25 mm

Farben

A1/A2/A3/A3,5/A4 B1/B2/B3/B4/BL1/BL2 C1/C2/C3/C4 D2/D3/D4



Zirlux Esthetic TR hat die einzigartige Eigenschaft eines vollständigen Härte- und Transluzenzverlaufs. Der Härteverlauf beginnt bei 727 MPa entlang der inzisalen Seite der Ronde und reicht bis 1.000 MPa am zervikalen Rand.

Diese Mischung hat ein geringeres Abplatzverhalten entlang der Ränder zur Folge, was insbesondere bei der Präparation von Federrändern notwendig ist, während die höhere Opazität dabei hilft einen dunklen Stumpf, Stiftaufbau oder ein Metallabutment zu verbergen.

Je weiter sich die Restauration vom zervikalen Rand zur inzisalen Schneidekante erstreckt, desto transluzenter wird das Material. Dies verleiht der Restauration ein ästhetisches und natürliches Erscheinungsbild.

Zirlux Esthetic TR revolutioniert das Zirkondioxid, indem es einen Härte- und Transluzenzverlauf bietet. Dies ermöglicht dem Anwender höhere Festigkeit und eine höhere Opazität im Rand- und Körperbereich der Restauration, während gleichzeitig die notwendige Transluzenz entlang der Inzisalkante gewährleistet ist. Mit Zirlux Esthetic TR steht ein Produkt zur Verfügung, das die Herstellung von festsitzenden Restaurationen ermöglicht, welche die Eigenschaften des natürlichen Zahnes nachahmen.

Durch die homogene Mischung von Färbematerialien kombiniert mit dem innovativen kaltisostatischen Pressverfahren erhält man ein hoch ästhetisches Zirkonoxid. Im Gegensatz zu anderen Herstellungsverfahren errreicht man mit dem isostatischem Pressverfahren einen gleichmäßigen Druck von oben und unten auf die Zirkonronde. So wird eine homogene Materialzusammensetzung erzielt.

Physikalische Eigenschaften

Dichte vor dem Sintern	≥ 6,0 g/cm³
WAK nach dem Sintern (25-500°C)	(10,5 += 1,0) x 10 -6K-1
3-Punkt-Biegefestigkeit nach dem Sintern	727 MPa inzisal bis 1.000 MPa zervikal
Anteil monokliner Phase an der Oberfläche nach beschleunigtem Altern	<5%
Chemische Löslichkeit nach dem Sintern	<100 ug/cm²
Radioaktivität nach dem Sintern	<0,1Bq/g
Sintertemperatur	1.480°C

Chemische Zusammensetzung

	. .
$ZrO_2 + HfO_2$	96,5 %
Y_2O_3	5,8 % -9,7 %
Er ₂ O ₃	<2%
Fe ₂ O ₃	<0,5 %
Al_2O_3	<0,5 %
Andere Oxide	<0,5 %

Merkmale und Vorteile

727 MPa inzisal bis 1.000 MPa zervikal Vorteile:

- Breites Indikationsspektrum
- Effizienter Workflow
- Höhere Festigkeit im zervikalen Bereich
- Höhere Transluzenz entlang der Schneidekante

Multi Layer Ronde 48 % Transluzenz Vorteile:

- Chamäleoneffekt mit dem Restzahnbestand
- Leichte Handhabung
- Außergewöhnliche Ästhetik
- Außergewöhnliche Transluzenz
- Akzeptanz bei Zahnarzt/Zahnärztin und Patient:in



Anleitung

- Fixieren Sie die Ronde gemäß den Anweisungen des CAM-Systems, stellen Sie den Vergrößerungsfaktor ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Multilayer-Ronde in der richtigen Ausrichtung in das Gerät legen. Hierzu beachten Sie bitte die Markierung auf der Ronde.
- 2. Beginnen Sie den Fräsvorgang
- 3. Nach dem Fräsen den Rohling herausnehmen.
- 4. Entfernen Sie die Restauration mit dem Fissurenbohrer aus der Ronde.
- Vor dem Sintern die Restauration mit Druckluft vorsichtig von Frässtaub befreien.
- Einfärben mit Färbeliquids entsprechend dem gewünschten Farbton der Restauration (Hinweis: Beim Multilayer-Rohling kann dieser Schritt entfallen).
- 7. Falls Färbeliquids verwendet wurden, die Restauration vor dem Sintern vollständig trocknen.
- 8. Restauration/Gerüst auf dem Sintertray im Ofen positionieren.
- Programmieren Sie den Sinterofen gemäß seiner Gebrauchsanweisung entsprechend dem empfohlenen Sinterprogramm.
- 10. Starten Sie den Sinterzyklus.
- Warten Sie, bis die Abkühlung abgeschlossen ist, bevor Sie die gesinterte Restauration/das Gerüst entnehmen.
- 12. Überprüfen Sie die Restauration auf Fehler, Wandstärke, Sitz und Randpassung. Falls erforderlich, kleine Korrekturen mit einem wassergekühlten Diamantschleifer vornehmen. Beim Beschleifen und Polieren darauf achten, dass eine Überhitzung des Materials vermieden wird.
- 13. Reinigen Sie die Restauration mit dem Dampfstrahler und trocknen Sie diese vollständig. Das Gerüst/die Restauration ist nun bereit für die Verblendung. Die vollanatomische Krone/Brücke ist bereit für die Glasur.

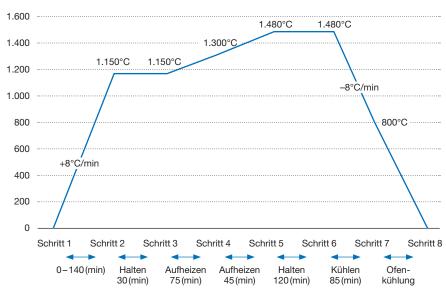
Sinterempfehlung 4-stufig für Zirlux Esthetic TR

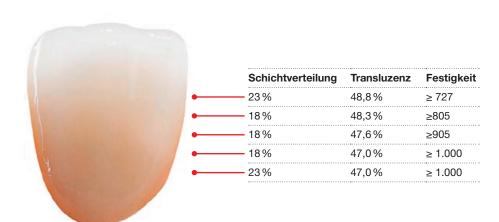
Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/min)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.150	_	5
Schritt 2	1.150	1.480	-	2
Schritt 3	1.480	1.480	120	0
Schritt 4	1.480	100	Ofenkühlun	9

Sinterempfehlung 7-stufig für Zirlux Esthetic TR

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/Min.)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.150	140	8
Schritt 2	1.150	1.150	30	0
Schritt 3	1.150	1.300	75	2
Schritt 4	1.300	1.480	45	4
Schritt 5	1.480	1.480	120	0
Schritt 6	1.480	800	85	-8
Schritt 7	800	100	Ofenkühlun	g

Sinterkurve







Häufige Fragen

Wie kann ich dieses Produkt bemalen?

- Sie k\u00f6nnen jedes beliebige Malfarbenund Glasursystem, welches f\u00fcr Zirkonoxid freigegeben ist verwenden.
- Befolgen Sie einfach die Gebrauchsanweisungen der Hersteller, um möglichst beste Ergebnisse zu erzielen.

Welche Keramiken sind mit Zirlux Esthetic TR kompatibel?

- Beste Ergebnisse erzielt man mit monolithischen, vollanatomischen Kronen/ Brücken unter Verwendung von Malfarbe und Glasur. Wenn Sie ein Cutback oder ein Gerüst verblenden möchten, gibt es mehrere hervorragende Keramiken, die auf Zirkonoxid aufgebrannt werden können, um die ästhetischen und transluzenten Eigenschaften zu verbessern. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für Verblendkeramiken, die verwendet werden können:
 - Kurarav Noritake CZR
 - GC Initial
 - VITA VM9

Benötigen Sie spezielle Haftmittel für keramische Verblendungen?

- Nein
- Ausführung gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers.

Mit welcher Maschine kann man Zirlux Esthetic TR fräsen?

 Zirlux Esthetic TR ist kompatibel mit den meisten offenen 98,5 mm CAD/CAM Fräsmaschinen.

Ist es möglich, Zirlux Esthetic TR Produkte in einem beliebigen Sinterofen zu sintern?

- Ja wenn das Zirlux-Programm nicht vorinstalliert ist, muss es eingerichtet werden.
 - Der Ofen muss programmierbar sein.

Sicherheitsvorkehrungen

Lagerung

- 1. Behälter trocken halten
- 2. Lagern bei Raumtemperatur

Verbinderquerschnitt

Verbinderstellen im Frontzahnbereich brauchen als Querschnittsfläche 7–9 mm². Bei mehrgliedrigen Brücken 7–12 mm², abhängig von der Anzahl der Einzelglieder und Zwischenglieder. Weitspannige Objekte müssen durch eine Sinterstützstruktur stabilisiert werden, um einen Verzug während des Sintervorgangs zu verhindern. Bei 4-gliedrigen Bücken muss die okklusale Gerüstwandstärke an der dem Zwischenglied zugewandten Fläche auf 0,6–0,7 mm erhöht werden.

Sicherheitshinweise:

- Vermeiden Sie Zusammenstöße mit hartem Material, vermeiden Sie Quetschen oder Schütteln.
- 2. Nicht am Patienten anwenden, bevor das Material vollständig gesintert ist.
- Dieses Produkt sollte nur von einem/r Spezialist:in verwendet.
- 4. Tragen Sie eine geeignete Schutzmaske, um das Einatmen von Feinstaub zu vermeiden. Vermeiden Sie eine Feinstaubbelastung, indem Sie Druckluft nur in kurzen Stößen und nicht in einem kontinuierlichen Strom verwenden.

Kalt-isostatisches Pressverfahren – homogene Struktur

Stufe 1: axialer Druck









Indikationen für die Anwendung

- Inlays/Onlays
- Vollkontur-Kronen
- Brücken bis 16 Glieder (max. 2 Brückenglieder)
- Kronen
- Abutment
- Käppchen
- Gerüste

Blöcke

Größen

40 x 19 x 15 mm 55 x 19 x 15 mm 65 x 25 x 22 mm 85 x 40 x 22 mm

Farben

A1/A2/A3/A3,5/A4 B1/B2/B3/B4 C1/C2/C3/C4 D2/D3/D4

Ronden

Größen

Ø 98,5 mm mit Stufe Stärken 10/12/14/16/18/20/22/25 mm Ø 95 mm Zirkonzahn Stärken 10/12/14/16/18/20/22/25/30 mm Ø 89 x 71 mm Amman-Girrbach Stärken 10/12/14/16/18/20/22/25 mm

Farben

A1/A2/A3/A3,5/A4 B1/B2/B3/B4 C1/C2/C3/C4 D2/D3/D4 weiß



Eine ästhetische Alternative zu Glaskeramiken

Zirlux 16+ bietet durch die breite VITA®-Farbpalette von voreingefärbtem Zirkonoxid sowie einer weißen Version, ein breites Spektrum an Restaurationsmöglichkeiten, um naturgetreue, reproduzierbare und vorhersagbare Ergebnisse zu liefern.

Zirlux 16+ eignet sich besonders zum Herstellen von Gerüsten, die dann keramisch verblendet werden können. Alternativ kann auch die weiße Variante von Zirlux 16+ mit Färbeliquids eingefärbt werden, um eine noch individuellere Farbgestaltung zu erreichen.

Durch die Härte von 1.100 MPa können großflächige Strukturen auf Implantaten erstellt werden, wobei die Transluzenz erhalten bleibt. Die breite Palette an Rondendicken und Rondenformen bietet eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten.

Das hochwertige Zirkonoxid wird zunächst axial gepresst, gefolgt von kaltem isostatischem Pressen mit konstantem omnidirektionalem Druck. Diese Press-Technik ermöglicht die Herstellung von Gerüsten mit sehr dünnen Rändern und es wird dadurch eine hohe Stabilität erreicht.

Transluzenz/Festigkeit

Zirlux 16+ bietet ein ideales Verhältnis von Festigkeit zu Transluzenz sowie eine breite Palette an Indikationen für die Herstellung einfacher oder komplexer Restaurationen.

Physikalische Eigenschaften

Biegefestigkeit	> 1100 MPa
WAK nach dem Sintern (25-500°C)	(10,5 ± 1,0) x 10-6 K-1
Dichte nach dem Sintern	$6,08 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
Chemische Löslichkeit nach dem Sintern	< 100 μg/cm²
Zytotoxizitatstest	Stufe 0
Sintertemperatur	1.530°C

Chemische Zusammensetzung

$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	>98 %
Fe ₂ O ₃	< 0,3 %
Pr ₂ O ₃	<0,3 %
Er ₂ O ₃	< 0,3 %
Andere Oxide	<0,5 %

Merkmale und Vorteile

Arbeitsschritte wie Dippen oder Bemalen im vorgesinterten Zustand sind nicht mehr nötig.

- Durch die Vielzahl an verfügbaren Dicken und Formen ist Zirlux mit den gängigsten Fräsmaschinen kompatibel
- In allen 16 Vita Classic Farben lieferbar
- Ausergewöhnliche genaue Farbsicherheit der Vita Classic Farben
- Breites Indikationspektrum
- Außergewöhnliche Transluzenz
- Außergewöhnliche Ästhetik



Sicherheitshinweise

- Vermeiden Sie Zusammenstöße mit hartem Material, vermeiden Sie Quetschen oder Schütteln.
- 2. Nicht am Patienten anwenden, bevor das Material vollständig gesintert ist.
- 3. Dieses Produkt sollte nur von einem/r Spezialist:in verwendet genutzt werden.
- 4. Tragen Sie eine geeignete Schutzmaske, um das Einatmen von Feinstaub zu vermeiden. Vermeiden Sie eine Feinstaubbelastung, indem Sie Druckluft nur in kurzen Stößen und nicht in einem kontinuierlichen Strom verwenden.

Verbinderquerschnitt

Verbinderstellen im Frontzahnbereich brauchen als Querschnittsfläche 7–9 mm². Bei mehrgliedrigen Brücken 7–12 mm², abhängig von der Anzahl der Einzelglieder und Zwischenglieder. Weitspannige Objekte müssen durch eine Sinterstützstruktur stabilisiert werden, um einen Verzug während des Sintervorgangs zu verhindern. Bei 4-gliedrigen Bücken muss die okklusale Gerüstwandstärke an der dem Zwischenglied zugewandten Fläche auf 0,6–0,7 mm erhöht werden.

Anleitung

- Fixieren Sie die Ronde gemäß den Anweisungen des CAM-Systems, stellen Sie den Vergrößerungsfaktor ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Multilayer-Ronde in der richtigen Ausrichtung in das Gerät legen. Hierzu beachten Sie bitte die Markierung auf der Ronde.
- 2. Beginnen Sie den Fräsvorgang.
- 3. Nach dem Fräsen den Rohling herausnehmen.
- 4. Entfernen Sie die Restauration mit dem Fissurenbohrer aus der Ronde.
- 5. Vor dem Sintern die Restauration mit Druckluft vorsichtig von Frässtaub befreien.
- Einfärben mit Färbeliquids entsprechend dem gewünschten Farbton der Restauration (Hinweis: Beim Multilayer-Rohling kann dieser Schritt entfallen).
- 7. Falls Färbeliquids verwendet wurden, die Restauration vor dem Sintern vollständig trocknen.

- 8. Restauration/Gerüst auf dem Sintertray im Ofen positionieren.
- Programmieren Sie den Sinterofen gemäß seiner Gebrauchsanweisung entsprechend dem empfohlenen Sinterprogramm.
- 10. Starten Sie den Sinterzyklus.
- Warten Sie, bis die Abkühlung abgeschlossen ist, bevor Sie die gesinterte Restauration/das Gerüst entnehmen.
- 12. Überprüfen Sie die Restauration auf Fehler, Wandstärke, Sitz und Randpassung. Falls erforderlich, kleine Korrekturen mit einem wassergekühlten Diamantschleifer vornehmen. Beim Beschleifen und Polieren darauf achten, dass eine Überhitzung des Materials vermieden wird.
- 13. Reinigen Sie die Restauration mit dem Dampfstrahler und trocknen Sie diese vollständig. Das Gerüst/die Restauration ist nun bereit für die Verblendung. Die vollanatomische Krone/Brücke ist bereit für die Glasur.

Sinterempfehlung 7-stufig für Zirlux 16+

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/Min.)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.200	0	8
Schritt 2	1.200	1.200	30	0
Schritt 3	1.200	1.300	0	2
Schritt 4	1.300	1.530	0	4
Schritt 5	1.530	1.530	120	0
Schritt 6	1.530	800	0	-8
Schritt 7	800	100	Ofenkühlun	g

Sinterempfehlung 4-stufig für Zirlux 16+

Programmschritte	Starttemperatur (°C/Min.)	Endtemperatur (°C)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C/min)
Schritt 1	Raumtemperatur	1.200	30	5
Schritt 2	1.200	1.530	0	2
Schritt 3	1.530	1.530	120	0
Schritt 4	1.530	100	Ofenkühlun	9







Die Zirlux-Wachsronden können zur effizienten Herstellung von Wachsgerüsten für Kronen- und Brückengerüste mit ausgezeichneter Randgenauigkeit und perfekter Passung verwendet werden.

Zirlux Wax ermöglicht die Erstellung von vollanatomischen oder reduzierten Gerüsten für die Ausbrenntechnik oder für Restaurationen aus Presskeramik sowie diagnostische Wax-ups.

Größen

Ø 98,5 mm; Stärken 14/20/25 mm

Farben

weiß Zahnfarben/blau/grau



Abb.: Digital Dental Creations



Zirlux Acetal ist ein halbflexibles, zahnfarbenes Material, das sich ideal für die Herstellung von metallfreien Teilprothesen, Aufbissschienen, provisorischen Kronen und Brücken sowie für Snap-on-Smiles® eignet.

Dieses hochvernetze Acetal-Copolymer besitzt eine hohe Zug- und Biegefestigkeit, gute Ermüdungsfestigkeit, glatte Oberflächen, niedrige Feuchtigkeitsaufnahme und hervorragende Formstabilität.

Neben metallfreien Strukturen eignet sich Zirlux Acetal besonders gut für Schienen zur Bisserhöhung, Aufbissschienen, provisorische Brücken und Snap-on Smile®.

Neben einer ästhetischen Lösung bietet das Material auch die Möglichkeit, Klammern herzustellen. Diese Klammern aus Acetal sind weniger invasiv für die Restzähne und geben keinen metallischen Geschmack ab, was zum Tragekomfort des/der Patient:in beiträgt. Durch die geringe Feuchtigkeitsaufnahme von Zirlux Acetal wird ein Verfärben der Struktur verhindert.

Größen

Ø 98,5 mm,

Stärken: $15/20/25 \, \text{mm}$ Ø $89 \, \text{x} \, 71 \, \text{mm}$ Amman-Girrbach

Stärke: 20 mm **Farben**

A1/A2/A3/A3,5,

B1/C3/G2 (bleached)/P1 (pink)

Festigkeit

Dichte	1,41 g/cm ³
Zugfestigkeit	90 MPa
Elastizitätsmodul	2.820 MPa
Flexibilität	2.620 MPa
Feuchtigkeitsaufnahme	0,22 %

Indikationen

- Metallfreie Gerüste
- Aufbissschienen
- Schienen zur Bisserhöhung
- Provisorische Brücken
- Snap-on Smile®



Zirlux Casting Transparent

Zirlux Casting Transparent

Zum Fräsen von gießfähigen Strukturen für den Metallguss und gießfähigen Gerüsten für die Presskeramik. Aus organischem Material hergestellt, das ohne Rückstände ausbrennt.

Größen

Ø 98,5 mm; Stärken 12/15/18/20/25 mm

Zirlux Cast Model

Zirlux Cast Model

Zum Fräsen von Dentalmodellen.

Größen

Ø 98,5 mm; Stärke 25 mm

Farben

braun, beige









Die ästhetische Lösung für Ihre provisorischen Restaurationen

Dentallabore können mit Zirlux Temp einfache oder komplexe provisorische Zahnrestaurationen herstellen. Zirlux Temp kann verwendet werden, um Passung und Funktion einer Restauration auf einem Modell einfach zu überprüfen.





Das Zirlux Pink PMMA wurde entwickelt, um hochästhetische Prothesen im digitalen Verfahren herzustellen. Es eignet sich für Teil- und Vollprothesen.

Größen

Ø 98,5 mm; Stärken 12/15/18/20/25 mm



Zirlux Splint Transparent

Zirlux Splint ist für die Herstellung von von Aufbissschienen im digitalen Verfahren geeignet. Das Material garantiert hohen Tragekomfort ohne Geruch oder Geschmack. Die hohe Qualität des Materials beugt Plaquebildung und Verfärbungen vor.

Größen

Ø 98,5 mm; Stärken 14/16/18/20/25 mm

Zirlux NP

Präzise bearbeitete Metallrestaurationen

Zirlux NP ist eine nickel- und berylliumfreie Dentallegierung auf Kobaltbasis, die zum präzisen Fräsen verwendet werden kann.

Größen

Ø 98,3 mm; Stärken 8/10/12/13,5/15/18/20/24,5 mm

SINTERÖFEN FÜR ZIRLUX

Zum Sintern von Zirlux eignen sich alle Öfen mit frei programmierbaren Parametern für Aufheizrate und Sintertemperatur:

inLab Prosinter





Programat S2 ivoclar



HTS-2/M/ZIRKON-120 9550





Alle Sinteröfen von Mihm-Vogt mit MoSi (Molybdändisilizid)-Heizelementen können empfohlen und verwendet werden. **Zyrcomat 6100**



Austromat 664, 674, µSiC sowie Austromat 664i und 674i



LHT 01/17 D und LHT 03/17 D



Die dazugehörigen Sinterprogramme erhalten Sie von unserer Labor-Hotline unter FreeTel 0800 1500050 oder per Mail: labor@henryschein.de



EIN PERFEKTES TEAM: VHF UND ZIRLUX R5: FRÄSEN NEU DEFINIERT.

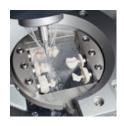


Größte Wirtschaftlichkeit

- Eine der schnellsten Maschinen am Markt
- Revolutionäre Rondenfixierung mit DirectDisc-Technology (zum Patent angemeldet)
- Automatischer Wechsler für 10 Ronden oder 60 Blöcke bzw.
 60 Prefab Abutments
- Direct Clean Technology für Nass- und Trockenbearbeitung im fliegenden Wechsel: Ionisator, Selbstreinigung und Trockner (zum Patent angemeldet)

Unerreichte Zuverlässigkeit

- Zu 100 % in Deutschland entwickelt und gefertigt
- Umfassende Sensorik zur Kontrolle aller wichtigen Systemfunktionen
- 2 Webcams zur Fernwartung
- Sorgenfreie 24 Monate Garantie



Höchste Präzision

- Restaurationen in Ultra-HD
- Wassergekühlte Spindel mit Präzisionslagerung
- 3 µm Wiederholgenauigkeit



Maximale Stabilität

- Fräst und schleift härteste Materialien, einschließlich aller Ti- und CoCr-Sorten
- 800 Watt und 80.000 U/min
- Schwere Industriegualität



Absolute Unabhängigkeit

- 30 Sorten Blöcke und > 140 Titan- und CoCr-Prefab-Abutments im 98-mm-Rondenformat
- Max. Indikationsvielfalt durch ±35° Drehwinkel in der
 5. Achse und Rohlinge bis 40 mm Stärke

EIN PERFEKTES TEAM: VHF UND ZIRLUX K5+: DER GLOBALE BESTSELLER. MIT NOCH MEHR FEATURES.



Erprobte deutsche Zuverlässigkeit

- Zu 100 % in Deutschland entwickelt und gefertigt
- Ausgefeiltes Sperrluft-Konzept zum Schutz von Mechanik, Elektronik und Spindel
- Webcam zur Fernwartung
- Ethernet-Anschluss für stabile Langstreckenverbindung
- Sorgenfreie 24 Monate Garantie

Maximale Unabhängigkeit

- Unbegrenzte Materialverfügbarkeit im 98 mm Rondenformat, zusätzlich separate Block- und Abutmenthalter erhältlich
- Maximale Indikationsvielfalt durch ± 35° Drehwinkel in der 5. Achse und Rohlinge bis 40 mm Stärke



Unerreichte Präzision

- Restaurationen in Ultra-HD
- Premium-Spindel mit 4-fach Hybridkeramik-Kugellager für höchste Rundlaufgenauigkeit
- 3 µm Wiederholgenauigkeit



Kraftvoll & robust

- Fräst die härtesten Materialien am Markt, inkl. CoCr
- Starke 500-Watt-Spindel und 60.000 U/min
- Schwere Industriequalität für maximale Steifigkeit
- Massiver Gusskörper für geringste Vibrationen

EIN PERFEKTES TEAM: VHF UND ZIRLUX Z4: PRÄZISE. SCHNELL. UNABHÄNGIG. WIRTSCHAFTLICH.



Schnellste Fertigung

- Restaurationen in unter 10 Minuten
- Blockeinspannung in 2 Sekunden
- Elektrische Schnellfrequenzspindel mit 100.000 U/min

Größte Wirtschaftlichkeit

- Klares Wasser keine Zusätze nötig
- Automatischer Wechsler für 6 Werkzeuge
- Selbstöffnende Arbeitsraumtür und Schublade
- Einfach zu erlernen, leicht zu bedienen
- Sorgenfreie 24 Monate Garantie



Höchste Präzision

- Fräsen und Schleifen in Ultra-HD
- Schwere Industriequalität
- 3 µm Wiederholgenauigkeit



Komplette Unabhängigkeit

- 30 Blockmaterialien von 12
 Herstellern Tendenz steigend
- > 140 Titan- und CoCr-Prefab-Abutments von 11 Herstellern
- Validiert für alle gängigen Scanner und CAD-Software
- Vollständig integrierter Arbeitsablauf mit TRIOS Design Studio (3Shape), Dental Wings und exocad
- Integrierter PC mit Touchscreen und WLAN – kein Laptop/Tablet nötig
- Eingebauter Kompressor keine externe Druckluftversorgung nötig

EIN PERFEKTES TEAM: VHF UND ZIRLUX N4+: HOCHPRÄZISE FERTIGUNG MIT ALLEN MATERIALIEN.



Ausgefeilte Konstruktion

- Acht Flüssigkeitsdüsen für gleichmäßige Werkzeugkühlung
- Hohe Drehzahlen bis 80.000 U/min
- Schwere Industriequalität

Absolute Unabhängigkeit

- 30 Blockmaterialien von 12 Herstellern Tendenz steigend
- > 140 Titan- und CoCr-Prefab-Abutments von 11 Herstellern
- Ideal für Labor und Praxislabor



Validierte Resultate

 Überragende Präzision von –10 µm und +26 µm beim anspruchsvollen Titanfräsen

Überragende Präzision

- Restaurationen in Ultra-HD
- Premium-Spindel mit 4-fach Hybridkeramik-Kugellager für höchste Rundlaufgenauigkeit
- 3 µm Wiederholgenauigkeit

Höchste Wirtschaftlichkeit

- Bis zu drei Blöcke gleichzeitig bearbeiten
- Automatischer Wechsler für acht Werkzeuge
- Sorgenfreie 24 Monate Garantie



ZIRLUX ANTERIOR MULTI



Ronde, Ø 98,5 mm mit Stufe

A1 Starke 12 mm	Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
A1 Stärke 14 mm		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.	
A1 Stärke 16 mm Case 2 9012310 163,60 A1 Stärke 20 mm Case 2 9012311 181,60 A1 Stärke 20 mm Case 2 9012313 205,95 A1 Stärke 25 mm Case 2 9012314 213,50 A2 Stärke 14 mm Case 3 9012317 139,10 A2 Stärke 16 mm Case 3 9012318 163,60 A2 Stärke 16 mm Case 3 9012318 163,60 A2 Stärke 20 mm Case 3 9012319 181,60 A2 Stärke 20 mm Case 3 9012321 20,55 A2 Stärke 22 mm Case 3 9012321 20,55 A3 Stärke 12 mm Case 3 9012321 20,55 A3 Stärke 12 mm Case 3 9012330 181,60 A3 Stärke 12 mm Case 3 9012331 187,95 A3 Stärke 20 mm Case 3 9012333 181,60 A3,5 Stärke 14 mm <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td> <td></td> <td></td> <td>· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td></td>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	
A1 Stärke 18 mm PILE 9012311 181,60 A1 Stärke 20 mm PILE 9012312 187,95 A1 Stärke 22 mm PILE 9012314 213,50 A1 Stärke 12 mm PILE 9012316 122,20 A2 Stärke 14 mm PILE 9012317 139,10 A2 Stärke 16 mm PILE 9012319 181,60 A2 Stärke 18 mm PILE 9012319 181,60 A2 Stärke 20 mm PILE 9012322 183,60 A2 Stärke 22 mm PILE 9012322 183,60 A3 Stärke 22 mm PILE 9012322 183,60 A3 Stärke 14 mm PILE 9012332 183,10 A3 Stärke 14 mm PILE 9012333 181,60 A3 Stärke 20 mm PILE 9012333 181,60 A3 Stärke 18 mm PILE 9012333 183,60 A3,5 Stärke 20 mm PILE		······································	 	.	***************************************
A1 Stärke 20 mm 2343 9012313 205,95 A1 Stärke 25 mm 2343 9012313 205,95 A2 Stärke 12 mm 2343 9012316 122,20 A2 Stärke 14 mm 2343 9012317 139,10 A2 Stärke 16 mm 2343 9012318 163,60 A2 Stärke 20 mm 2343 9012320 187,95 A2 Stärke 20 mm 2343 9012320 187,95 A2 Stärke 25 mm 2340 9012320 187,95 A2 Stärke 25 mm 2340 9012322 213,50 A3 Stärke 26 mm 2340 9012332 139,10 A3 Stärke 12 mm 2340 9012333 181,60 A3 Stärke 20 mm 2340 9012333 213,50 A3 Stärke 12 mm 2340 9012333 213,50 A3 Stärke 12 mm 2340 9012333 181,60 A3,5 Stärke 14 mm 2340		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	.	
A1 Stärke 22 mm	A1	Stärke 20 mm	 	· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
A1 Stärke 25 mm	A1	Stärke 22 mm		9012313	***************************************
A2 Stärke 14 mm	A1	Stärke 25 mm		9012314	213,50
A2 Stärke 14 mm	A2	Stärke 12 mm		9012316	122,20
A2 Stärke 18 mm 734 9012319 181,60 A2 Stärke 20 mm 234 9012320 187,95 A2 Stärke 25 mm 234 9012322 213,50 A2 Stärke 25 mm 234 9012322 213,50 A3 Stärke 14 mm 234 9012327 139,10 A3 Stärke 18 mm 234 9012339 163,60 A3 Stärke 20 mm 234 9012330 181,60 A3 Stärke 20 mm 234 9012332 205,95 A3 Stärke 20 mm 234 9012333 136,79 A3,5 Stärke 12 mm 234 9012333 139,10 A3,5 Stärke 18 mm 234 9012333 139,10 A3,5 Stärke 18 mm 234 9012333 139,10 A3,5 Stärke 20 mm 234 9012339 187,95 A3,5 Stärke 20 mm 234 9012341 213,50 A3,5 Stärke 22 mm 234	A2	Stärke 14 mm		9012317	139,10
A2 Stärke 20 mm	A2	Stärke 16 mm	629年62	9012318	163,60
A2 Stärke 22 mm	A2	Stärke 18 mm		9012319	181,60
A2 Stärke 12 mm Particular 9012322 213,50 A3 Stärke 12 mm Particular 9012327 139,10 A3 Stärke 14 mm Particular 9012327 139,10 A3 Stärke 18 mm Particular 9012330 181,60 A3 Stärke 20 mm Particular 9012331 187,95 A3 Stärke 22 mm Particular 9012332 205,95 A3 Stärke 22 mm Particular 9012333 213,50 A3,5 Stärke 14 mm Particular 9012336 139,10 A3,5 Stärke 16 mm Particular 9012337 163,60 A3,5 Stärke 20 mm Particular 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm Particular 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm Particular 9012334 205,95 A3,5 Stärke 22 mm Particular 9012341 213,50 A4 Stärke 18 mm Particular 9012711 163,60 <td></td> <td>Stärke 20 mm</td> <td>.</td> <td>9012320</td> <td>187,95</td>		Stärke 20 mm	.	9012320	187,95
A3 Stärke 12 mm	A2	Stärke 22 mm	 	9012321	205,95
A3 Stärke 16 mm				.	
A3 Stärke 16 mm		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.	
A3 Stärke 18 mm	•	······································	 	· · ·• · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
A3 Stärke 20 mm				.	*
A3 Stärke 22 mm 9012332 205,95 A3 Stärke 25 mm 9012333 213,50 A3,5 Stärke 12 mm 9012335 122,20 A3,5 Stärke 14 mm 9012336 139,10 A3,5 Stärke 18 mm 9012337 163,60 A3,5 Stärke 18 mm 9012338 181,60 A3,5 Stärke 20 mm 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012341 213,50 A4 Stärke 18 mm 9012709 139,10 A4 Stärke 18 mm 9012709 139,10 A4 Stärke 18 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 18 mm 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 9012713 187,95 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 20 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 14 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 16 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 16 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 18 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 18 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 20 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 12 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 12 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 12 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 12 mm 9012351 187,95 B3 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 20 mm 9012363 205,95 B3 Stärke 20 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 20 mm 9012367 139,10 B3 Stärke 20 mm 9012367 139,10 B3 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B3 Stärke 20 mm 9012357 139,10 B3 Stärke 20 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 20 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 25 mm 9012718 139,60 B3 Stärke 20 mm 9012719 136,60 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B1 Stärke 12 mm 9012718 139,50		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.	
A3 Stärke 25 mm 9012333 213,50 A3,5 Stärke 12 mm 9012335 122,20 A3,5 Stärke 14 mm 9012336 139,10 A3,5 Stärke 16 mm 9012337 163,60 A3,5 Stärke 18 mm 9012338 181,60 A3,5 Stärke 20 mm 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012340 205,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012341 213,50 A4 Stärke 18 mm 9012708 122,20 A4 Stärke 16 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 16 mm 9012712 181,60 A4 Stärke 18 mm 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 9012713 187,95 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 20 mm 9012715 181,60 A5 Stärke 20 mm 9012715 181,60 A6 Stärke 20 mm 9012715 181,60 A1 Stärke 18 mm 9012715 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012715 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012715 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 18 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012346 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 18 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 18 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 18 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 18 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B3 Stärke 12 mm 9012371 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012371 181,90 B3 Stärke 12 mm 9012371 182,20 B3 Stärke 12 mm 9012371 181,60 B3 Stärke 12 mm 9012371 181,60 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B1 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B1 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B1 Stärke 12 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 12 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 12 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 12 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 12 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 12 mm 9012736 163,60 B1 Stärke 12 mm 9012737 181,60 B1 Stärke 12 mm 9012737 181,60 B1 Stärke 12 mm 9012737 181,60 B1 Stärke 22 mm 9012736 163,60 B1 Stärke 22 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 22 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 22 mm 9012736 163,60 B1 Stärke 22 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 22 mm 9012736 163,60 B1 Stärke 22 mm 9012736 163,60 B1 Stärke 22 mm 9012735 139,10 B1 Stärke 22 mm 9	•		 		***************************************
A3,5 Stärke 12 mm 9012335 122,20 A3,5 Stärke 14 mm 9012336 139,10 A3,5 Stärke 16 mm 9012337 163,60 A3,5 Stärke 18 mm 9012338 181,60 A3,5 Stärke 22 mm 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012340 205,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012341 213,50 A4 Stärke 12 mm 9012708 122,20 A4 Stärke 14 mm 9012709 139,10 A4 Stärke 16 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 18 mm 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 28 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 28 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 18 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 18 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 18 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 18 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012346 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 18 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012352 205,95 B1 Stärke 20 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 20 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 18 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 18 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 18 mm 9012356 183,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 20 mm 9012363 205,95 B3 Stärke 20 mm 9012363 205,95 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 20 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 20 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 20 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 20 mm 9012737 181,60				.	***************************************
A3,5 Stärke 14 mm 9012336 139,10 A3,5 Stärke 18 mm 9012337 163,60 A3,5 Stärke 18 mm 9012338 181,60 A3,5 Stärke 20 mm 9012339 187,95 A3,5 Stärke 22 mm 9012341 213,50 A4 Stärke 12 mm 9012708 122,20 A4 Stärke 16 mm 9012709 139,10 A4 Stärke 16 mm 9012701 163,60 A4 Stärke 16 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 20 mm 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 20 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 14 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 16 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 16 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 16 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 16 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012346 181,60 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 18 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 12 mm 9012351 183,60 B2 Stärke 12 mm 9012351 183,60 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B3 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B2 Stärke 12 mm 9012351 183,60 B2 Stärke 12 mm 9012351 183,60 B3 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B4 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B5 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B6 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B7 Stärke 20 mm 9012351 183,60 B8 Stärke 12 mm 9012351 139,10 B9 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 12 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 12 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 12 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 20 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 20 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 20 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 20 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50				.	•••••
A3.5 Stärke 16 mm		······································		.	
A3.5 Stärke 18 mm		· · · · · · · · · · * · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			***************************************
A3,5 Stärke 20 mm				.	•••••
A3.5 Stärke 22 mm	***************************************	······································	 	.	***************************************
A3,5 Stärke 25 mm	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
A4 Stärke 12 mm 9012708 122,20 A4 Stärke 14 mm 9012709 139,10 A4 Stärke 16 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 20 mm 9012713 187,95 A4 Stärke 22 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012345 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 25 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 20 mm	******************			· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••
A4 Stärke 14 mm 2 9012709 139,10 A4 Stärke 16 mm 9012711 163,60 A4 Stärke 20 mm 9012713 187,95 A4 Stärke 22 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2		······································		.	***************************************
A4 Stärke 16 mm 2455 9012711 163,60 A4 Stärke 18 mm 2455 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 9012715 205,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 22 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 21 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012717 122,20		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	
A4 Stärke 18 mm 244 9012712 181,60 A4 Stärke 20 mm 244 9012713 187,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 20 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 14 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 16 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 21 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 <				· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
A4 Stärke 20 mm 244 9012713 187,95 A4 Stärke 22 mm 244 9012715 205,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 21 mm 9012363 205,95 B3 Stärke 14 mm 9012771 122,20 <		······································		.	
A4 Stärke 22 mm 2344 9012715 205,95 A4 Stärke 25 mm 9012716 213,50 B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 <	A4	Stärke 20 mm		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
B1 Stärke 12 mm 9012344 122,20 B1 Stärke 14 mm 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 18 mm 9012718 139,10 B3 <	A4	Stärke 22 mm		9012715	205,95
B1 Stärke 14 mm P155 9012345 139,10 B1 Stärke 16 mm 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 18 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 18 mm 9012719 163,60	A4	Stärke 25 mm	2234753	9012716	213,50
B1 Stärke 16 mm P1 9012347 163,60 B1 Stärke 18 mm P3446 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm P3446 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm P3466 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm P3466 213,50 B2 Stärke 12 mm P3466 122,20 B2 Stärke 14 mm P3466 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm P3466 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm P3466 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm P3466 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm P3466 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 25 mm 9012362 187,95 B3 Stärke 14 mm P367777 122,20 B3 Stärke 18 mm P367777 123,50 B3 Stärke 18 mm P367777 187,60 B3 Stärke 22 mm P367777 187,	B1	Stärke 12 mm		9012344	122,20
B1 Stärke 18 mm Part 1 9012348 181,60 B1 Stärke 20 mm Part 2 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 22 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 14 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 12 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 18 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50	B1	Stärke 14 mm		9012345	139,10
B1 Stärke 20 mm Page 1 9012351 187,95 B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 20 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 22 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 21 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20	B1	Stärke 16 mm		9012347	163,60
B1 Stärke 22 mm 9012353 205,95 B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012720 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm		Stärke 18 mm		9012348	181,60
B1 Stärke 25 mm 9012354 213,50 B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 14 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 18 mm 9012733 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm	B1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.	9012351	187,95
B2 Stärke 12 mm 9012356 122,20 B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 22 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 20 mm				.	
B2 Stärke 14 mm 9012357 139,10 B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 20 mm	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			***************************************
B2 Stärke 16 mm 9012358 163,60 B2 Stärke 18 mm 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 22 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 20 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm	B2	Stärke 12 mm		.	122,20
B2 Stärke 18 mm Parameter 9012361 181,60 B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 22 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012738 187,95 C1	•	······································	62536360		
B2 Stärke 20 mm 9012362 187,95 B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 20012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 20012719 163,60 B3 Stärke 18 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 14 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 16 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 18 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>***************************************</td>					***************************************
B2 Stärke 22 mm 9012363 205,95 B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 20 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 22 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012730 213,50		······································		.	•
B2 Stärke 25 mm 9012364 213,50 B3 Stärke 12 mm 9012717 122,20 B3 Stärke 14 mm 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 18 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012730 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012730 213,50	***************************************	······································			
B3 Stärke 12 mm 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			.	***************************************
B3 Stärke 14 mm 2500 9012718 139,10 B3 Stärke 16 mm 9012719 163,60 B3 Stärke 18 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	······································		.	•
B3 Stärke 16 mm 2 4 5 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8		······································		.	***************************************
B3 Stärke 18 mm 9012720 181,60 B3 Stärke 20 mm 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	•	······································		.	***************************************
B3 Stärke 20 mm 2444 9012721 187,95 B3 Stärke 22 mm 2444 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 2444 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	······································	 	.	***************************************
B3 Stärke 22 mm 9012722 205,95 B3 Stärke 25 mm 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SANSHAWAY TELEBRICAN	.	
B3 Stärke 25 mm 255 9012723 213,50 C1 Stärke 12 mm 255 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 255 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 255 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 255 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 255 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	•			· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	
C1 Stärke 12 mm 2 4 7 9012734 122,20 C1 Stärke 14 mm 2 4 7 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 2 4 7 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
C1 Stärke 14 mm 25 cm 9012735 139,10 C1 Stärke 16 mm 25 cm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 25 cm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 25 cm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 205,95 C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50	*******************	······································			
C1 Stärke 16 mm 22 cm 9012736 163,60 C1 Stärke 18 mm 22 cm 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 22 cm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 205,95 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 22 cm 9012740 213,50		· · · · · · · · · · * · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
C1 Stärke 18 mm 2242 9012737 181,60 C1 Stärke 20 mm 2462 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 205,95 C1 Stärke 25 mm 2462 9012740 213,50	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	······································	 	.	••••••••
C1 Stärke 20 mm 22 mm 9012738 187,95 C1 Stärke 22 mm 205,95 C1 Stärke 25 mm 205,95 C1 Stärke 25 mm 205,95	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.	
C1 Stärke 22 mm 支端性 9012739 205,95 C1 Stärke 25 mm 支端性 9012740 213,50		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************
C1 Stärke 25 mm 9012740 213,50		Stärke 22 mm		.	***************************************
	***************************************	Stärke 25 mm		9012740	
	C2	Stärke 12 mm	60%8000W	9012366	***************************************

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
C2	Stärke 14 mm	2000年2000年	9012367	139,10
C2	Stärke 16 mm	2224000	9012368	163,60
C2	Stärke 18 mm	2754523 <u>3</u>	9012369	181,60
C2	Stärke 20 mm	2234(6)2	9012370	187,95
C2	Stärke 22 mm	2003429	9012371	205,95
C2	Stärke 25 mm	2000年800	9012373	213,50
C3	Stärke 12 mm	2034020	9012741	122,20
C3	Stärke 14 mm	2020000	9012742	139,10
C3	Stärke 16 mm	美国大学	9012743	163,60
C3	Stärke 18 mm	2000	9012745	181,60
C3	Stärke 20 mm	******	9012746	187,95
C3	Stärke 22 mm	2242	9012747	205,95
C3	Stärke 25 mm	223年在26	9012748	213,50
D2	Stärke 12 mm	2.4	9012756	122,20
D2	Stärke 14 mm	2.14 卷卷	9012757	139,10
D2	Stärke 16 mm	224326	9012758	163,60
D2	Stärke 18 mm	200	9012759	181,60
D2	Stärke 20 mm	238000	9012760	187,95
D2	Stärke 22 mm	沙地湾紫	9012761	205,95
D2	Stärke 25 mm		9012762	213,50
D3	Stärke 12 mm	35 S	9012763	122,20
D3	Stärke 14 mm	203825	9012765	139,10
D3	Stärke 16 mm	200 E	9012766	163,60
D3	Stärke 18 mm	2254325 <u>5</u>	9012767	181,60
D3	Stärke 20 mm	2248	9012768	187,95
D3	Stärke 22 mm	224835	9012770	205,95
D3	Stärke 25 mm	はななが	9012771	213,50

ZIRLUX COMPLETE



Ronde, Ø 98,5 mm mit Stufe

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis	Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
A1	Stärke 10 mm	Darcode	9012989	91,00	B4	Stärke 10 mm	EZERGE	9013062	91,00
A1	Stärke 12 mm	273488	9012990	125,00	B4	Stärke 12 mm	225	9013063	125,00
A1	Stärke 14 mm	2724122	9012992	142,00	B4	Stärke 14 mm	253444	9013066	142,00
A1	Stärke 16 mm	2234633	9012993	165,00	B4	Stärke 16 mm	22242	9013067	165,00
A1	Stärke 18 mm	22:43:45	9012995	183,00	B4	Stärke 18 mm	224.73	9013068	183,00
A1	Stärke 20 mm	27 346 12	9012997	192,00	B4	Stärke 20 mm	2234366	9013069	192,00
A1	Stärke 22 mm	P234898	9012998	209,00	B4	Stärke 22 mm	2234823	9013070	209,00
A1	Stärke 25 mm	2274600	9012999	229,00	B4	Stärke 25 mm	2234333	9013071	229,00
A2	Stärke 10 mm	8274388	9013001	91,00	C1	Stärke 10 mm	2274322	9013072	91,00
A2	Stärke 12 mm	的海绵光波	9013002	125,00	C1	Stärke 12 mm	22.4848 24.4848	9013073	125,00
A2	Stärke 14 mm	55,508,538		142,00	C1	Stärke 14 mm	6234362	9013075	142,00
A2	Stärke 16 mm	505345055	9013004	165,00	C1	Stärke 16 mm	254575	9013076	165,00
A2	Stärke 18 mm	SASSESSES.	9013005	183,00	C1	Stärke 18 mm	22425K	9013077	183,00
A2	Stärke 20 mm	27 24 282	9013006	192,00	C1	Stärke 20 mm	23415	9013078	192,00
A2	Stärke 22 mm Stärke 25 mm	222 <u>3333</u> 2233322	9013008	209,00	C1 C1	Stärke 22 mm Stärke 25 mm	27218735 2722127333	9013079	209,00
A2 A3	Stärke 10 mm	223464	9013009 9013010	229,00 91,00	C2	Stärke 10 mm	2239686 2239862	9013080 9013081	229,00 91,00
A3	Stärke 12 mm	2239276	9013010	125,00	C2	Stärke 12 mm	5551547	9013082	125,00
A3	Stärke 14 mm	22442	9013011	142,00	C2	Stärke 14 mm	223	9013083	142,00
A3	Stärke 16 mm	2231252	9013014	165,00	C2	Stärke 16 mm	22344722	9013084	165,00
A3	Stärke 18 mm	222	9013015	183,00	C2	Stärke 18 mm	223472	9013085	183,00
A3	Stärke 20 mm	27-18-25		192,00	C2	Stärke 20 mm	22.24.27.3	9013086	192,00
A3	Stärke 22 mm	23438	9013017	209,00	C2	Stärke 22 mm	2284582	9013087	209,00
A3	Stärke 25 mm	22546876	9013018	229,00	C2	Stärke 25 mm	2234639	9013088	229,00
A3,5	Stärke 10 mm	278 437 8	9013019	91,00	C3	Stärke 10 mm	5354556	9013089	91,00
A3,5	Stärke 12 mm	62543665	9013020	125,00	C3	Stärke 12 mm	2234566	9013091	125,00
A3,5	Stärke 14 mm	50% 100%	9013021	142,00	C3	Stärke 14 mm	2238232	9013092	142,00
A3,5	Stärke 16 mm	EXSTRUME	9013022	165,00	C3	Stärke 16 mm	建筑建筑器	9013093	165,00
A3,5	Stärke 18 mm	<u> </u>	9013023	183,00	C3	Stärke 18 mm	23434	9013094	183,00
A3,5	Stärke 20 mm	2534324 <u>7</u>	9013024	192,00	C3	Stärke 20 mm	227483	9013095	192,00
A3,5	Stärke 22 mm	55.545.67 50.545.67	9013025	209,00	C3	Stärke 22 mm	2234233	9013096	209,00
A3,5	Stärke 25 mm	22321346 22321346	9013027	229,00	C3	Stärke 25 mm	223年20日	9013097	229,00
A4	Stärke 10 mm	27.24.353 24.29.82.22	9013028	91,00	C4	Stärke 10 mm	274497 875487874	9013098	91,00
A4 A4	Stärke 12 mm Stärke 14 mm	273 8 675	9013029 9013030	125,00 142,00	C4 C4	Stärke 12 mm Stärke 14 mm	2234332 2234332	9013100 9013101	125,00 142,00
A4	Stärke 16 mm	2274 000	9013031	165,00	C4	Stärke 16 mm	3330540A	9013102	165,00
A4	Stärke 18 mm	22998382	9013032	183,00	C4	Stärke 18 mm	234	9013103	183,00
A4	Stärke 20 mm	22313418	9013033	192,00	C4	Stärke 20 mm	2524377	9013104	192,00
A4	Stärke 22 mm	25528555	9013034	209,00	C4	Stärke 22 mm	27402	9013108	209,00
A4	Stärke 25 mm	沙海路管	9013035	229,00	C4	Stärke 25 mm	2734334	9013109	229,00
B1	Stärke 10 mm	62744 8975	9013036	91,00	D2	Stärke 10 mm	2234617	9013110	91,00
B1	Stärke 12 mm	2254843	9013037	125,00	D2	Stärke 12 mm	2224862	9013111	125,00
B1	Stärke 14 mm	2278635	9013038	142,00	D2	Stärke 14 mm	223463	9013113	142,00
B1	Stärke 16 mm	62,346,627		165,00	D2	Stärke 16 mm	2274355	9013114	165,00
B1	Stärke 18 mm	2234288		183,00	D2	Stärke 18 mm	22:33:55	9013116	183,00
B1	Stärke 20 mm	2234333		192,00	D2	Stärke 20 mm		9013117	192,00
B1	Stärke 22 mm	<u> </u>		209,00	D2	Stärke 22 mm	9274693		209,00
B1	Stärke 25 mm	50,34,500		229,00	D2	Stärke 25 mm	2234227	9013119	229,00
B2	Stärke 10 mm	MANAGEMENT AND		91,00	D3	Stärke 10 mm		9013120	91,00
B2	Stärke 12 mm	9999888 <u>**</u>		125,00	D3	Stärke 12 mm	2003年 2003年2003年	9013121	125,00
B2 B2	Stärke 14 mm	2754255 275425		142,00 165,00	D3	Stärke 14 mm Stärke 16 mm	2000年2000 2000年200	9013122 9013123	142,00 165,00
Б2 В2	Stärke 16 mm Stärke 18 mm	2254554		183,00	D3 D3	Stärke 18 mm	200	9013123	183,00
B2	Stärke 20 mm	2242		192,00	D3	Stärke 20 mm	20042000	9013125	192,00
B2	Stärke 22 mm	23478		209,00	D3	Stärke 22 mm	2255	9013126	209,00
B2	Stärke 25 mm	22		229,00	D3	Stärke 25 mm	223425	9013127	229,00
B3	Stärke 10 mm	27:33.0		91,00	D4	Stärke 10 mm	22.48.29	9013128	91,00
B3	Stärke 12 mm	2724322		125,00	D4	Stärke 12 mm	2724	9013129	125,00
B3	Stärke 14 mm	的知识特殊		142,00	D4	Stärke 14 mm	2274223	9013130	142,00
B3	Stärke 16 mm	52,144,57		165,00	D4	Stärke 16 mm	2238282	9013132	165,00
B3	Stärke 18 mm	2234748		183,00	D4	Stärke 18 mm	2234363	9013133	183,00
B3	Stärke 20 mm	经公司	9013058	192,00	D4	Stärke 20 mm	2254032	9013134	192,00
B3	Stärke 22 mm	2234336	9013059	209,00	D4	Stärke 22 mm	223	9013136	209,00
B3	Stärke 25 mm	55.345.55	9013061	229,00	D4	Stärke 25 mm	<u> </u>	9013137	229,00

Preis

249,00

145,90

169,00

185,00

199,00

217,00

129,00

249,00

145,90

169,00

185,00

199,00

217,00

129.00

145,90

169,00

185,00

199,00

217,00

249,00

129,00

145,90

169.00

185,00

199.00

217,00

249,00

129,00

145,90

169,00

185,00

199.00

217,00

249,00

129,00

145,90

169.00

185,00

199,00

217,00

249,00

129,00

145,90

169,00

185,00 199,00

217,00

249.00

129,00

145,90

169,00

185,00

199,00

217,00

249.00

129,00

145,90

169,00

185,00

199,00

217,00

249,00

Barcode Art.-Nr. 25454.2

22

の発展が

378 BX 75

的開業等

27247293

2248

23436

743

为非大

2774827

224

2774F235

7734765

233423%

经销售经

為和探及

23.344.75

23 A C E

2.40

2345

224

沙洲亚

23444

23 HPC

22438

24.23

73474

244

经数据

224800

2004228

300

274428

774

沙理研究

224324

受地服装

2534545

22.43625

200

資料整定

234.32

经过新性

25483

2341983

224

沙型型学

224

2348

2008 膜膜 2740.00

274

22434

274444

9013320

9013322

9013323

9013324

9013325

9013326

9013327

9013330

9013331

9013333

9013334

9013335

9013336

9013337

9012858

9012859

9012861

9012863

9012864

9012865

9012867

9012868

9012869

9012870

9012871

9012872

9012873

9012874

9012875

9012876

9012877

9012878

9012879

9012880

9012881

9013306

9013307

9013308

9013309

9013310

9013311

9013313

9012882

9012883

9012884

9012885

9012886

9012887

9012888

9012890

9012893

9012894

9012896

9012897

9012898

9012899

9013314

9013315

9013316

9013317

9013318

9013319



ZIRLUX ESTHETIC TR



Ronde, Ø 98,5 mm mit Stufe

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis	Farbe	Größe
A1	Stärke 12 mm	巴拉维马姓	9012804	129,00	BL1	Stärke 14 mm
A1	Stärke 14 mm	273434	9012805	145,90	BL1	Stärke 16 mm
A1	Stärke 16 mm	53538	9012806	169,00	BL1	Stärke 18 mm
A1	Stärke 18 mm	2734902	9012807	185,00	BL1	Stärke 20 mm
A1	Stärke 20 mm	2234873	9012808	199,00	BL1	Stärke 22 mm
A1	Stärke 22 mm	2732460735	9012809	217,00	BL1	Stärke 25 mm
A1	Stärke 25 mm	27747396	9012810	249,00	BL2	Stärke 12 mm
A2	Stärke 12 mm	2223	9012811	129,00	BL2	Stärke 14 mm
A2	Stärke 14 mm	2232000	9012813	145,90	BL2	Stärke 16 mm
A2	Stärke 16 mm	274275	9012814	169,00	BL2	Stärke 18 mm
A2	Stärke 18 mm	255日255	9012815	185,00	BL2	Stärke 20 mm
A2	Stärke 20 mm	22382525	9012816	199,00	BL2	Stärke 22 mm
A2	Stärke 22 mm	2724233	9012817	217,00	BL2	Stärke 25 mm
A2	Stärke 25 mm	2734832	9012818	249,00	C1	Stärke 12 mm
A3	Stärke 12 mm	27#4EEE	9012819	129,00	C1	Stärke 14 mm
A3	Stärke 14 mm	2774752	9012820	145,90	C1	Stärke 16 mm
A3	Stärke 16 mm	22248985	9012821	169,00	C1	Stärke 18 mm
A3	Stärke 18 mm	2232	9012823	185,00	C1	Stärke 20 mm
A3	Stärke 20 mm	223	9012824	199,00	C1	Stärke 22 mm
A3	Stärke 22 mm	272246335	9012829	217,00	C1	Stärke 25 mm
A3	Stärke 25 mm	22348334	9012831	249,00	C2	Stärke 12 mm
A3,5	Stärke 12 mm	2274368	9012832	129,00	C2	Stärke 14 mm
A3,5	Stärke 14 mm	27240072	9012833	145,90	C2	Stärke 16 mm
A3,5	Stärke 16 mm	2234.000	9012835	169,00	C2	Stärke 18 mm
A3,5	Stärke 18 mm	25345	9012836	185,00	C2	Stärke 20 mm
A3,5	Stärke 20 mm	273492	9012837	199,00	C2	Stärke 22 mm
A3,5	Stärke 22 mm	2744895	9012838	217,00	C2	Stärke 25 mm
A3,5	Stärke 25 mm	2724633	9012839	249,00	C3	Stärke 12 mm
A4	Stärke 12 mm	2234566	9013281	129,00	C3	Stärke 14 mm
A4	Stärke 14 mm	22543035	9013282	145,90	C3	Stärke 16 mm
A4	Stärke 16 mm	2534K#	9013283	169,00	C3	Stärke 18 mm
A4	Stärke 18 mm	2234	9013284	185,00	C3	Stärke 20 mm
A4	Stärke 20 mm	2234387	9013285	199,00	C3	Stärke 22 mm
A4	Stärke 22 mm	2234	9013286	217,00	C3	Stärke 25 mm
A4	Stärke 25 mm	2234570	9013287	249,00	C4	Stärke 12 mm
B1	Stärke 12 mm	272865	9012840	129,00	C4	Stärke 14 mm
B1	Stärke 14 mm	2234388	9012841	145,90	C4	Stärke 16 mm
B1	Stärke 16 mm	27 2322	9012842	169,00	C4	Stärke 18 mm
B1	Stärke 18 mm	2224624	9012843	185,00	C4	Stärke 20 mm
B1	Stärke 20 mm	77.1	9012845	199,00	C4	Stärke 22 mm
B1	Stärke 22 mm	29332	9012846	217,00	C4	Stärke 25 mm
B1	Stärke 25 mm	273496	9012847	249,00	D2	Stärke 12 mm
B2	Stärke 12 mm	2231740	9012850	129,00	D2	Stärke 14 mm
B2	Stärke 14 mm		9012851	145,90	D2	Stärke 16 mm
B2	Stärke 14 mm	2238362	9012853		D2	Stärke 18 mm
B2	Stärke 18 mm	2223000		169,00	D2	Stärke 20 mm
B2	Stärke 20 mm	225450		185,00	D2	Stärke 22 mm
	Stärke 20 mm	2234218	9012856	199,00	D2	Stärke 25 mm
B2	Stärke 25 mm	22582		217,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
B2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2254252	9012857	249,00	D3	Stärke 12 mm
B3	Stärke 12 mm		······	129,00	D3	Stärke 14 mm
B3	Stärke 14 mm	227387A	9013289	145,90	D3	Stärke 16 mm
B3	Stärke 16 mm	P233800	9013291	169,00	D3	Stärke 18 mm
B3	Stärke 18 mm	92333778 9838278	9013292	185,00	D3	Stärke 20 mm
B3	Stärke 20 mm	8853833 <u>8</u> 885387725	9013293	199,00	D3	Stärke 22 mm
B3	Stärke 22 mm	2224620 20020	9013294	217,00	D3	Stärke 25 mm
B3	Stärke 25 mm	2238822	9013295	249,00	D4	Stärke 12 mm
B4	Stärke 12 mm	2234391	9013296	129,00	D4	Stärke 14 mm
B4	Stärke 14 mm	5234255	9013297	145,90	D4	Stärke 16 mm
B4	Stärke 16 mm	2234 SAX	······	249,00	D4	Stärke 18 mm
B4	Stärke 18 mm	<u> </u>	9013300	169,00	D4	Stärke 20 mm
B4	Stärke 20 mm	27341375	9013301	185,00	D4	Stärke 22 mm
B4	Stärke 22 mm	5554507	9013303	199,00	D4	Stärke 25 mm
B4	Stärke 25 mm	20 34 30 55 20 34 30 55 20 34 30 55	9013305	217,00		
BL1	Stärke 12 mm		9013321	129,00		

ZIRLUX 16+ BLÖCKE

Zirkonoxid-Blöcke isostatisch vorgesintert, in 16 Vita-Farben.

Zirlux 16+ Blöcke 40 x 19 x 15 mm

Packung: 6 Stück

Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
weiß	2234228	9794175	138,80€
A1	123432 0	9793614	154,50€
A2	22406	9793615	154,50 €
A3	234	9793616	154,50 €
A3.5	22338	9793617	154,50 €
A4	建建筑	9793618	154,50 €
B1	5258890	9793628	154,50 €
B2	573800	9793629	154,50 €
B3	223433 48	9793630	154,50 €
B4	20.350000	9793631	154,50 €
C1	22343999	9793632	154,50 €
C2	5254055	9793633	154,50€
C3	273808 8	9793634	154,50 €
C4	2738.88	9793635	154,50 €
D2	2004000	9793636	154,50€
D3	2234688	9793637	154,50€
D4	1774833S	9793638	154,50€
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	······································	······	***************************************

Zirlux 16+ Blöcke 55 x 19 x 15 mm

Packung: 5 Stück

Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
weiß	泛细数形	9794177	160,70 €
A1	2723 年度	9793639	170,80 €
A2	2234 688	9793640	170,80 €
A3	97346 00	9793641	170,80 €
A3.5	929388	9793642	170,80 €
A4	2000 SE	9793643	170,80 €
B1	沙田科公	9793644	170,80 €
B2	60,487.88	9793645	170,80 €
B3	99247280	9793646	170,80 €
B4	沙洲游戏	9793647	170,80 €
C1	ツツ300GS	9793648	170,80 €
C2	974439 <u>8</u>	9793649	170,80 €
C3	22250G	9793650	170,80 €
C4	27383 55	9793651	170,80 €
D2	2234396	9793652	170,80 €
D3	2088 03	9793653	170,80 €
D4	2534206	9793654	170,80 €

Zirlux 16+ Blöcke 65 x 25 x 22 mm

Packung: 4 Stück

Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
weiß	(25425)	9794179	212,15€
A1	7731878	9793655	239,80 €
A2	25343 99	9793656	239,80 €
A3	2200 B	9793657	239,80 €
A3.5	27248678	9793659	239,80 €
A4	22482	9793660	239,80 €
B1	1934 333	9793661	239,80 €
B2	*******	9793662	239,80 €
B3	1959 <u>178</u> 5	9793664	239,80 €
B4	197341738	9793665	239,80 €
C1	*93438 5	9793666	239,80 €
C2	228233	9793667	239,80 €
C3	173836 6	9793668	239,80 €
C4	2784888	9793669	239,80 €
D2	224296	9793670	239,80 €
D3	<u> 25462</u>	9793671	239,80 €
D4	27476	9793672	239,80 €

Zirlux 16+ Blöcke 85 x 40 x 22 mm

Packung: 2 Stück

Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
weiß	が細胞器	9794181	234,60 €
A1	25 2 52	9793673	261,40 €
A2	*******	9793674	261,40 €
A3	50,548U.E	9793675	261,40 €
A3.5	2224302	9793676	261,40 €
A4	*22 883	9793677	261,40 €
B1	2224686	9793678	261,40 €
B2	沙型 系数	9793679	261,40 €
B3	が発展で	9793680	261,40 €
B4	27.348.0E	9793681	261,40 €
C1	224223	9793682	261,40 €
C2	234378	9793684	261,40 €
C3	99346306	9793685	261,40 €
C4	3546.85	9793686	261,40 €
D2	1755#1865	9793687	261,40 €
D3	#254#££	9793688	261,40 €
D4	*7534000	9793689	261,40 €





ZIRLUX 16+ RONDEN

Zirlux 16+ Ronde Ø 98,5 mm Stufe

Zirkonoxid-Ronden istostatisch gepresst, vorgesintert, voreingefärbt (in 16 Vita-Farben)

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
A1	Stärke 10 mm	2234 <u>8</u> 38	9793219	127,50€
A1	Stärke 12 mm	2294328	9793268	149,40 €
A1	Stärke 14 mm	1724E3		170,95€
A1	Stärke 16 mm	沙 理沃沙	9793361	192,40 €
A1	Stärke 18 mm	23453	9793403	211,95€
A1	Stärke 20 mm	223463	9793420	221,80€
A1	Stärke 22 mm	22243552	9793439	243,10€
A1	Stärke 25 mm	27439	9793592	253,70€
A2	Stärke 10 mm	1234888	9793220	127,50€
A2	Stärke 12 mm	*2784392%	9793269	149,40 €
A2	Stärke 14 mm	沙湖港 沙	9793342	170,95€
A2	Stärke 16 mm	5,546,55	9793362	192,40 €
A2	Stärke 18 mm	2520000	9793404	211,95€
A2	Stärke 20 mm	22382575	9793422	221,80€
A2	Stärke 22 mm	23469	9793440	243,10€
A2	Stärke 25 mm	高等的 的	9793595	253,70 €
A3	Stärke 10 mm	22782	9793221	127,50€
A3	Stärke 12 mm	2234255	9793270	149,40€
A3	Stärke 14 mm	253445	9793343	170,95€
A3	Stärke 16 mm	1991 1075	9793364	192,40 €
A3	Stärke 18 mm	20048298	9793405	211,95€
A3	Stärke 20 mm	23403	9793423	221,80€
A3	Stärke 22 mm	555 4 386	9793441	243,10€
A3	Stärke 25 mm	234533	9793596	253,70 €
A3.5	Stärke 10 mm	2243	9793222	127,50€
A3.5	Stärke 12 mm	22 212 20	9793272	149,40€
A3.5	Stärke 14 mm		9793344	170,95€
A3.5	Stärke 16 mm	200432 0	9793365	192,40 €
A3.5	Stärke 18 mm	255425 5	9793406	211,95€
A3.5	Stärke 20 mm	253433 6	9793426	221,80€
A3.5	Stärke 22 mm	223828	9793442	243,10€
A3.5	Stärke 25 mm	**************************************	9793597	253,70 €
A4	Stärke 10 mm	120112M3	9793223	127,50€
A4	Stärke 12 mm	22222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222	9793273	149,40 €
A4	Stärke 14 mm	100-4000	9793345	170,95€
A4	Stärke 16 mm	小大大	9793366	192,40 €
A4	Stärke 18 mm	2234226	9793408	211,95€
A4	Stärke 20 mm	E232(E8)	9793427	221,80 €
A4	Stärke 22 mm	3000000000000000000000000000000000000	9793443	243,10 €
A4	Stärke 25 mm	2000	9793598	253,70 €
B1	Stärke 10 mm	2242 <u>8</u>	9793224	127,50€
B1	Stärke 12 mm	2342	9793274	149,40 €
B1	Stärke 14 mm	25-345-53 31-34-53 31	9793346	170,95€
B1	Stärke 16 mm	100 March 100 Ma	9793367	192,40 €
B1	Stärke 18 mm	55,545,55	9793409	211,95€
B1	Stärke 20 mm	224	9793428	221,80 €
B1	Stärke 22 mm	22 3 832	9793580	243,10 €
B1	Stärke 25 mm	223	9793599	253,70 €
B2	Stärke 10 mm	55,542,55	9793225	127,50€
B2	Stärke 12 mm	2238256	9793275	149,40 €
B2	Stärke 14 mm	87.843 8.88	9793349	170,95€
B2	Stärke 16 mm	22246F	9793391	192,40 €
B2	Stärke 18 mm	1234333	9793410	211,95€
B2	Stärke 22 mm	整理要等	9793429	221,80 €
B2	Stärke 20 mm	23476	9793581	243,10€
B2	Stärke 25 mm	123424	9793600	253,70 €
B3	Stärke 10 mm	22247692	9793254	127,50€
B3	Stärke 12 mm	2234785	9793276	149,40 €
B3	Stärke 14 mm	2294626	9793350	170,95€
B3	Stärke 16 mm	2234763	9793392	192,40€
B3	Stärke 18 mm	2234826	9793411	211,95€

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
B3	Stärke 20 mm	2343	9793430	221,80 €
B3	Stärke 22 mm	23446	9793582	243,10 €
B3	Stärke 25 mm	2334168	9793601	253,70 €
B4	Stärke 10 mm	120°44'31	9793255	127,50 €
B4	Stärke 12 mm	234528	9793331	149,40 €
B4	Stärke 14 mm	233	9793351	170,95 €
B4	Stärke 16 mm	2234963 2234963	9793393	192,40 €
B4	Stärke 18 mm	2274673	9793412	211,95 €
B4	Stärke 20 mm	100 miles	9793431	221,80 €
B4	Stärke 22 mm	新公司	9793583	243,10 €
B4	Stärke 25 mm	2234088	9793603	253,70 €
C1	Stärke 10 mm	274047	9793257	127,50 €
C1	Stärke 12 mm	HANNING THE PARTY OF THE PARTY	9793332	149,40 €
C1	Stärke 14 mm	#27 34 8923	9793352	170,95 €
C1	Stärke 16 mm	227 42.1 3	9793394	192,40 €
C1	Stärke 18 mm	HANNAGA SAN	9793413	211,95€
C1	Stärke 20 mm	12234145 HERSHAMI	9793432	221,80 €
C1	Stärke 22 mm	#25347905 ##65003900	9793584	243,10 €
C1	Stärke 25 mm	######################################	9793604	253,70 €
C2	Stärke 10 mm	80000000000000000000000000000000000000	9793258	127,50 €
C2	Stärke 12 mm	BAN-0400000	9793333	149,40 €
C2	Stärke 14 mm	854500000000000000000000000000000000000	9793353	170,95 €
C2	Stärke 16 mm	BRESHOOTS BESTER	9793396	192,40 €
C2 C2	Stärke 18 mm	2223E	9793414	211,95 €
•	Stärke 20 mm Stärke 22 mm	55.449.95 57.449.95	9793433	221,80 €
C2	······	2343%	9793585	243,10 €
C2 C3	Stärke 25 mm Stärke 10 mm	2248336 2348336	9793605 9793260	253,70 €
C3	Stärke 12 mm	12 C-10 C-10 C-10 C-10 C-10 C-10 C-10 C-10	9793334	127,50 €
C3	Stärke 14 mm	50.50 \$200 50.50 \$200	9793355	149,40 €
C3	Stärke 14 mm	27 E 25 E	9793397	170,95 €
C3	Stärke 18 mm	2234636	9793415	192,40 € 211,95 €
C3	Stärke 20 mm	25466	9793434	221,80 €
C3	Stärke 22 mm	2234646	9793586	243,10 €
C3	Stärke 25 mm	27426	9793606	253,70 €
C4	Stärke 10 mm	27.488.00	9793261	127,50 €
C4	Stärke 12 mm	22740	9793336	149,40 €
C4	Stärke 14 mm	2554325	9793356	170,95 €
C4	Stärke 16 mm	22543615	9793398	192,40 €
C4	Stärke 18 mm	25345296	9793416	211,95 €
C4	Stärke 20 mm	284896	9793435	221,80 €
C4	Stärke 22 mm	234036	9793588	243,10 €
C4	Stärke 25 mm	224830		253,70 €
D2	Stärke 10 mm		9793264	127,50 €
D2	Stärke 12 mm	27427	9793337	149,40 €
D2	Stärke 14 mm	27343 <u>4</u> 6	9793357	170,95 €
D2	Stärke 16 mm	23435	9793400	192,40 €
D2	Stärke 18 mm	2238	9793417	211,95 €
D2	Stärke 20 mm	22-01-00-0	9793436	221,80 €
D2	Stärke 22 mm	*25545556	9793589	243,10 €
D2	Stärke 25 mm	2234399	9793608	253,70 €
D3	Stärke 10 mm	2274696	9793265	127,50 €
D3	Stärke 12 mm	2294366	9793338	149,40 €
D3	Stärke 14 mm	224838	9793358	170,95 €
D3	Stärke 16 mm	22043962	9793401	192,40 €
D3	Stärke 18 mm	22286C	9793418	211,95€
D3	Stärke 20 mm		9793437	221,80 €
D3	Stärke 22 mm	2284833	9793590	243,10 €
D3	Stärke 25 mm	224299	9793610	253,70 €
D4	Stärke 10 mm	25333	9793266	127,50€
D4	Stärke 12 mm	2734326	9793339	149,40 €
D4	Stärke 14 mm	277E333	9793359	170,95 €
D4	Stärke 16 mm	22345 233	9793402	192,40 €
D4	Stärke 18 mm	2278	9793419	211,95€
D4	Stärke 20 mm	22922	9793438	221,80 €
D4	Stärke 22 mm	*234 883	9793591	243,10 €

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
D4	Stärke 25 mm	23888	9793613	253,70€
weiß	Stärke 10 mm	*DS4965	9794161	106,40€
weiß	Stärke 12 mm	(157 18 526)6	9794163	127,50€
weiß	Stärke 14 mm	(1):14 <u>66.91</u>	9794165	149,40€
weiß	Stärke 16 mm	12543200	9794167	170,95€
weiß	Stärke 18 mm	為無強症	9794169	192,40€
weiß	Stärke 20 mm	12348 3	9794171	200,60€
weiß	Stärke 22 mm	\$55 45 585	9794183	221,80€
weiß	Stärke 25 mm	(2)24(3)23	9794173	232,60 €

Zirlux 16+ Ronde Ø 95 mm Zirkonzahn

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
weiß	Stärke 10 mm	2224032	9793956	116,40€
weiß	Stärke 12 mm	7343	9793978	122,20 €
weiß	Stärke 14 mm	7294488	9794000	136,95 €
weiß	Stärke 16 mm	C292480022	9794020	166,70€
weiß	Stärke 18 mm	77788	9794041	189,95€
weiß	Stärke 20 mm	224	9794216	200,60€
weiß	Stärke 22 mm	22428	9794236	221,80 €
weiß	Stärke 25 mm	(234)46	9794272	232,60 €
weiß	Stärke 30 mm	2284578	9794362	306,70 €
A1	Stärke 10 mm	27436	9793940	122,20 €
A1	Stärke 12 mm	200 B	9793960	143,50 €
	Stärke 12 mm	2004038	9793982	•
A1	······	 		160,60€
A1	Stärke 16 mm	12508050 HORSEN	9794004	185,70€
A1	Stärke 18 mm	C224254	9794024	196,50€
A1	Stärke 20 mm	(5)388855	9794141	217,60€
A1	Stärke 22 mm	223953	9794220	238,80 €
A1	Stärke 25 mm	22436	9794251	260,20€
A1	Stärke 30 mm	2338622	9794279	313,10€
A2	Stärke 10 mm	100 particle	9793941	122,20€
A2	Stärke 12 mm	201348 000	9793961	143,50 €
A2	Stärke 14 mm	53,586,55	9793983	164,60€
A2	Stärke 16 mm	沙海縣發發	9794005	185,70€
A2	Stärke 18 mm	235465	9794025	196,50€
A2	Stärke 20 mm	224599	9794142	217,60 €
A2	Stärke 22 mm	1238	9794221	238,80 €
A2	Stärke 25 mm	234336	9794252	260,20 €
A2	Stärke 30 mm	234353	9794280	313,10€
	Stärke 10 mm	25424	· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
A3	······································	 	9793942	122,20€
A3	Stärke 12 mm	#85900000	9793964	143,50 €
A3	Stärke 14 mm	#85442325	9793984	164,60€
A3	Stärke 16 mm	MARKET 1	9794006	185,70 €
A3	Stärke 18 mm	(2)	9794026	196,50€
A3	Stärke 20 mm	(3,538)38	9794143	217,60 €
A3	Stärke 22 mm	5538036	9794222	238,80 €
A3	Stärke 25 mm	(2)4536	9794253	260,20 €
A3	Stärke 30 mm	23434	9794290	313,10€
A3.5	Stärke 10 mm	2534535	9793943	122,20 €
A3.5	Stärke 12 mm	10.38E648	9793965	143,50€
A3.5	Stärke 14 mm	P) (1952)	9793985	164,60€
A3.5	Stärke 16 mm	12584H828	9794007	185,70€
A3.5	Stärke 18 mm	2234897	9794027	196,50€
A3.5	Stärke 20 mm	28853	9794144	217,60€
A3.5	Stärke 22 mm	1334875	9794223	238,80 €
A3.5	Stärke 25 mm	(22423)	9794254	260,20 €
A3.5	······	22438	9794291	
	Stärke 30 mm	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	313,10€
A4	Stärke 10 mm	HUMAHADAN HUMAHADAN	9793944	122,20€
A4	Stärke 12 mm	#35545887	9793966	143,50 €
A4	Stärke 14 mm	23386	9793986	164,60€
A4	Stärke 16 mm	1254556 2000	9794008	185,70€
A4	Stärke 18 mm	1228653	9794028	196,50 €
A4	Stärke 20 mm	2924848	9794145	217,60 €
A4	Stärke 22 mm	(2548/36)	9794224	238,80 €
A4	Stärke 25 mm	128886WB	9794260	260,20€
A4	Stärke 30 mm	2340%	9794292	313,10€
B1	Stärke 10 mm	93443	9793945	122,20 €
B1	Stärke 12 mm	27:4EVS	9793967	143,50 €
	Otario IZ IIIII	FE / TOTA	3100001	1-10,00 €

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
B1	Stärke 14 mm	12734393	9793987	164,60 €
B1	Stärke 16 mm	<u> </u>	.	185,70 €
B1	Stärke 18 mm	C2588	9794029	196,50 €
B1	Stärke 20 mm	NOVAME 1990	9794146	217,60 €
B1	Stärke 22 mm	(2) 22 (F) (E)	9794225	238,80 €
B1	Stärke 25 mm	2234034	9794261	260,20 €
B1	Stärke 30 mm	2243A.C	9794293	313,10 €
B2	Stärke 10 mm	22.34.234	9793946	122,20 €
B2	Stärke 12 mm	#2549653 #24949495	9793968	143,50 €
B2	Stärke 14 mm	2344XX	9793988	164,60 €
B2	Stärke 16 mm	2.44.00	9794010	185,70 €
B2	Stärke 18 mm	6042400000	9794031	196,50 €
B2	Stärke 20 mm	229800 <u>0</u>	9794148	217,60 €
B2	Stärke 22 mm	234 <u>4</u> 56	9794226	238,80 €
B2	Stärke 25 mm	1200 HOUSE	9794262	260,20 €
B2	Stärke 30 mm	######################################	9794294	313,10 €
B3	Stärke 10 mm	2.346.65	9793947	122,20 €
B3	Stärke 12 mm	2/4/19	9793969	143,50 €
B3	Stärke 14 mm	52.3885666	9793989	164,60 €
B3	Stärke 16 mm	723353	9794011	185,70 €
B3	Stärke 18 mm	27743656 0000000000	9794032	196,50 €
B3	Stärke 20 mm	12343.25 12343.25	9794149	217,60 €
B3	Stärke 22 mm	23468	9794227	238,80 €
B3	Stärke 25 mm	2574574	9794263	260,20 €
B3	Stärke 30 mm	100 March 1980	9794295	313,10 €
B4	Stärke 10 mm	127842553 HESHOWS	9793948	122,20 €
B4	Stärke 12 mm	#200 #200 O	9793970	143,50 €
B4	Stärke 14 mm	2.444.8	9793990	164,60 €
B4	Stärke 16 mm	22366	9794012	185,70 €
B4	Stärke 18 mm	ASSETTION	9794033	196,50 €
B4	Stärke 20 mm	23453	9794150	217,60 €
B4	Stärke 22 mm	23423	9794228	238,80 €
B4	Stärke 25 mm	2242	9794264	260,20 €
B4	Stärke 30 mm	234520	9794296	313,10 €
C1	Stärke 10 mm	127548558 1107011100	9793949	122,20 €
C1	Stärke 12 mm	P234356	9793971	143,50 €
C1	Stärke 14 mm	2234600	9793991	164,60 €
C1	Stärke 16 mm	ARCHES AND	9794013	185,70 €
C1	Stärke 18 mm	22386206 823862083	9794034	196,50 €
C1	Stärke 20 mm	83,443,455 83,443,455	9794151	217,60 €
C1	Stärke 22 mm	MANAGE SERVICES	9794229	238,80 €
C1	Stärke 25 mm	127793274C	9794265	260,20 €
C1	Stärke 30 mm	23400	9794297	313,10 €
C2	Stärke 10 mm	P278356	9793950	122,20 €
C2	Stärke 12 mm	#20#47/36 #860#30101	9793972	143,50 €
C2	Stärke 14 mm	*273486 12	9793992	164,60 €
C2	Stärke 16 mm	MANAHAYAN MANAHAYAN	9794014	185,70 €
C2	Stärke 18 mm	NAMES OF THE PERSONS	9794035	196,50 €
C2	Stärke 20 mm	12286263	9794152	217,60 €
C2	Stärke 22 mm	60000000000000000000000000000000000000	9794230	238,80 €
C2	Stärke 25 mm	25549 55 5	9794266	260,20 €
C2	Stärke 30 mm	234899 8788890	9794298	313,10 €
C3	Stärke 10 mm	92345553 885383090	9793951	122,20 €
C3	Stärke 12 mm	BANAHAMA	9793973	143,50 €
C3	Stärke 14 mm	200 Sept.	9793993	164,60 €
C3	Stärke 16 mm	125883.73	9794015	185,70 €
C3	Stärke 18 mm	27829	9794036	196,50 €
C3	Stärke 20 mm	53585845 53585845	9794153	217,60 €
C3	Stärke 22 mm	K3583638	9794231	238,80 €
C3	Stärke 25 mm	234234 Vision Vision	9794267	260,20 €
C3	Stärke 30 mm	1224746 124416	9794300	313,10 €
C4	Stärke 10 mm	22.48453 HHEOHOVET	9793952	122,20 €
C4	Stärke 12 mm	######################################	9793974	143,50 €
C4	Stärke 14 mm	88585305	9793994	164,60 €
C4	Stärke 16 mm	**************************************	9794016	185,70 €
C4	Stärke 18 mm	NAMES OF STREET	9794037	196,50 €
C4	Stärke 20 mm	100 000 000 000 000 000 000 000 000 000	9794154	217,60 €
C4	Stärke 22 mm	1234394	9794232	238,80 €
C4	Stärke 25 mm	(25 4 242) (25 4 25)	9794268	260,20 €
C4	Stärke 30 mm	P 19 (20 pt 20 pt	9794301	313,10 €



Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
D2	Stärke 10 mm	253232	9793953	122,20€
D2	Stärke 12 mm	2232	9793975	143,50 €
D2	Stärke 14 mm	224888	9793995	164,60 €
D2	Stärke 16 mm	7284666	9794017	185,70€
D2	Stärke 18 mm	254524	9794038	196,50 €
D2	Stärke 20 mm	(2)34853	9794155	217,60 €
D2	Stärke 22 mm	135453	9794233	238,80 €
D2	Stärke 25 mm	23452	9794269	260,20€
D2	Stärke 30 mm	2234555	9794302	313,10€
D3	Stärke 10 mm	2238266	9793954	122,20€
D3	Stärke 12 mm	234203	9793976	143,50 €
D3	Stärke 14 mm	2723062	9793996	164,60 €
D3	Stärke 16 mm	7234855	9794018	185,70€
D3	Stärke 18 mm	22.48.88	9794039	196,50 €
D3	Stärke 20 mm	274762	9794156	217,60 €
D3	Stärke 22 mm	1234629	9794234	238,80 €
D3	Stärke 25 mm	23423	9794270	260,20€
D3	Stärke 30 mm	33835	9794303	313,10€
D4	Stärke 10 mm	2234035	9793955	122,20€
D4	Stärke 12 mm	224343	9793977	143,50 €
D4	Stärke 14 mm	*200 H	9793999	164,60 €
D4	Stärke 16 mm	1234(3%	9794019	185,70€
D4	Stärke 18 mm	22888938	9794040	196,50 €
D4	Stärke 20 mm	77457	9794157	217,60 €
D4	Stärke 22 mm	(23828)	9794235	238,80 €
D4	Stärke 25 mm	234202	9794271	260,20 €
D4	Stärke 30 mm	(2000)KG	9794304	313,10€

Zirlux 16+	Pondo	20 v 71	mm An	nann_Girrl	nach

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
A1	Stärke 12 mm	2246	9794730	127,50 €
A2	Stärke 12 mm	(23433)	9794732	127,50€
A3	Stärke 12 mm	234(65)	9794733	127,50 €
A3,5	Stärke 12 mm	7224882	9794734	127,50 €
A4	Stärke 12 mm	200	9794735	127,50 €
B1	Stärke 12 mm	234823	9794736	127,50€
B2	Stärke 12 mm	23345438	9794741	127,50€
B3	Stärke 12 mm	(2243)	9794742	127,50€
B4	Stärke 12 mm	22246226	9794743	127,50€
C1	Stärke 12 mm	2554.55	9794744	127,50€
C2	Stärke 12 mm	2784 BES	9794745	127,50€
C3	Stärke 12 mm	22343345	9794746	127,50€
C4	Stärke 12 mm	22433	9794747	127,50€
D2	Stärke 12 mm	22548366	9794748	127,50€
D3	Stärke 12 mm	(2254852)	9794749	127,50€
D4	Stärke 12 mm	1234623	9794750	127,50€
weiß	Stärke 12 mm	224433	9794751	111,60€
A1	Stärke 14 mm	(2534)53%	9794756	143,50€
A2	Stärke 14 mm	223628	9794758	143,50€
A3	Stärke 14 mm	(22488)	9794759	143,50 €
A3,5	Stärke 14 mm	1234938	9794760	143,50€
A4	Stärke 14 mm	(2)=46.56	9794761	143,50 €
B1	Stärke 14 mm	1224898	9794762	143,50 €
B2	Stärke 14 mm	CERT	9794763	143,50 €
B3	Stärke 14 mm	(2)*4X*Q	9794764	143,50 €
B4	Stärke 14 mm	以海岸公	9794765	143,50 €
C1	Stärke 14 mm	以相类分	9794766	143,50 €
C2	Stärke 14 mm	77844	9794767	143,50€
C3	Stärke 14 mm	(23423)	9794768	143,50 €
C4	Stärke 14 mm	723453	9794769	143,50 €
D2	Stärke 14 mm	234883	9794770	143,50€
D3	Stärke 14 mm	23488	9794771	143,50 €
D4	Stärke 14 mm	7234876	9794772	143,50€
weiß	Stärke 14 mm	239282	9794773	115,70€

Farbe	Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
A1	Stärke 16 mm	7238546	9794777	164,60 €
A2	Stärke 16 mm	224828	9794778	164,60 €
A3	Stärke 16 mm	224	9794779	164,60 €
A3,5	Stärke 16 mm	COMPANY	9794780	164,60 €
A4	Stärke 16 mm	123 33053 5	9794781	164,60 €
B1	Stärke 16 mm	1254135	9794782	164,60 €
B2	Stärke 16 mm	(23463KG	9794783	164,60 €
B3	Stärke 16 mm	1252466	9794784	164,60 €
B4	Stärke 16 mm	23363	9794785	164,60 €
C1	Stärke 16 mm	22466	9794786	164,60 €
C2	Stärke 16 mm	1.2541.033	9794787	164,60 €
C3	Stärke 16 mm		9794788	164,60 €
C4	Stärke 16 mm	23466	9794789	164,60 €
D2	Stärke 16 mm	1224282	9794790	164,60 €
D3	Stärke 16 mm	12747162 Name	9794791	164,60 €
D4	Stärke 16 mm	135 <u>61536</u>	9794792	164,60 €
weiß	Stärke 16 mm	2345	9794793	136,95 €
A1	Stärke 18 mm	23422	9794797	175,10 €
A2	Stärke 18 mm	722	9794798	175,10 €
A3	Stärke 18 mm	(2724:332	9794799	175,10 €
A3,5	Stärke 18 mm		9794800	175,10 €
A4	Stärke 18 mm	為無疑症	9794801	175,10 €
B1	Stärke 18 mm	(22)	9794802	175,10 €
B2	Stärke 18 mm	(2)34:55	9794803	175,10 €
B3	Stärke 18 mm	13.148.336	9794804	175,10 €
B4	Stärke 18 mm	COCAGGG	9794805	175,10 €
C1	Stärke 18 mm	(3) SEE SEE	9794806	175,10 €
C2	Stärke 18 mm	1228108	9794807	175,10 €
C3	Stärke 18 mm	123823	9794808	175,10 €
C4	Stärke 18 mm	(3)34,593	9794809	175,10 €
D2	Stärke 18 mm	(2338)(2	9794810	175,10 €
D3	Stärke 18 mm	(234253	9794811	175,10 €
D4	Stärke 18 mm	1238373	9794812	175,10 €
weiß	Stärke 18 mm	12,000,000	9794813	158,20 €
A1	Stärke 20 mm	(224)	9794817	191,20 €
A2	Stärke 20 mm	1330000元	9794818	191,20 €
A3	Stärke 20 mm	(2774533)	9794819	191,20 €
A3,5	Stärke 20 mm	C254852	9794820	191,20 €
A4	Stärke 20 mm		9794821	191,20 €
B1	Stärke 20 mm	C25#25/2	9794822	191,20 €
B2	Stärke 20 mm	C23826	9794824	191,20 €
B3	Stärke 20 mm	C234888	9794825	191,20 €
B4	Stärke 20 mm	C2243248	9794826	191,20 €
C1	Stärke 20 mm	<u> </u>	9794827	191,20 €
C2	Stärke 20 mm		9794828	191,20 €
C3	Stärke 20 mm	27:38:32	9794829	191,20 €
C4	Stärke 20 mm	(2) 美国	9794831	191,20€
D2	Stärke 20 mm		9794832	191,20€
D3	Stärke 20 mm	125343355	9794833	191,20€
D4	Stärke 20 mm		9794834	191,20€
weiß	Stärke 20 mm	1998/99	9794836	168,70 €
A1	Stärke 25 mm	1234868	9794861	233,60 €
A2	Stärke 25 mm		9794862	233,60 €
A3	Stärke 25 mm	12346-6	9794863	233,60 €
A3,5	Stärke 25 mm	C2246776	9794864	233,60 €
A4	Stärke 25 mm		9794865	233,60 €
B1	Stärke 25 mm		9794866	233,60 €
B2	Stärke 25 mm		9794867	233,60 €
B3	Stärke 25 mm		9794868	233,60 €
B4	Stärke 25 mm		9794869	233,60 €
_ : C1	Stärke 25 mm	234.00	9794870	233,60 €
C2	Stärke 25 mm		9794871	233,60 €
C3	Stärke 25 mm		9794872	233,60 €
C4	Stärke 25 mm		9794873	233,60 €
D2	Stärke 25 mm		9794874	233,60 €
D3	Stärke 25 mm		9794875	233,60 €
D4	Stärke 25 mm		9794876	233,60 €
•	······		••	*
weiß	Stärke 25 mm	239323	9794877	211,20

Zirlux Wax Disc Ø 98,5 mm

Größe	Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
Stärke 14 mm	weiß (zahnfarben)	罗署等等	9793692	28,80€
Stärke 20 mm	weiß (zahnfarben)	25313 53	9793166	27,80€
Stärke 25 mm	weiß (zahnfarben)	2754 286	9793809	31,40€
Stärke 14 mm	grau	2249 26	9793690	28,80€
Stärke 20 mm	grau	2000	9793164	27,80€
Stärke 25 mm	grau	######################################	9793807	31,40€
Stärke 14 mm	blau	7774822	9793691	28,80€
Stärke 20 mm	blau	WY445433	9793165	27,80€
Stärke 25 mm	blau	2348	9793808	31,40€



ZIRLUX ACETAL Ronden

Stärke	Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
für Standa	rd Ø 98,5 mm			······································
15 mm	A1	2234822	9011255	73,20 €
20 mm	A1	125-417-65	9011260	73,20 €
25 mm	A1	255年35天	9011266	73,20 €
15 mm	A2	2500000	9011256	73,20 €
20 mm	A2	1234588	9011261	73,20 €
25 mm	A2	12544832X	9011267	73,20 €
15mm	A3	5234630	9012701	73,20 €
20mm	A3	2234353	9012702	73,20 €
25mm	A3	5532437 4 4	9012703	73,20 €
15 mm	A3,5	逻辑整法	9011257	73,20 €
20 mm	A3,5	2294868	9011262	73,20 €
25 mm	A3,5	1224892	9011268	73,20 €
15 mm	B1	7224350	9011258	73,20 €
20 mm	B1	逐渐逐渐	9011263	73,20€
25 mm	B1	127-146/99	9011269	73,20€
15 mm	C3	250425	9012704	73,20 €
20 mm	C3	(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	9012705	73,20€
25 mm	C3	59949°	9012706	73,20€
15 mm	G2 (bleached)	(2784325)	9011259	73,20 €
20 mm	G2 (bleached)	223462	9011264	73,20€
25 mm	G2 (bleached)	123490	9011270	73,20 €
für Amann	Girrbach 89 x 71 mm			······
20 mm	A1	2274022	9012490	73,20 €
20 mm	B1	525B585	9012491	73,20 €
20 mm	G2 (bleached)	229333	9012492	73,20 €
für Standa	rd Ø 98,5 mm			
15 mm	P1 (pink)	2254882	9012436	73,20 €
20 mm	P1 (pink)	2254274	9012437	73,20 €
25 mm	P1 (pink)	223422	9012438	73,20 €

Zirlux Temp PMMA Disc mit Stufe Ø 98 mm

Größe	Farbe	Barcode	ArtNr.	Preis
Stärke 15 mm	A2	2232332	9793089	64,20 €
Stärke 15 mm	A3	22349032	9793088	64,20 €
Stärke 15 mm	B1	27.4323	9793087	64,20 €
Stärke 20 mm	A2	2234933	9793328	64,20 €
Stärke 20 mm	A3	27:46 <u>625</u>	9793329	64,20 €
Stärke 20 mm	B1	1000	9793330	64,20 €

Zirlux Pink Disc Ø 98,5 mm

Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
Stärke 25 mm	52546 863	9793703	72,50 €
Stärke 27 mm	1234883	9793704	77,70 €
Stärke 30 mm	#254333G	9793738	84,50 €

Zirlux Splint Transparent Ø 98,5 mm

Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
Stärke 14 mm	234303	9793712	51,20 €
Stärke 16 mm	2538200	9793713	53,20 €
Stärke 18 mm	2342	9793714	55,50€
Stärke 20 mm	数理规定	9793715	56,90 €
Stärke 25 mm	1253105CC	9793716	62,20 €

Zirlux NP CoCr Ronde Ø 98,3 mm

Größe	Barcode	ArtNr.	Preis
Stärke 8 mm	22420	9793168	153,50 €
Stärke 10 mm	52342.47	9793169	169,70 €
Stärke 12 mm	2014000	9793170	179,95 €
Stärke 13,5 mm	27349278	9793171	195,50 €
Stärke 15 mm	274000	9793172	211,95 €
Stärke 18 mm	23886	9793173	234,80 €
Stärke 20 mm	222 3033	9793174	252,20 €
Stärke 24,5 mm	223606	9793175	262,40 €





Neue Multilayer Zirkonoxide mit hoher Härte und Transluzenz sowie Härteverlauf.





Die beste Verbindung zwischen Praxis und Labor heißt ConnectDental

Unter der Dachmarke ConnectDental bündelt Henry Schein sein Angebot zur digitalen Vernetzung von Zahnarztpraxis und Dentallabor sowie die Integration von offenen CAD/CAM-Systemen und innovativen Hightech-Materialien. Dabei bietet Henry Schein seinen Kunden ein lückenloses Portfolio aus Materialien, Geräten und Systemen mit verschiedenen Kapazitäten und individuellen Konzepten. Sie wünschen eine persönliche Beratung - unser spezialisiertes ConnectDental Team freut sich auf Sie.



(Zirlux Esthetic TR

Zirlux Complete

Trusted Digital

FreeTel: 0800-1700077 · FreeFax: 08000-404444 · www.henryschein-dental.de

Hotline: 05 9992 2222 · Fax: 05 9992 9999 · www.henryschein.at



