

Stachel ~ Endpins

BENDER KARBON

CELLO

BENDER CARBON

Verbessertes Klang, verringerte Wolltöne, einzigartige Form, Material und Funktion

- B7040 Aluminiumbirne Ø 23,5 mm, verschraubt im Instrument, Karbonstab 60 cm - Totalgewicht: 135 g
- B7010 Aluminiumbirne Ø 25,0 mm, verschraubt im Instrument, Karbonstab 60 cm - Totalgewicht: 135 g
- B7020 Aluminiumbirne Ø 26,5 mm, verschraubt im Instrument, Karbonstab 60 cm - Totalgewicht: 135 g
- B7030 Aluminiumbirne Ø 28,0 mm, verschraubt im Instrument, Karbonstab 60 cm - Totalgewicht: 135 g



- Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function**
- Alu Ø 23.5 mm, screwed in the instrument, carbon rod 60 cm - total weight 135 g
 - Alu Ø 25.0 mm, screwed in the instrument, carbon rod 60 cm - total weight 135 g
 - Alu Ø 26.5 mm, screwed in the instrument, carbon rod 60 cm - total weight 135 g
 - Alu Ø 28.0 mm, screwed in the instrument, carbon rod 60 cm - total weight 135 g

BENDER TITAN

CELLO

BENDER TITAN

Verbessertes Klang, verringerte Wolltöne, einzigartige Form, Material und Funktion

- B7013 Aluminiumbirne Ø 25,0 mm, verschraubt im Instrument, Titanrohr 60 cm - Totalgewicht: 170 g
- B7023 Aluminiumbirne Ø 26,5 mm, verschraubt im Instrument, Titanrohr 60 cm - Totalgewicht: 170 g



- Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function**
- Alu Ø 25.0 mm, screwed in the instrument, titan tube 60 cm - total weight 170 g
 - Alu Ø 26.5 mm, screwed in the instrument, titan tube 60 cm - total weight 170 g

BENDER ALU

CELLO

BENDER ALU

Verbessertes Klang, verringerte Wolltöne, einzigartige Form, Material und Funktion

- B7041 Aluminiumbirne Ø 23,5 mm, verschraubt im Instrument, Alurohr 60 cm - Totalgewicht: 200 g
- B7011 Aluminiumbirne Ø 25,0 mm, verschraubt im Instrument, Alurohr 60 cm - Totalgewicht: 200 g
- B7021 Aluminiumbirne Ø 26,5 mm, verschraubt im Instrument, Alurohr 60 cm - Totalgewicht: 200 g
- B7031 Aluminiumbirne Ø 28,0 mm, verschraubt im Instrument, Alurohr 60 cm - Totalgewicht: 200 g



- Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function**
- Alu Ø 23.5 mm, screwed in the instrument, alu tube 60 cm - total weight: 200 g
 - Alu Ø 25.0 mm, screwed in the instrument, alu tube 60 cm - total weight: 200 g
 - Alu Ø 26.5 mm, screwed in the instrument, alu tube 60 cm - total weight: 200 g
 - Alu Ø 28.0 mm, screwed in the instrument, alu tube 60 cm - total weight: 200 g

BENDER MESSING

CELLO

BENDER BRASS

Verbessertes Klang, verringerte Wolltöne, einzigartige Form, Material und Funktion

- B7042 Aluminiumbirne Ø 23,5 mm, verschraubt im Instrument, Messingstab 60 cm - Totalgewicht: 480 g
- B7012 Aluminiumbirne Ø 25 mm, verschraubt im Instrument, Messingstab 60 cm - Totalgewicht: 480 g
- B7022 Aluminiumbirne Ø 26,5 mm, verschraubt im Instrument, Messingstab 60 cm - Totalgewicht: 480 g
- B7032 Aluminiumbirne Ø 28 mm, verschraubt im Instrument, Messingstab 60 cm - Totalgewicht: 480 g



- Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function**
- Alu Ø 23.5 mm, screwed in the instrument, brass rod 60 cm - total weight: 480 g
 - Alu Ø 25 mm, screwed in the instrument, brass rod 60 cm - total weight: 480 g
 - Alu Ø 26.5 mm, screwed in the instrument, brass rod 60 cm - total weight: 480 g
 - Alu Ø 28 mm, screwed in the instrument, brass rod 60 cm - total weight: 480 g

ULMER TITAN

CELLO

ULMER TITAN

Weiterentwickelter Rundum-Klemmverschluß, Stachelrohr und Birne aus spezieller Titanlegierung, optimale Schwingungs- und Übertragungseigenschaften mit hellem Klangbild

Titanrohr Ø 8 mm - 51 cm lang, Titanspitze verschraubt

- U825T Titanbirne Ø 25 mm
- U865T Titanbirne Ø 26,5 mm
- U828T Titanbirne Ø 28 mm

Titanrohr Ø 8 mm - 61 cm lang, Titanspitze verschraubt

- U925T Titanbirne Ø 25 mm
- U965T Titanbirne Ø 26,5 mm
- U928T Titanbirne Ø 28 mm

Titanrohr Ø 10 mm - 51 cm lang, Titanspitze verschraubt

- U1025T Titanbirne Ø 25 mm
- U1065T Titanbirne Ø 26,5 mm
- U1028T Titanbirne Ø 28 mm

Titanrohr Ø 10 mm - 61 cm lang, Titanspitze verschraubt

- U1125T Titanbirne Ø 25 mm
- U1165T Titanbirne Ø 26,5 mm
- U1128T Titanbirne Ø 28 mm



Enhanced all around clamp connection, endpin tube and cone made of special titan alloy, optimal vibration and transmission characteristics with a high, clear sound

Titan tube Ø 8 mm - length 51 cm, screwed titan tip

- Titan cone Ø 25 mm
- Titan cone Ø 26.5 mm
- Titan cone Ø 28 mm

Titan tube Ø 8 mm - length 61 cm, screwed titan tip

- Titan cone Ø 25 mm
- Titan cone Ø 26.5 mm
- Titan cone Ø 28 mm

Titan tube Ø 10 mm - length 51 cm, screwed titan tip

- Titan cone Ø 25 mm
- Titan cone Ø 26.5 mm
- Titan cone Ø 28 mm

Titan tube Ø 10 mm - length 61 cm, screwed titan tip

- Titan cone Ø 25 mm
- Titan cone Ø 26.5 mm
- Titan cone Ø 28 mm

Stachel ~ Endpins

ULMER KARBON/TITAN

CELLO

ULMER CARBON/TITAN

Rundum-Klemmverschluß und Birne aus spezieller Titanlegierung
Stab aus Hi-Tec Karbon, optimale Schwingungs- und Übertragungseigenschaften, etwas dunkleres Klangbild

Karbonstab Ø 8 mm - 50 cm lang, Titanspitze verklebt

U825K Titanbirne Ø 25 mm
U865K Titanbirne Ø 26,5 mm
U828K Titanbirne Ø 28 mm



All around clamp and cone made of special titan alloy,
rod made of Hi-Tec carbon, optimal vibration and transmission characteristics, slightly darker sound

Carbon rod Ø 8 mm - length 50 cm, glued titan tip
Titan cone Ø 25 mm
Titan cone Ø 26.5 mm
Titan cone Ø 28 mm

ULMER KARBON/TITAN

CELLO

ULMER CARBON/TITAN

Rundum-Klemmverschluß und Birne aus spezieller Titanlegierung,
Stab aus Hi-Tec Karbon, optimale Schwingungs- und Übertragungseigenschaften, etwas dunkleres Klangbild

Karbonstab Ø 10 mm - 50 cm lang, Titanspitze verklebt

U1025K Titanbirne Ø 25 mm
U1065K Titanbirne Ø 26,5 mm
U1028K Titanbirne Ø 28 mm



All around clamp and cone made of special titan alloy,
rod made of Hi-Tec carbon, optimal vibration and transmission characteristics with slightly darker sound

Carbon rod Ø 10 mm - length 50 cm, glued titan tip
Titan cone Ø 25 mm
Titan cone Ø 26.5 mm
Titan cone Ø 28 mm

ULMER TITAN/EBENHOLZ

CELLO

ULMER TITAN/EBONY

Rundum-Klemmverschluß und Rohr aus spezieller Titanlegierung,
Birne aus bestem Ebenholz, optimale Schwingungs- und Übertragungseigenschaften, ausgewogenes, mittiges Klangbild

Titanrohr Ø 10 mm - 51 cm lang, Titanspitze verschraubt

U1025TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 25 mm
U1065TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 26,5 mm
U1028TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 28 mm

Titanrohr Ø 10 mm - 61 cm lang, Titanspitze verschraubt

U1125TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 25 mm
U1165TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 26,5 mm
U1128TE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 28 mm



All around clamp and tube made of special titan alloy,
cone made of best ebony wood, optimal vibration and transmission characteristics, balanced and centered sound

Titan tube Ø 10 mm - length 51 cm, screwed titan tip
Ebony cone with titan clamp Ø 25 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 26.5 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 28 mm
Titan tube Ø 10 mm - length 61 cm, screwed titan tip
Ebony cone with titan clamp Ø 25 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 26.5 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 28 mm

ULMER KARBON/EBENHOLZ

CELLO

ULMER CARBON/EBONY

Rundum-Klemmverschluß aus spezieller Titanlegierung,
Hi-Tec Karbonstab, Birne aus bestem Ebenholz,
optimale Schwingungs- und Übertragungseigenschaften,
ausgewogenes, mittiges Klangbild

Karbonstab Ø 10 mm - 50 cm lang, Titanspitze verklebt

U1025KE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 25 mm
U1065KE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 26,5 mm
U1028KE Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 28 mm



All around clamp made of special titan alloy,
rod made of Hi-Tec carbon,
cone made of best ebony wood,
balanced and centered sound

Carbon rod Ø 10 mm - length 50 cm, glued titan tip
Ebony cone with titan clamp Ø 25 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 26.5 mm
Ebony cone with titan clamp Ø 28 mm

ULSA KIDS

CELLO

ULSA KIDS

Stachel für 3/4 und 1/2 Celli, 38 cm lang

UKK38 Cello Stachel, Ebenholz, Ø 23,5 mm, Karbonstab
UKE38 Cello Stachel, Ebenholz, Ø 23,5 mm, Stahlstab



Endpin for 3/4 and 1/2 cellos, length 38 cm

Ebony, Ø 23.5 mm, carbon rod
Ebony, Ø 23.5 mm, steel rod

ULSA HARTVERCHROMT

CELLO

ULSA HARD CHROME PLATED

Vibrationsfrei, rutschsichere Mechanik, extra harte Spitze, Rohr

UCC52E Ebenholzbirne, 52 cm, Ø 26,5 mm
UCC52ES Ebenholzbirne, 52 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCC62E Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 26,5 mm
UCC62ES Ebenholzbirne, 62 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCC52P Palisanderbirne, 52 cm, Ø 26,5 mm
UCC52PS Palisanderbirne, 52 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCC62P Palisanderbirne, 62 cm, Ø 26,5 mm
UCC62PS Palisanderbirne, 62 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm



Vibration free, nonskid mechanic, extra hard tip, tube

Ebony, Ø 26.5 mm, 52 cm
Ebony, 52 cm, Ø 26.5 mm, screw tip
Ebony, Ø 26.5 mm 62 cm
Ebony, 62 cm, Ø 26.5 mm, screw tip
Rosewood, Ø 26.5 mm, 52 cm
Rosewood, 52 cm, Ø 26.5 mm, screw tip
Rosewood, Ø 26.5 mm, 62 cm
Rosewood, 62 cm, Ø 26.5 mm, screw tip

Stachel ~ Endpins

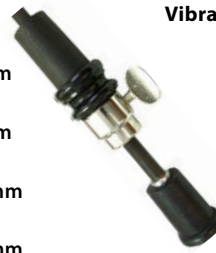
ULSA SCHWARZ ELOXIERT

CELLO

ULSA BLACK ANODISED

Vibrationsfrei, rutschsichere Mechanik, extra harte Spitze, Rohr

UCS52E	Ebenholzbirne, 52 cm, Ø 26,5 mm
UCS52ES	Ebenholzbirne, 52 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCS62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 26,5 mm
UCS62ES	Ebenholzbirne, 62 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCS52P	Palisanderbirne, 52 cm, Ø 26,5 mm
UCS52PS	Palisanderbirne, 52 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm
UCS62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 26,5 mm
UCS62PS	Palisanderbirne, 62 cm, Schraubspitze, Ø 26,5 mm



Vibration free, nonskid mechanic, extra hard tip, tube

Ebony, 52 cm, Ø 26.5 mm
Ebony, 52 cm, screw tip, Ø 26.5 mm
Ebony, 62 cm, Ø 26.5 mm
Ebony 62 cm, screw tip, Ø 26.5 mm
Rosewood, 52 cm, Ø 26.5 mm
Rosewood, 52 cm, screw tip, Ø 26.5 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 26.5 mm
Rosewood, 62 cm, screw tip, Ø 26.5 mm

ULSA SOLITÄR HARTVERCHROMT

CELLO

ULSA SOLITÄR HARD CHROME PLATED

Ring und Schraube aus Messing, gehärtete Spitze, Rohr

USC52E	Ebenholzbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
USC62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm
USC52P	Palisanderbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
USC62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm



Brass ring and screw, hardened tip, tube

Ebony, 52 cm, Ø 27.3 mm
Ebony, 62 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 52 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 27.3 mm

ULSA SOLITÄR SCHWARZ ELOXIERT

CELLO

ULSA SOLITÄR BLACK ANODISED

Ring und Schraube aus Messing, gehärtete Spitze, Rohr

USS52E	Ebenholzbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
USS62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm
USS52P	Palisanderbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
USS62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm



Brass ring and screw, hardened tip, tube

Ebony, 52 cm, Ø 27.3 mm
Ebony, 62 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 52 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 27.3 mm

ULSA SOLITÄR KARBONSTAB

CELLO

ULSA SOLITÄR CARBON ROD

Ring und Schraube aus Messing, gehärtete Spitze, extraleicht

USK62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm
USK62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm



Brass ring and screw, hardened tip, low weight

Ebony, 62 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 27.3 mm

ULSA SOLITÄR TITANSTAB

CELLO

ULSA SOLITÄR TITAN ROD

Ring und Schraube aus Messing, gehärtete Spitze auswechselbar

UST62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm
UST62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm



Brass ring and screw, hardened interchangeable tip

Ebony, 62 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 27.3 mm

ULSA TITAN GOLD

CELLO

ULSA TITAN GOLD

Ring und Schraube echt vergoldet, gehärtete Spitze auswechselbar absolut vibrationsfrei, stabil und leicht, Stab

UTG52E	Ebenholzbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
UTG62E	Ebenholzbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm
UTG52P	Palisanderbirne, 52 cm, Ø 27,3 mm
UTG62P	Palisanderbirne, 62 cm, Ø 27,3 mm



Gold-plated ring and screw, hardened interchangeable tip complete vibration free, stable and light-weight, rod

Ebony, 52 cm, Ø 27.3 mm
Ebony, 62 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 52 cm, Ø 27.3 mm
Rosewood, 62 cm, Ø 27.3 mm

WEIDLER

CELLO

WEIDLER

Patentierter Präzisions-Stachel

WC52	Kunststoffbirne Ø 23/25 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 52 cm
WC62	Kunststoffbirne Ø 23/25 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 62 cm
WC52S	Kunststoffbirne Ø 24/26,5 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 52 cm
WC62S	Kunststoffbirne Ø 24/26,5 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 62 cm



Patented precision endpin

Synthetic Ø 23/25 mm, steel tube Ø 10 mm, 52 cm
Synthetic Ø 23/25 mm, steel tube Ø 10 mm, 62 cm
Synthetic Ø 24/26.5 mm, steel tube Ø 10 mm, 52 cm
Synthetic Ø 24/26.5 mm, steel tube Ø 10 mm, 62 cm

PETZ

CELLO

PETZ

ECE1	4/4-3/4, Ebenholz, Stahlstab 52 cm, Ø 25,5 mm
ECE5	1/2-3/4, Ebenholz, Stahlstab 40 cm



4/4-3/4, steel rod, ebony, 52 cm, Ø 25.5 mm
1/2-3/4, steel rod, ebony, 40 cm

Stachel ~ Endpins

PETZ KARBON

Leicht aber stabil, sehr gute akustische Eigenschaften

- CEP10K Karbonstab 55 cm, Ø 10 mm, Kunststoffbirne Ø ca. 25,5 mm
- CEP102 Karbonstab 55 cm, Ø 10 mm, Kunststoffbirne Ø ca. 25,5 mm, Drehklemmverschluss, Stabführung ohne Kork
- CEP103 Karbonstab 55 cm, Ø 10 mm, Ebenholzbirne Ø ca. 26,7 mm

CELLO



Light but durable, very good acoustic properties

- Carbon rod 55 cm, Ø 10 mm, synthetic Ø approx. 25.5 mm
- Carbon rod 55 cm, Ø 10 mm, synthetic Ø approx. 25.5 mm, clamping seal, guide bushing without cork
- Carbon rod 55 cm, Ø 10 mm, ebony Ø approx. 26.7 mm

BENDER TITAN ROHR

Verbesserter Klang, verringerte Wolftöne, einzigartig in Form, Material und Funktion

- B7055 Aluminiumbirne Ø 31,5 mm, verschraubt im Instrument, Titanrohr 35 cm Ø 10 mm
- B7056 Aluminiumbirne Ø 33 mm, verschraubt im Instrument, Titanrohr 35 cm Ø 10 mm

BASS



Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function

- Aluminum Ø 31.5 mm, screwed into the instrument, titan tube 35 cm Ø 10 mm
- Aluminum Ø 33 mm, screwed into the instrument, titan tube 35 cm Ø 10 mm

BENDER TITAN TUBE

BENDER TITAN MASSIV

Verbesserter Klang, verringerte Wolftöne, einzigartig in Form, Material und Funktion

- B7065 Aluminiumbirne Ø 31,5 mm, verschraubt im Instrument, Titanstab 35 cm Ø 10 mm
- B7066 Aluminiumbirne Ø 33 mm, verschraubt im Instrument, Titanstab 35 cm Ø 10 mm

BASS



Improved sound, reduced wolf tones, unique in form, material and function

- Aluminum Ø 31.5 mm, screwed into the instrument, titan rod 35 cm Ø 10 mm
- Aluminum Ø 33 mm, screwed into the instrument, titan rod 35 cm Ø 10 mm

BENDER TITAN SOLID

ULSA

Rostfreier Stahlstab Ø 10 mm, Ebenholz mit Korkring, vibrationsfrei

- UBS37E Ebenholzbirne Ø 30,5 mm, 37 cm
- UBS37ES Ebenholzbirne Ø 30,5 mm, 37 cm, Schraubspitze
- UBS45E Ebenholzbirne Ø 30,5 mm, 45 cm
- UBS45ES Ebenholzbirne Ø 30,5 mm, 45 cm, Schraubspitze

BASS



Stainless steel rod Ø 10 mm, ebony with cork, vibration free

- Ebony Ø 30.5 mm, 37 cm
- Ebony Ø 30.5 mm, 37 cm, screw tip
- Ebony Ø 30.5 mm, 45 cm
- Ebony Ø 30.5 mm, 45 cm, screw tip

ULSA

ULSA SOLID

Ring und Schraube aus Messing, rostfreier Stab Ø 10 mm, vibrationsfrei

- UBM37E Ebenholzbirne Ø 32,5 mm, 37 cm
- UBM37ES Ebenholzbirne Ø 32,5 mm, 37 cm, Schraubspitze
- UBM45E Ebenholzbirne Ø 32,5 mm, 45 cm
- UBM45ES Ebenholzbirne Ø 32,5 mm, 45 cm, Schraubspitze
- UBM37P Palisanderbirne Ø 32,5 mm, 37 cm
- UBM37PS Palisanderbirne Ø 32,5 mm, 37 cm, Schraubspitze
- UBM45P Palisanderbirne Ø 32,5 mm, 45 cm
- UBM45PS Palisanderbirne Ø 32,5 mm, 45 cm, Schraubspitze

BASS



Brass made ring and screw, stainless steel rod Ø 10 mm, vibration free

- Ebony Ø 32.5 mm, 37 cm
- Ebony, Ø 32.5 mm, 37 cm, screw tip
- Ebony Ø 32.5 mm, 45 cm
- Ebony, Ø 32.5 mm, 45 cm, screw tip
- Rosewood Ø 32.5 mm, 37 cm
- Rosewood Ø 32.5 mm, 37 cm, screw tip
- Rosewood Ø 32.5 mm, 45 cm
- Rosewood Ø 32.5 mm, 45 cm, screw tip

ULSA SOLID

ULSA HARTVERCHROMT

Vibrationsfrei, rutschsichere Mechanik, Rohr, extra harte Spitze

- UBC35E Ebenholzbirne Ø 32 mm, 35 cm
- UBC35ES Ebenholzbirne Ø 32 mm, 35 cm, Schraubspitze
- UBC45E Ebenholzbirne Ø 32 mm, 45 cm
- UBC45ES Ebenholzbirne Ø 32 mm, 45 cm, Schraubspitze
- UBC35P Palisanderbirne Ø 32 mm, 35 cm
- UBC35PS Palisanderbirne Ø 32 mm, 35 cm, Schraubspitze
- UBC45P Palisanderbirne Ø 32 mm, 45 cm
- UBC45PS Palisanderbirne Ø 32 mm, 45 cm, Schraubspitze

BASS



Vibration free, nonskid mechanic, tube, extra hard tip

- Ebony Ø 32 mm, 35 cm
- Ebony Ø 32 mm, 35 cm, screw tip
- Ebony Ø 32 mm, 45 cm
- Ebony Ø 32 mm, 45 cm, screw tip
- Rosewood Ø 32 mm, 35 cm
- Rosewood Ø 32 mm, 35 cm, screw tip
- Rosewood Ø 32 mm, 45 cm
- Rosewood Ø 32 mm, 45 cm, screw tip

ULSA HARD CHROME PLATED

ULSA SOLITÄR

Höchste handwerkliche Präzision, hartverchromter Stab, Schraubspitze

- UBR45ES Ebenholz Ø 32,5 mm, 45 cm
- UBR45PS Palisander Ø 32,5 mm, 45 cm

BASS



Precise workmanship, chromium plated rod, screw tip

- Ebony Ø 32.5 mm, 45 cm
- Ø 32.5 mm, 45 cm

ULSA SOLITÄR

Stachel ~ Endpins

PETZ

BASS

PETZ

- EBS1 Bass, Rohr, Ebenholz Ø 30 mm, 44 cm
- EBS2 Bass, massiv, Ebenholz Ø 30 mm, 47 cm
- EBS5 Bass, massiv, Ebenholz Ø 27,5 mm, 1/2 - 1/4



- Bass, tube, ebony Ø 30 mm, 44 cm
- Bass, massive, ebony Ø 30 mm, 47 cm
- Bass, massvie, ebony Ø 27.5 mm, 1/2 - 1/4

WEIDLER

BASS

WEIDLER

Patentierter Präzisions-Stachel

- WB34 Kunststoffbirne Ø 28/31 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 34 cm
- WB44 Kunststoffbirne Ø 28/31 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 44 cm
- WB34S Kunststoffbirne 31,5/34,5 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 34 cm
- WB44S Kunststoffbirne Ø 31,5/34,5 mm, Stahlrohr Ø 10 mm, 44 cm



Patented precision endpin

- Synthetic Ø 28/31 mm, steel tube Ø 10 mm, 34 cm
- Synthetic Ø 28/31 mm, steel tube Ø 10 mm, 44 cm
- Synthetic Ø 31,5/34,5 mm, steel tube Ø 10 mm, 34 cm
- Synthetic Ø 31,5/34,5 mm, steel tube Ø 10 mm, 44 cm

ERSATZTEILE

BENDER

REPLACEMENT PARTS

- B7008 Stachelstab Cello, Karbon, Ø 10 mm, 60 cm
- B7059 Stachelrohr Cello, Titan, Ø 10 mm, 60 cm
- B7009 Stachelrohr Cello, Alu, Ø 10 mm, 60 cm
- B7057 Stachelrohr Bass, Titan, Ø 10 mm, 35 cm
- B7058 Ersatzstab Bass, Titan massiv, Ø 10 mm, 35 cm
- B7006 Ersatzspitze Stahl
- B7092 Aluminiumbirne Cello einzeln ohne Stab, Ø 23,5 mm
- B7093 Aluminiumbirne Cello einzeln ohne Stab, Ø 25 mm
- B7094 Aluminiumbirne Cello einzeln ohne Stab, Ø 26,5 mm
- B7095 Aluminiumbirne Cello einzeln ohne Stab, Ø 28 mm
- B7055-B Aluminiumbirne Bass einzeln ohne Stab, Ø 31,5 mm
- B7056-B Aluminiumbirne Bass einzeln ohne Stab, Ø 33 mm
- B7096 Klemmmutter Cello mit Kunststoff-Klemmkeil
- B7098 Klemmmutter Bass mit Kunststoff-Klemmkeil

- Replacement rod cello, carbon, Ø 10 mm, 60 cm
- Replacement tube cello, titan, Ø 10 mm, 60 cm
- Replacement tube cello, alu, Ø 10 mm, 60 cm
- Replacement tube bass, titan, Ø 10 mm, 35 cm
- Replacement rod bass, titan solid, Ø 10 mm, 35 cm
- Replacement tip, steel
- Aluminum cone cello without rod, Ø 23.5 mm
- Aluminum cone cello without rod, Ø 25 mm
- Aluminum cone cello without rod, Ø 26.5 mm
- Aluminum cone cello without rod, Ø 28 mm
- Aluminum cone bass without rod, Ø 31.5 mm
- Aluminum cone bass without rod, Ø 33 mm
- Locknut cello with synthetic wedge
- Locknut bass with synthetic wedge

ERSATZTEILE

ULSA

REPLACEMENT PARTS

- 46008 Cello Stachelgummi, lang
- 46107 Ersatzstab Cello, verchromt 52 cm, Ø 10 mm
- 46108 Ersatzstab Cello, verchromt 62 cm, Ø 10 mm
- 46110 Ersatzstab Cello, Titan 52 cm, Ø 10 mm
- 46111 Ersatzstab Cello, Titan 62 cm, Ø 10 mm
- 46112 Ersatzstab Cello, Karbon 52 cm, Ø 10 mm
- 46113 Ersatzstab Cello, Karbon 62 cm, Ø 10 mm
- 46118 Ersatzstab Bass, massiv, Ø 10 mm, 45 cm
- 46120 Ersatzgummi mit Innengewinde für M8
- 46122 Ersatzgummi mit Innengewinde für M10



- Cello endpin rubber, long
- Replacement rod cello, chromium plated 52 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod cello, chromium plated 62 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod cello, titan 52 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod cello, titan 62 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod cello, carbon 52 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod cello, carbon 62 cm, Ø 10 mm
- Replacement rod bass, massive, Ø 10 mm, 45 cm
- Replacement rubber with internal thread for M8
- Replacement rubber with internal thread for M10

ERSATZTEILE

REPLACEMENT PARTS

- 1411 Fixierschraube Cello, vernickelt
- 1411G Fixierschraube Cello, goldfarben
- 1418 Fixierschraube Bass, vernickelt
- 1418G Fixierschraube Bass, goldfarben



- Fixing screw cello, nickel plated
- Fixing screw cello, gold coloured
- Fixing screw bass, nickel plated
- Fixing screw bass, gold coloured

ULMER ERSATZTEILE

ULMER REPLACEMENT PARTS

- Ersatzstab**
- U5008 Karbonstab 50 cm, Ø 8 mm mit Titanspitze geklebt
- U5010 Karbonstab 50 cm, Ø 10 mm mit Titanspitze geklebt
- Ersatzrohr**
- U5108 Titanrohr 51 cm, Ø 8 mm, Titanspitze geschraubt
- U5110 Titanrohr 51 cm, Ø 10 mm, Titanspitze geschraubt
- U6110 Titanrohr 61 cm, Ø 10 mm, Titanspitze geschraubt



- Replacement rod**
- Carbon rod 50 cm, Ø 8 mm glued titan tip
- Carbon rod 50 cm, Ø 10 mm glued titan tip
- Replacement tube**
- Titan tube 51 cm, Ø 8 mm, screwed titan tip
- Titan tube 51 cm, Ø 10 mm, screwed titan tip
- Titan tube 61 cm, Ø 10 mm, screwed titan tip

Stachel ~ Endpins

ULMER ERSATZTEILE

ULMER REPLACEMENT PARTS

ULB825	Titanbirne mit Klemmung Ø 8/25 mm
ULB865	Titanbirne mit Klemmung Ø 8/26,5 mm
ULB828	Titanbirne mit Klemmung Ø 8/28 mm
ULB1025	Titanbirne mit Klemmung Ø 10/25 mm
ULB1065	Titanbirne mit Klemmung Ø 10/26,5 mm
ULB1028	Titanbirne mit Klemmung Ø 10/28 mm
ULB1025E	Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 10/25 mm
ULB1065E	Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 10/26,5 mm
ULB1028E	Ebenholzbirne mit Titanklemmung Ø 10/28 mm
ULM85	Klemmung Titan, Ø 8 mm
ULM105	Klemmung Titan, Ø 10 mm
ULM8E	Ersatzspitze Titan mit Gewinde, Ø 8 mm
ULM10E	Ersatzspitze Titan mit Gewinde, Ø 10 mm



Titan cone with all around clamp Ø 8/25 mm
Titan cone with all around clamp Ø 8/26.5 mm
Titan cone with all around clamp Ø 8/28 mm
Titan cone with all around clamp Ø 10/25 mm
Titan cone with all around clamp Ø 10/26.5 mm
Titan cone with all around clamp Ø 10/28 mm
Ebony cone with titan all around clamp Ø 10/25 mm
Ebony cone with titan all around clamp Ø 10/26.5 mm
Ebony cone with titan all around clamp Ø 10/28 mm
All around clamp titan, Ø 8 mm
All around clamp titan, Ø 10 mm
Replacement threaded tip titan, Ø 8 mm
Replacement threaded tip titan, Ø 10 mm

PARKETTSCHONER

FLOOR PROTECTORS

BLH7	Dycem BLACK HOLE Parkettschoner für Cello
PS9	Parkettschoner Cello, rund, verchromt
PS10	Parkettschoner Bass, rund, verchromt
VLM100-S	Viva La Musica Cello Stachelstopper, schwarz
VLM100-R	rot
VLM100-G	grün
VLM100-Y	gelb
VLM100-B	blau
VLM100-V	violett



Dycem BLACK HOLE floor protector for cello
Floor protector cello, round, chrome plated
Floor protector bass, round, chrome plated
Viva la Musica endpin stopper for cello, black
red
green
yellow
blue
violet

STACHELGUMMI/STACHELANKER

ENDPIN GUM/ENDPIN REST

5485	Wolf Super Endpin aus Kunststoff, passend für alle Stacheln
STG03	Stachelgummi Cello, lang
STG04	Weidler Stachelgummi Cello, rund
STG05	Stachelgummi Bass, lang
STG06	Stachelgummi Bass, lang mit Gewinde
STG05W	Weidler Stachelgummi Bass, lang, gerillt mit Metalleinlage



Wolf Super endpin - synthetic, for all endpins
Rubber for endpin cello, long
Weidler rubber for endpin cello, round
Rubber for endpin bass, long
Rubber for endpin bass, long with thread
Weidler rubber for endpin bass, long, grooved with metal inlay

STACHELHALTER

ENDPIN ANCHOR

KJK Stachelbrett aus Verbundmaterial Holz, Länge gut einstellbar und selbstfixierend	
KJK10	Buchenholz natur
KJK11	Eiche/Vulkan schwarz
SH37C	Xeros Stachelhalter Cello, Gurt 40-80 cm, Platte gehärtet mit Gummirückseite, sehr robust
SH47B	Xeros Stachelhalter Bass, Gurt 40-80 cm Platte gehärtet mit Gummirückseite, sehr robust
STA1	Stachelanker, Lederband mit Ösen auf Schaumgummiunterlage, rutschfest
STA5	Petz Vienna Stachelanker, Holz, violinförmig mit Parkettschoner



KJK endpin board made of composite wood, length well adjustable and self-fixing	
Beech wood natural	
Oak/vulcano black	
Xeros endpin anchor cello, cord 40-80 cm hardened plate with rubber back, very robust	
Xeros endpin anchor bass, cord 40-80 cm hardened plate with rubber back, very robust	
Endpin rest, leather strap, foam rubber underlayer, anti-slip	
Petz Vienna endpin anchor, wood, violin shape, with floor protector	