Fa. Siegfried Wolfram

Herstellung von Bestandteilen für Musikinstrumente



//Inhaltsverzeichnis Hausserie

Klarinettenteile Oehlersystem

// Firmengeschichte	4
// A - Klarinette Oehlersystem	5
// B - Klarinette Oehlersystem	10
// A/B - Klarinette Oehlersystem	15
// Es - Klarinette Oehlersystem	26
// Neusilberstangen mit Facette	32
// Brillenring Oehlersystem	35
// Griffe für Klappenteile	39
Klarinettenteile Boehmsysten	n
// A - Klarinette Böhmsystem	47
// B - Klarinette Böhmsystem	50
// A/B - Klarinette Böhmsystem	54
Klarinettensäulchen	
mit Spezialgewinde	67
mit ISO - Gewinde	72
mit achterle Fuß	79
// Klarinettenhalter	85
// Fagottsäulchen	87
// Klarinettendeckel	93
// Bassklarinettendeckel	101
// Oboendeckel	105
// Stijckenringe / Rirnenringe	110



// Stellschraubenfasschen 1	14
// G - Lochhülse1	18
// Ventil1	.21
// Reparaturhülse1	.23
// Fettdose 1	.25
// Daumenhalter1	.27
// Saitenhalter Mandoline1	.29
// Saitenhalter Mandola1	.31
// Klappenteil Piccolo / Flöte1	.33

Die o.g. Neusilberprodukte sind aus einer Kupferlegierung, welche Nickel und Blei beinhaltet.



// Firmengeschichte

Oswald Wolfram gründete die Firma 1945 und baute bis 1948 Metallblasinstrumente von Trompete bis Tuba.

1948 wurde zusätzlich mit dem Saxophonbau begonnen.

Sein Sohn Siegfried lernte bei Ihm von 1945 - 1948, machte seinen Gesellenbrief als Metallblasinstrumentenmacher und 1949 selbigen als Saxophonbauer.

1952 folgte Siegfrieds Meisterbrief für Saxophonbau.

1956 wurde die Firma geteilt.

Oswald Wolfram baute bis 1965 Blechblasinstrumente.

Siegfried Wolfram übernahm den Saxophonbau.

1966 erfolgte der Eintritt in die Produktionsgenossenschaft des Handwerks (PGH / Sinfonia), welcher grundlegende Umstrukturierung im Instrumentenbau zur Folge hatte.

Es wurden immer weniger Saxophone gebaut und die Produktion 1969 ganz eingestellt.

Siegfried Wolfram spezialisierte sich dann, im Rahmen der PGH Sinfonia, auf die Herstellung von Metallbestandteilen für Holzblasinstrumente.

Im Jahre 1990 machte sich Siegfried Wolfram wieder selbstständig als Unternehmer auf dem Gebiet der "Bestandteile für Musikinstrumente" und erweiterte die Angebotspalette kontinuierlich.

Seit dem Jahre 2007 führt nun sein Enkel Franz Wolfram die Firma weiter.



Siegfried Wolfram



Franz Wolfram



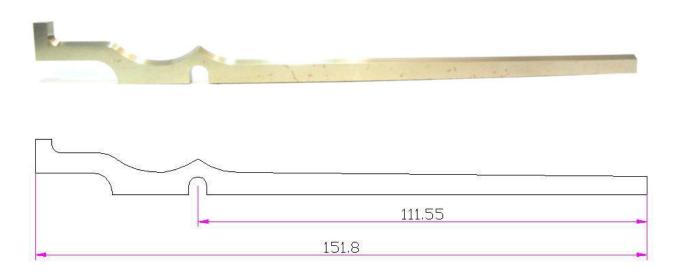
// A - Klarinette Oehlersystem

Spezifikationen

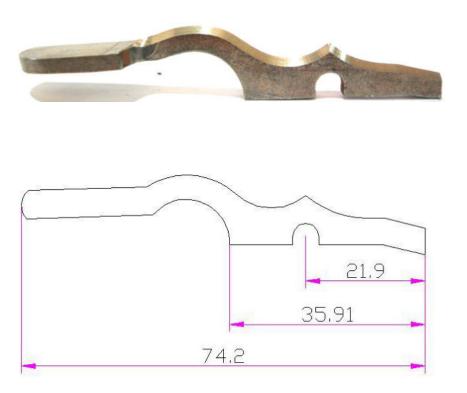
- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



A-Triller



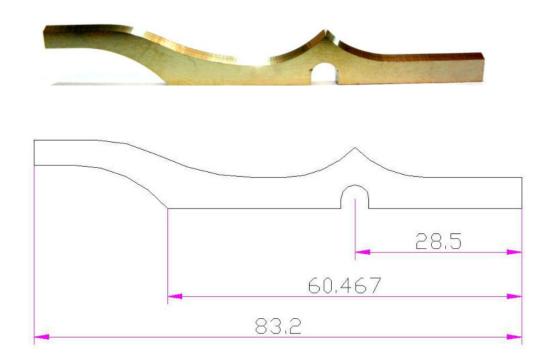
B-Triller mit Griff



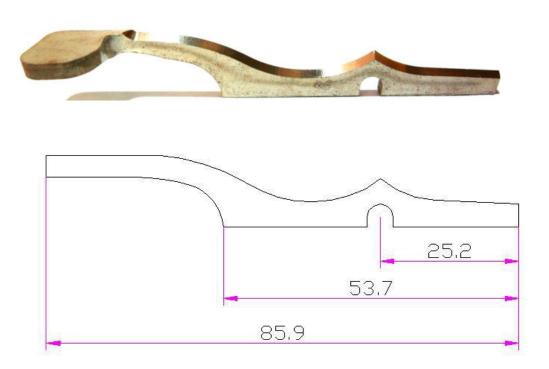
Der Griff ist 3,0mm stark. Die restliche Klappe ist 2,5mm stark. Die Klappe besteht aus einem Stück.



C-Triller ohne Griff



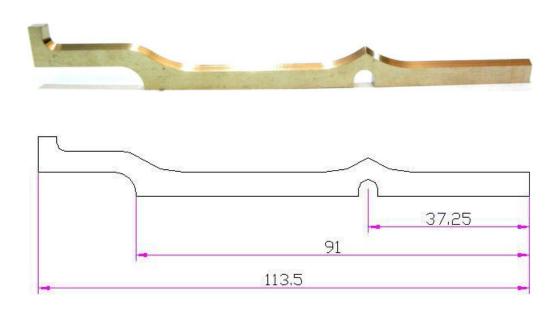
C-Triller mit Griff



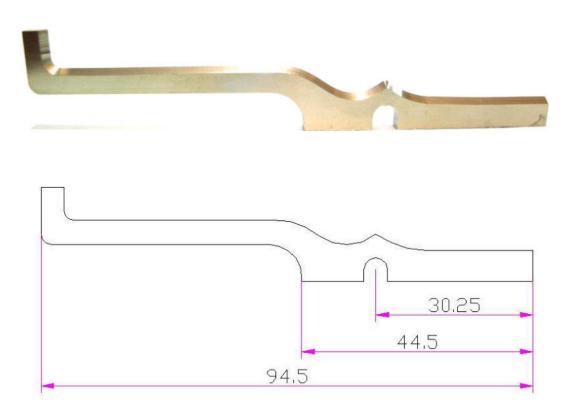
Der Griff ist 3,0 mm stark. Die restliche Klappe ist 2,5mm stark. Die Klappe besteht aus einem Stück.



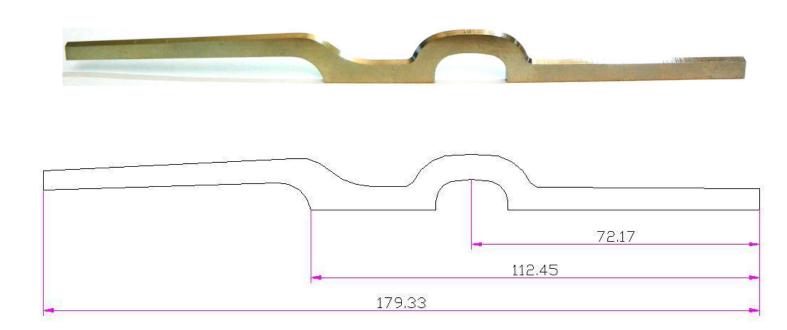
G-Triller



Es-Hebel



H-Cis Stengel Nr.1





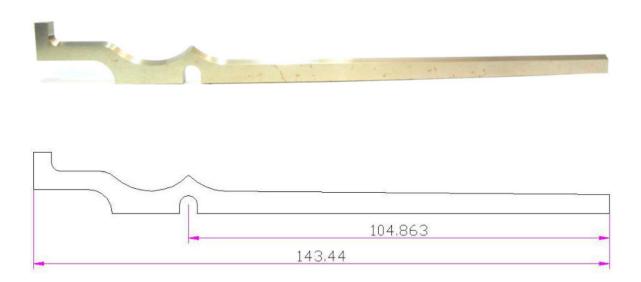
// B - Klarinette Oehlersystem

Spezifikationen

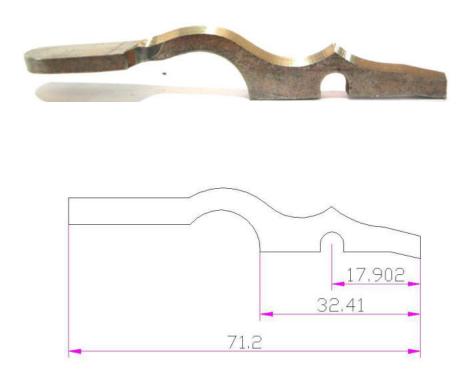
- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



A-Triller



B-Triller mit Griff

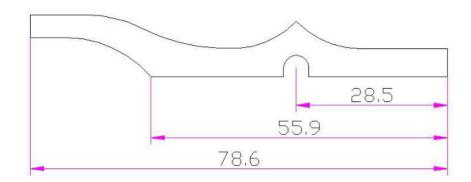


Der Griff ist 3,0mm stark. Die restliche Klappe ist 2,5mm. Die Klappe besteht aus einem Stück.



C-Triller ohne Griff





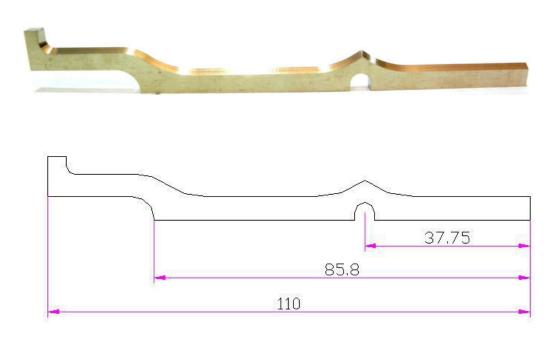
C-Triller mit Griff



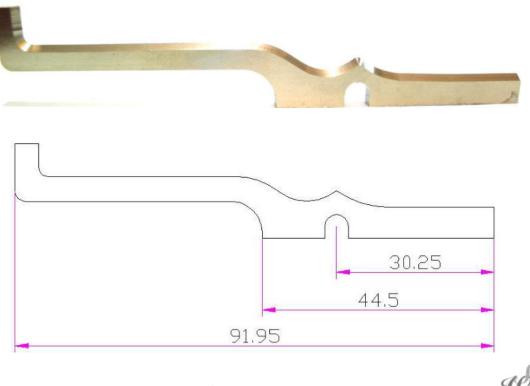
Der Griff ist schon ausgeprägt. Die restliche Klappe ist 2,5mm stark. Die Klappe besteht aus einem Stück.

9B

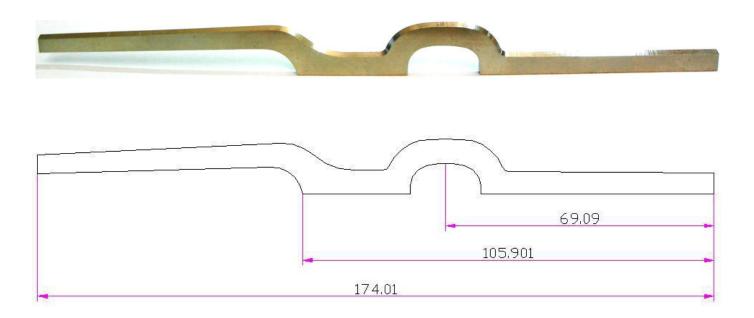
G-Triller



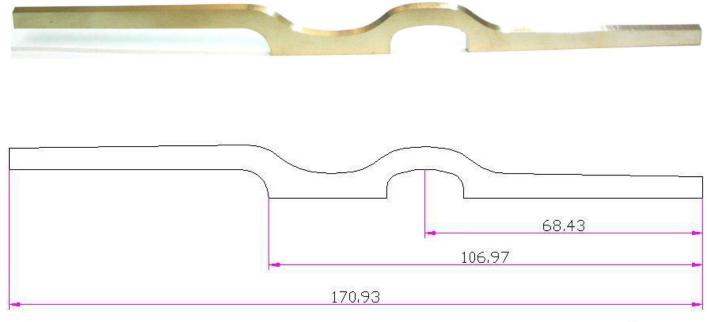
Es-Hebel



H-Cis Stengel Nr.1



H-Cis Stengel Nr.2



// A/B - Klarinette Oehlersystem

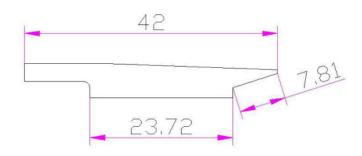
Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



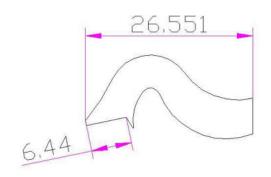
A-Klappe





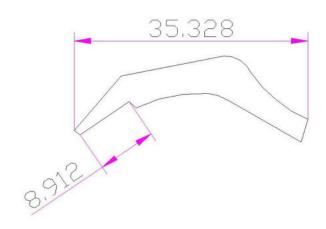
As-Spitze





Becherklappenspitze





96

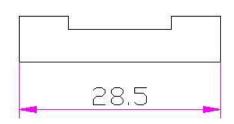
Brillenverbindung klein





Brücke Nr.1

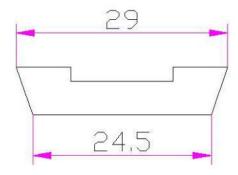




Die Brücke ist in der Materialstärke 2,5mm und 3,0mm erhältlich. Die Hohlkehle für die Walze ist schon eingefräst.

Brücke Nr.2



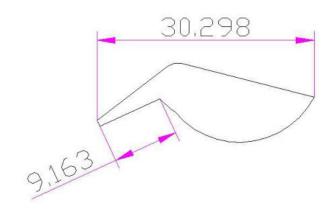


Die Brücke ist in der Materialstärke 2,5mm und 3,0mm erhältlich. Die Hohlkehle für die Walze ist schon eingefräst.



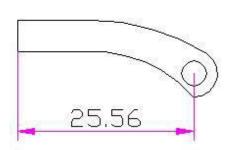
Cis-Spitze





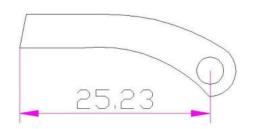
Cis-Triller Mitnehmer Nr.1





Cis-Triller Mitnehmer Nr.2

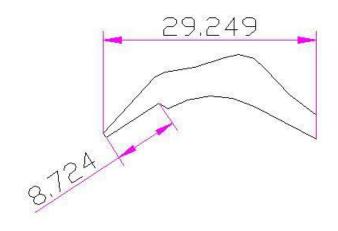






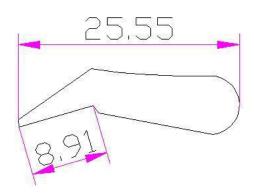
C-Spitze





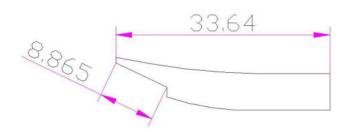
Es-Spitze





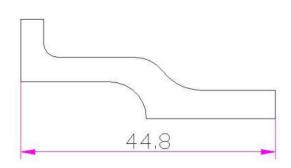
Fallklappe





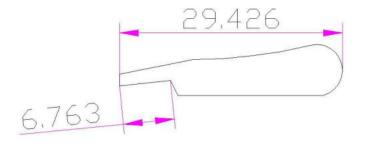
F-Hebel





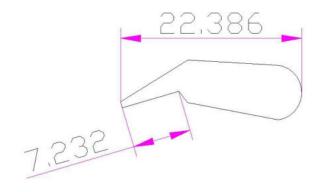
Fis-Spitze





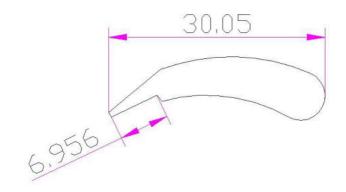
F-Spitze





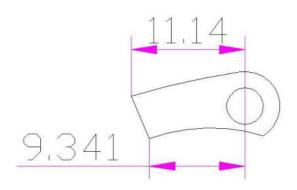
Gis-Spitze





H-Stengel Verbindung





Bei der H-Stengel Verbindung ist die Hohlkehle schon eingefräst.

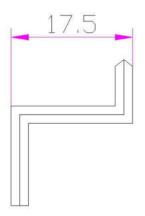
Krummklappe (B/C-Klappe)



9B

Obere Gabel F-Verbindung



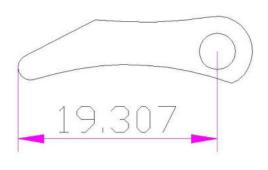


Oktavverbindungsschiene



Oktavverbindungshebel







Untere Gabel F-Verbindung



Winkelstück für Bechermechanik

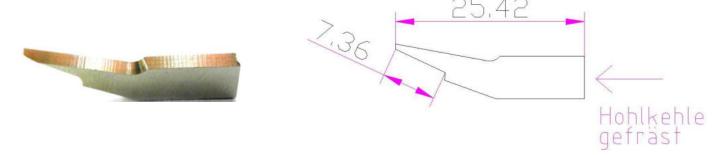


Winkelstück hoch E-Mechanik





Gabel F-Spitze



Bei der Gabel F-Spitze ist die Hohlkehle schon eingefräst.

Absteller rund







Der Absteller besteht aus Messing, er lässt sich genauso gut bearbeiten und veredeln wie das Neusilber.

Absteller eckig







Der Absteller besteht aus Messing, er lässt sich genauso gut bearbeiten und veredeln wie das Neusilber.



Kopfteil Oktavklappe



Bei dem Kopfteil Oktavklappe ist seitlich eine Hohlkehle eingefräst.

9B

// Es - Klarinette Oehlersystem

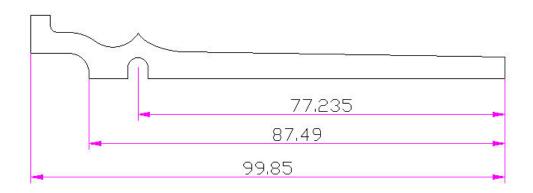
Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



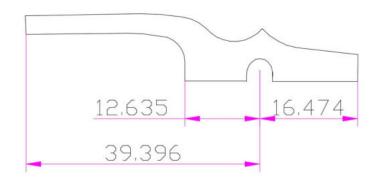
A-Triller für Es-Klarinette



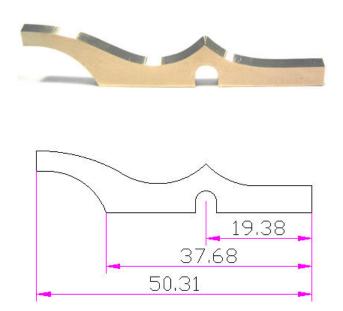


B-Triller mit Griff für Es-Klarinette

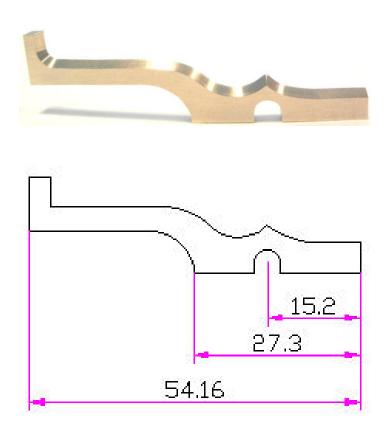




C-Triller für Es-Klarinette

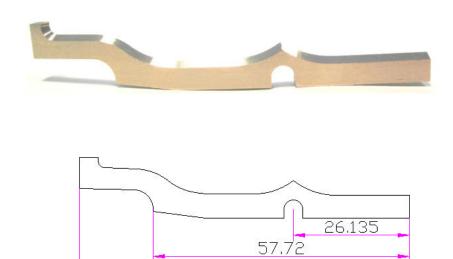


Es-Hebel für Es-Klarinette



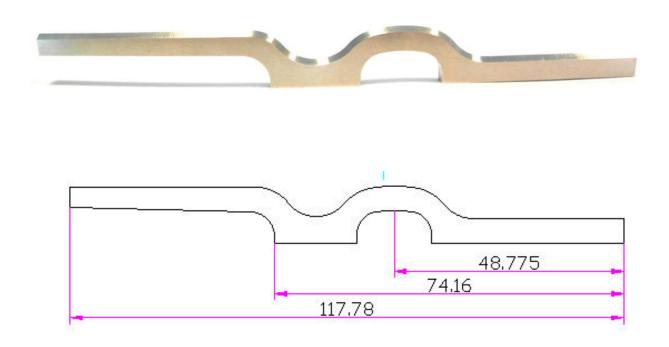


G-Triller für Es-Klarinette



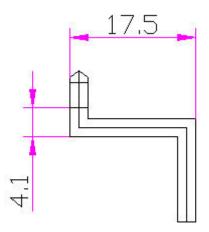
74.33

H-Cis Stengel für Es-Klarinette



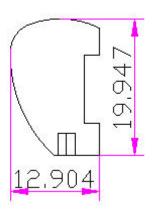
Obere Gabel F-Verbindung für Es-Klarinette





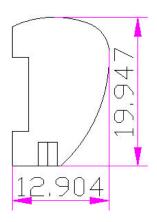
H-Stengelgriff für Es-Klarinette





Cis-Stengelgriff für Es-Klarinette







A-Klappe für Es-Klarinette



Gesamtlänge mit Griff = 29,5 mm. Länge ohne Griff = ca.17 mm



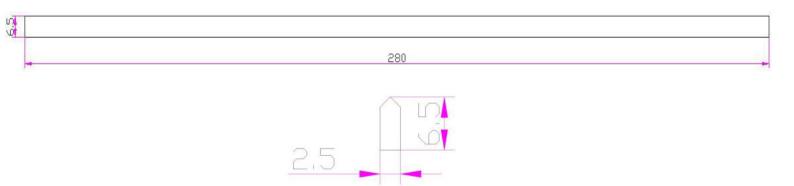
// Neusilberstangen mit Facette

Spezifikationen

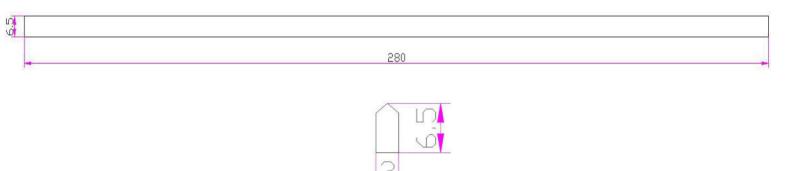
- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Einzelabnahme ist möglich



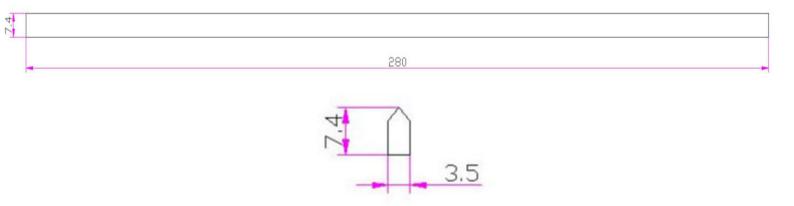
Neusilberstange mit Spitzfacette 280 x 6,5 x 2,5 mm



Neusilberstange mit Spitzfacette 280 x 6,5 x 3,0 mm

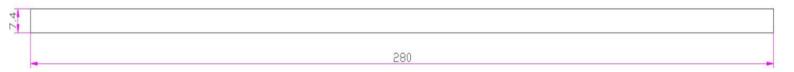


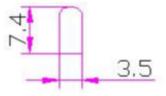
Neusilberstange mit Spitzfacette 280 x 7,4 x 3,5 mm





Neusilberstange mit Rundfacette 280 x 7,4 x 3,5 mm







// Brillenring Oehlersystem

Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Ringe sind konisch aufgebohrt
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Einzelabnahme ist möglich



Brillenring Nr.1

Innendurchmesser = 10,6 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring Nr.2

Innendurchmesser = 10,6 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring Nr.3

Innendurchmesser = 10,6 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring Nr.4

Innendurchmesser = 10,6 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring Nr.5

Innendurchmesser = 10,6 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring Nr.6

Innendurchmesser = 11,8 mm
Außendurchmesser = 17,1 mm



Brillenring – blind

Innendurchmesser = 10,0 mm Außendurchmesser = 16,0 mm



Brillenring für Es-Klarinette

Innendurchmesser = 10,2 mm Außendurchmesser = 14,0 mm



// Griffe für Klappenteile

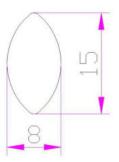
Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Einzelabnahme ist möglich



A-Trillergriff einfach

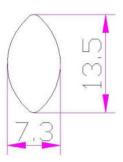




Der A-Trillergriff einfach ist in der Materialstärke 2,5mm und 3,0mm erhältlich.

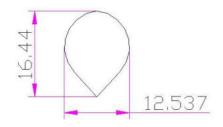
A/G - Trillergriff geprägt





C-Triller Griff



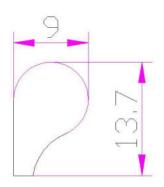


Der C-Trillergriff ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.



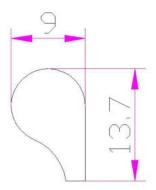
Es-Hebelgriff geprägt





F-Hebelgriff geprägt





H-Cis Griff geprägt

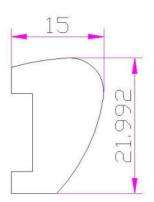






H-Cis Griff einfach

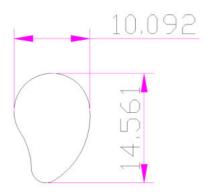




Der H-Cis Griff ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.

F-G Trillergriff einfach

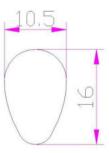




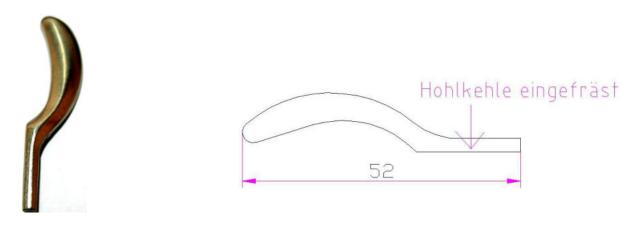
Der F-G Trillergriff einfach ist in der Materialstärke 2,5mm und 3,0mm erhältlich.

F-Hebelgriff geprägt Nr. 2





Becherklappengriff geprägt



Der Becherklappengriff hat eine seitliche Hohlkehle.

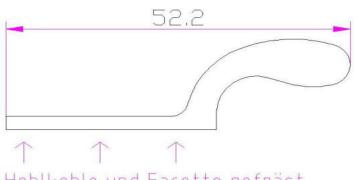
C-Es Rollengriff





Oktavklappengriff geprägt





Hohlkehle und Facette gefräst.

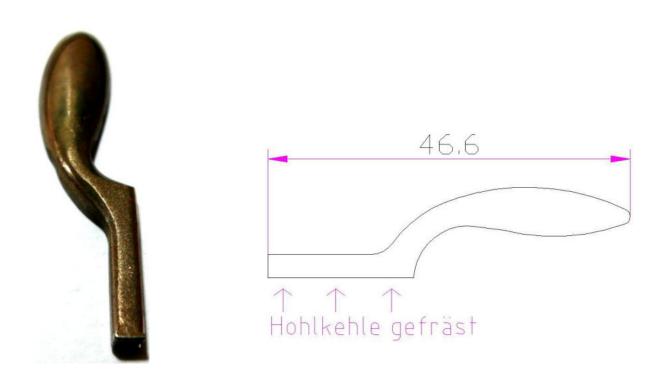
Beim Oktavklappengriff geprägt ist die Hohlkehle und Facette schon gefräst.

98

F-Klappengriff geprägt



As-Klappengriff geprägt



Der As-Klappengriff geprägt hat eine seitliche Hohlkehle.

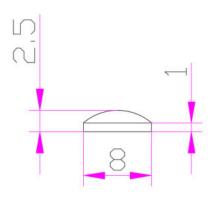


Gis-Klappengriff lang



Hilfsgriff für Gis-Klappengriff lang







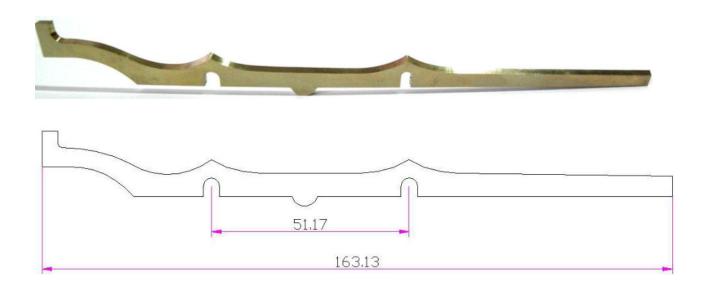
// A - Klarinette Böhmsystem

Spezifikationen

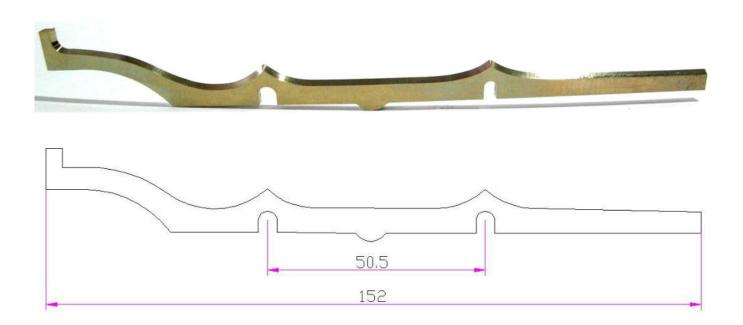
- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



A-Triller

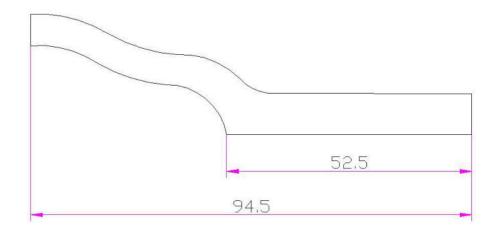


G-Triller



Es-Hebel





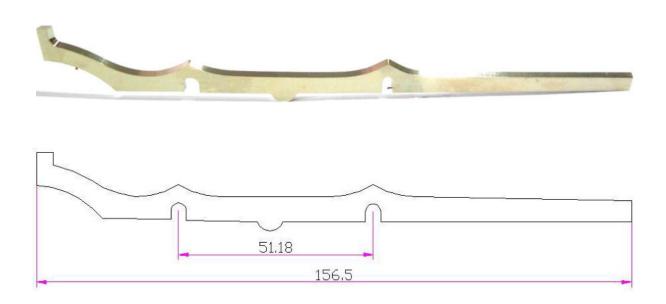
// B - Klarinette Böhmsystem

Spezifikationen

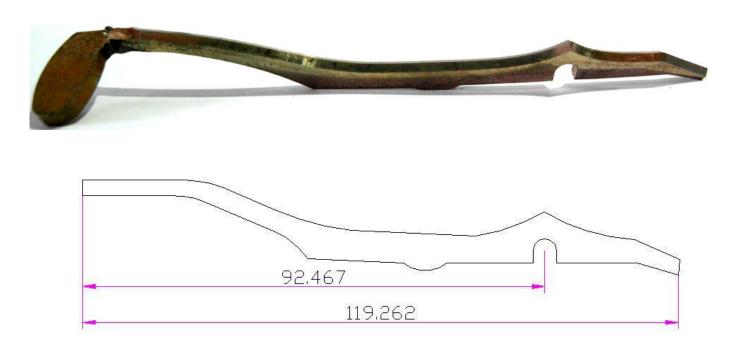
- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



A-Triller



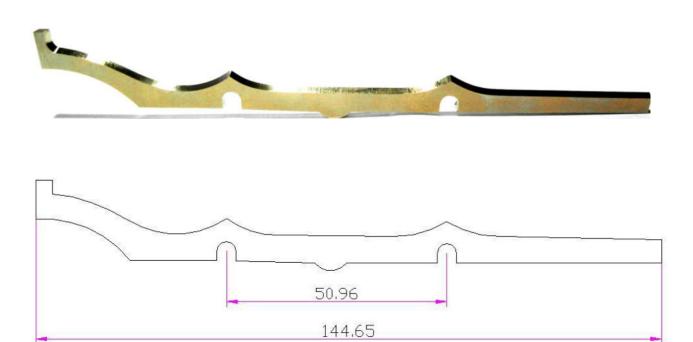
C-Triller mit Griff



Der Griff ist 3,0mm stark. Die restliche Klappe ist 2,5mm stark. Die Klappe besteht aus einem Stück.

98

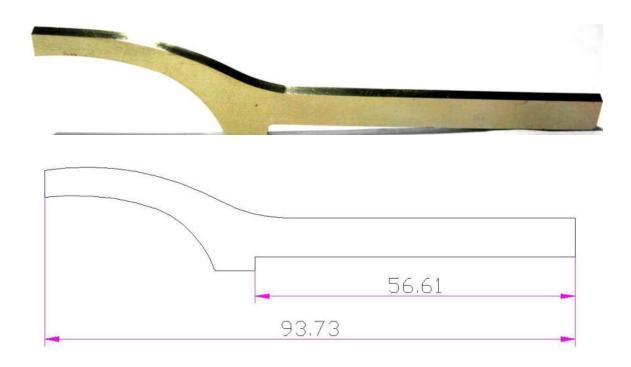
G-Triller



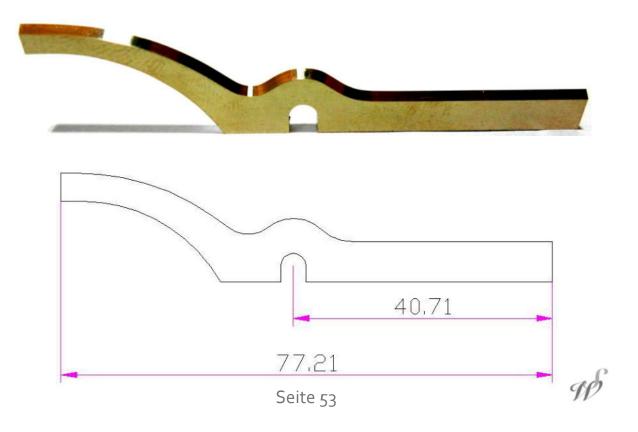
Es-Hebel



Cis-Stengel



H-Stengel



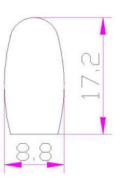
// A/B - Klarinette Böhmsystem

Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, Bohr- und Poliereigenschaften
- Alle Teile haben eine Spitzfacette.
- Alle Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln.
- Aus 2,5mm Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



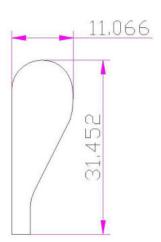




Das Klappenteil Nr.8 ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.

Nr.9

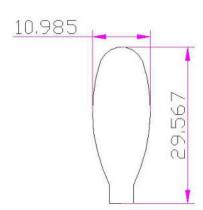




Das Klappenteil Nr.9 ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.



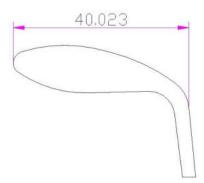




Das Klappenteil Nr.10 ist in der Materialstärke 2,5mm erhältlich.

Nr.11





Das Klappenteil Nr.11 ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.



Das Klappenteil Nr.12 ist in der Materialstärke 3,0mm erhältlich.

Nr.13



Das Klappenteil Nr.13 ist in der Materialstärke 3,5mm erhältlich.

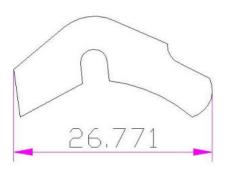




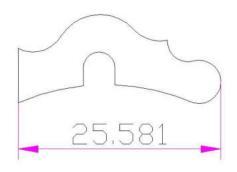


Nr.15



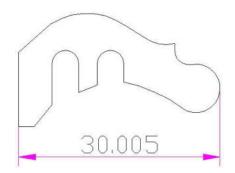






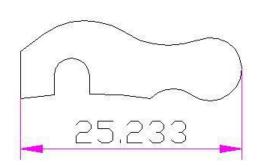






Nr.18







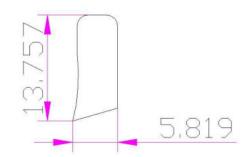






Nr.21















Nr.24



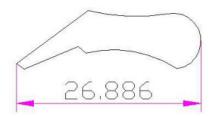






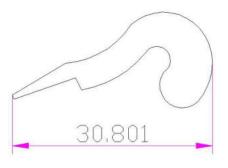






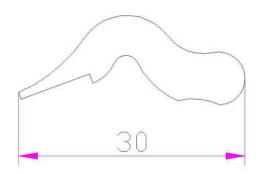
Nr.27



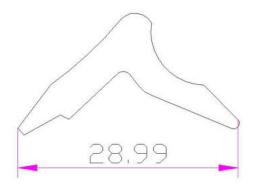


Nr.28



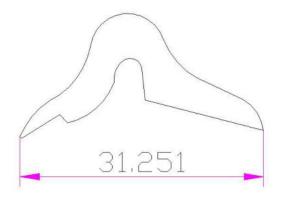






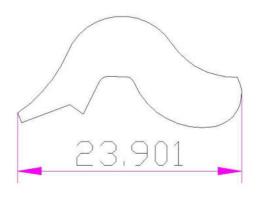
Nr.30





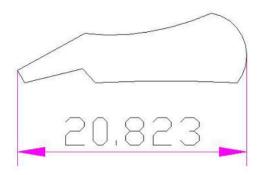
Nr.31





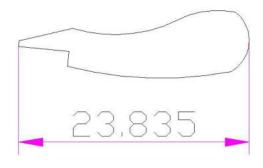




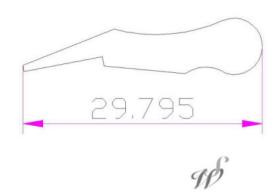


Nr.33

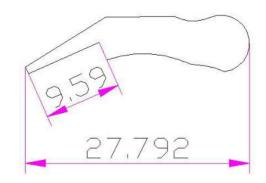






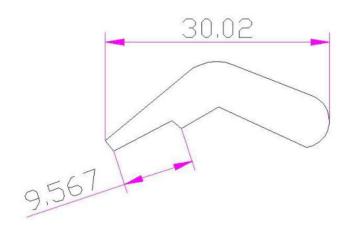






Nr.36











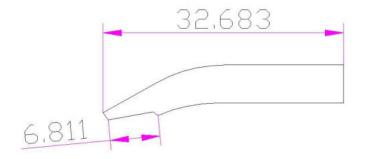


Nr.39











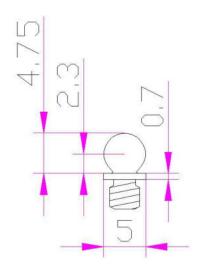
// Klarinettensäulchen mit Spezialgewinde

Spezifikationen

- Holzgewinde Durchmesser 4,0 mm (leicht konisch) für weiche Hölzer.
- Steigung 1,25mm
- Kugeldurchmesser = 4,9 mm
- Aus Neusilber gefertigt
- Alle Säulchen sind komplett versilbert
- Einzelabnahme ist möglich

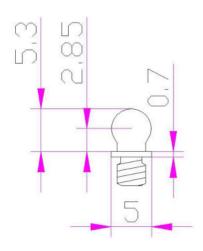




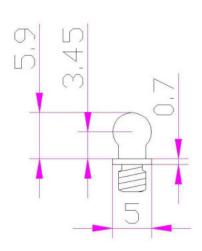


Nr.7



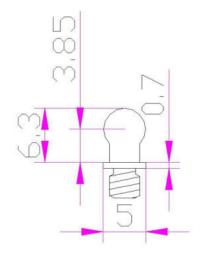






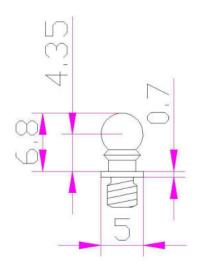




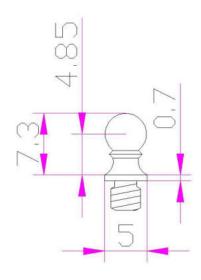


Nr.10



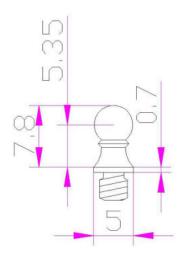






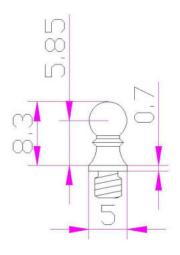




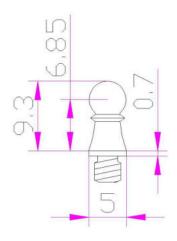


Nr.14



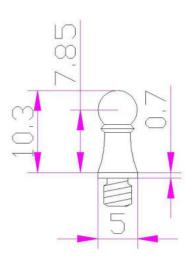












W

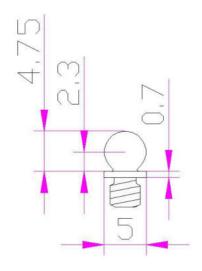
// Klarinettensäulchen mit ISO - Gewinde

Spezifikationen

- Gewinde UNC 6/32
- Kugeldurchmesser = 4,9 mm
- Aus Neusilber gefertigt
- Alle Säulchen sind komplett versilbert
- Einzelabnahme ist möglich

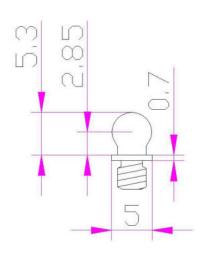






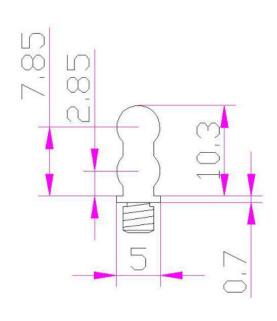
Nr.7





Nr.7b

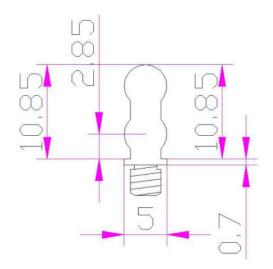






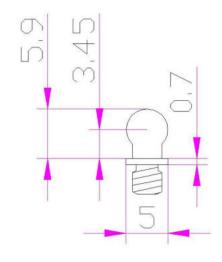
Nr.7c





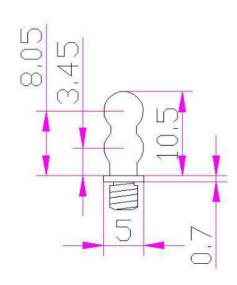
Nr.8





Nr.8b

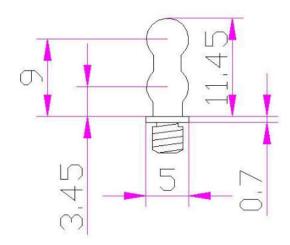






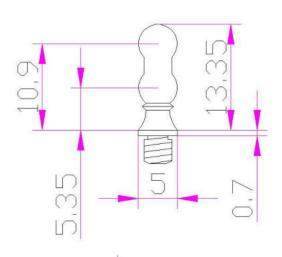
Nr.8c



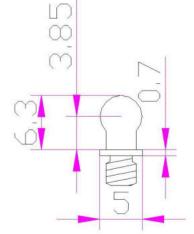


Nr.8d



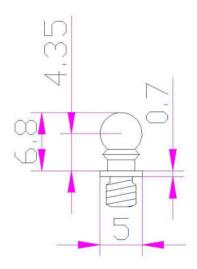






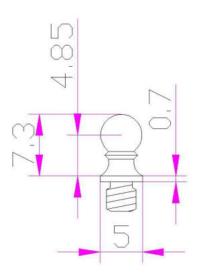




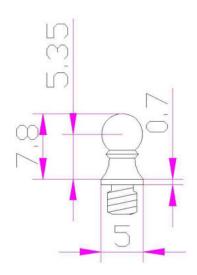


Nr.12



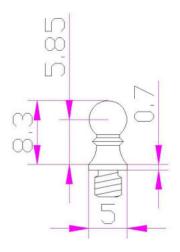






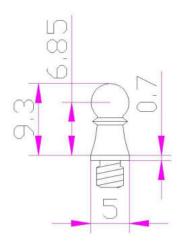




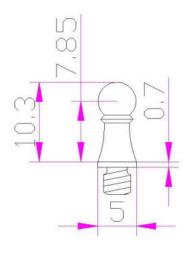


Nr.15





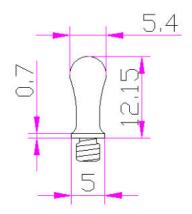






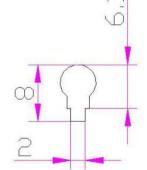
Böhm-Klarinettensäulchen





Becherringsäulchen No.1

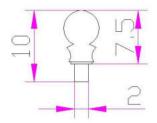




Das Säulchen ist nicht versilbert.

Becherringsäulchen No.2





Das Säulchen ist nicht versilbert.



// Klarinettensäulchen mit achterle Fuß

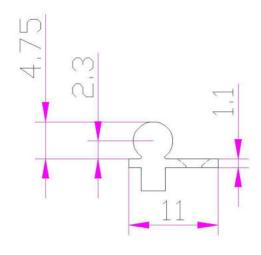
Spezifikationen

- Kugeldurchmesser = 4,9 mm
- Befestigungsbohrung = 2,0mm konisch versenkt
- Zapfen = 3,0 x 3,0mm
- Aus Neusilber gefertigt
- Alle Säulchen sind komplett versilbert
- Einzelabnahme ist möglich



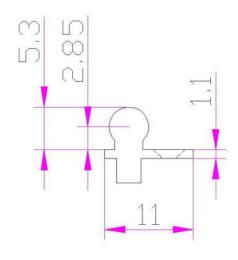
Nr.6





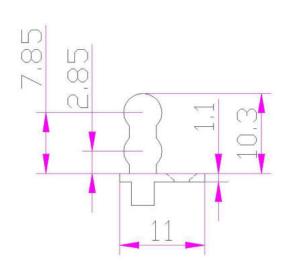
Nr.7





Nr.7b







Nr.7c

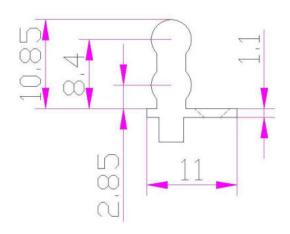


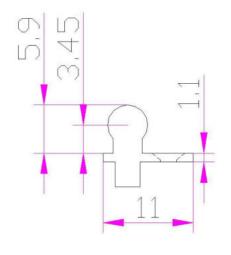
Nr.8

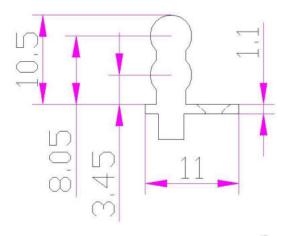


Nr.8b











Seite 81

Nr.8c

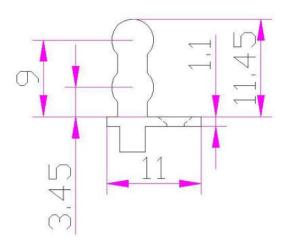


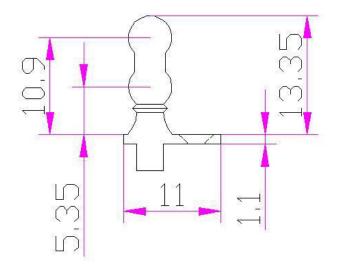
Nr.8d

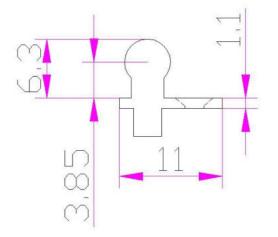


Nr.9



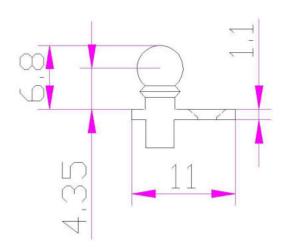






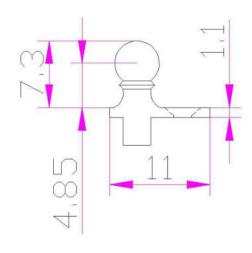




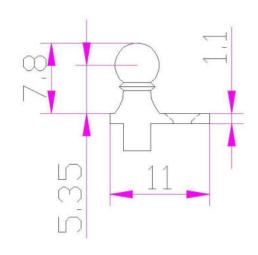


Nr.12



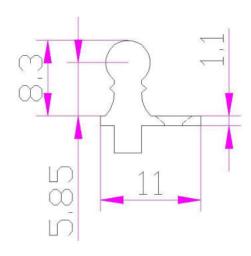






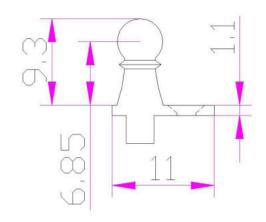




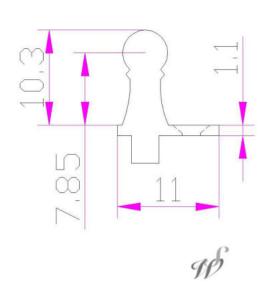


Nr.15









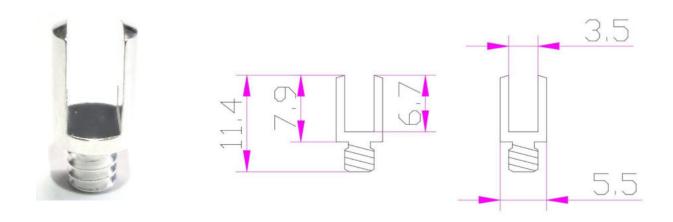
// Klarinettenhalter

Spezifikationen

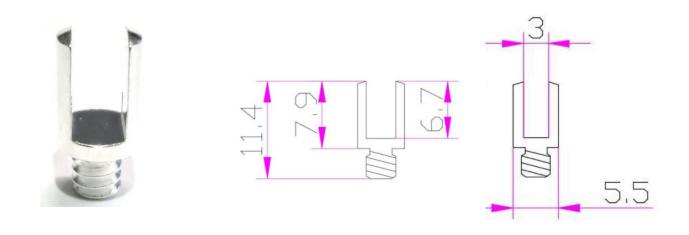
- Gewinde UNC 6/32
- Durchmesser = 5,5 mm
- Aus Neusilber gefertigt
- Alle Halter sind komplett versilbert
- Einzelabnahme ist möglich



Halter Nr.1



Halter Nr.2



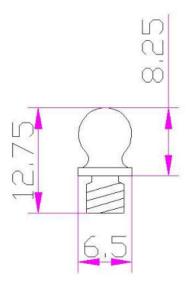
// Fagottsäulchen

Spezifikationen

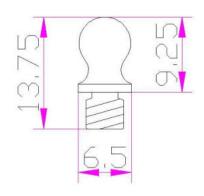
- Holzgewinde (konisch) Durchmesser 4,5mm für weiche Hölzer.
- Kugeldurchmesser = 6,4 mm
- Aus Neusilber gefertigt
- Alle Säulchen sind komplett versilbert (Gewinde silberfrei)
- Einzelabnahme ist möglich





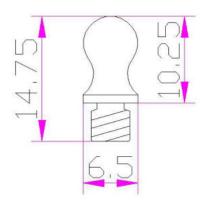




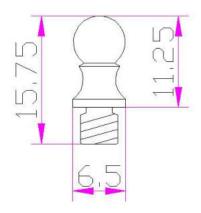






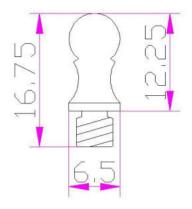




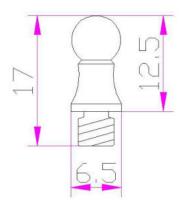






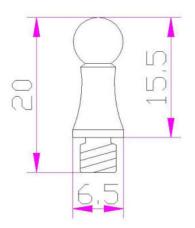




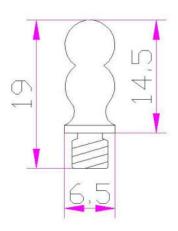






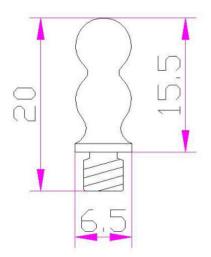














// Klarinettendeckel

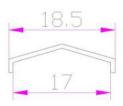
Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



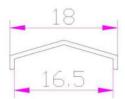
Nr.1/2



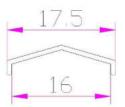


Nr.1/1



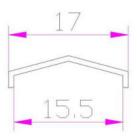






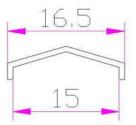
Nr.2 ½



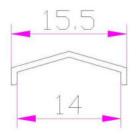


Nr.2





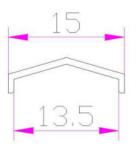




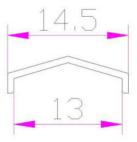


Nr.3 ½









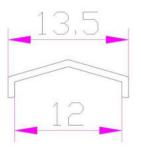






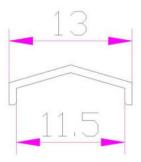
Nr.5 ½



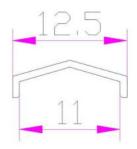


Nr.6



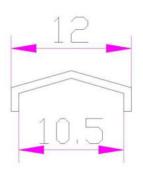






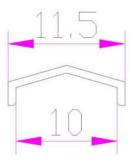
Nr.7 ½





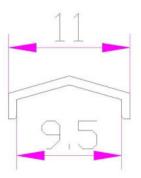
Nr.8





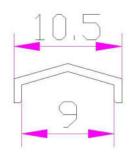
Nr.8 ½





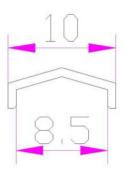




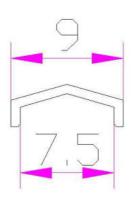


Nr.9 ½



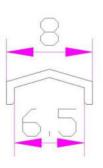












W

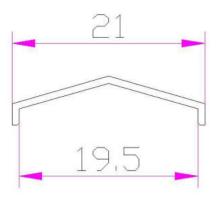
// Bassklarinettendeckel

Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich

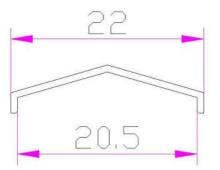






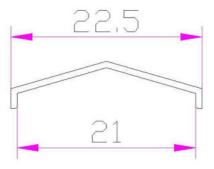
Nr.2





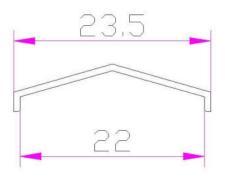
No.3





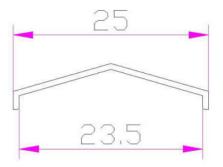




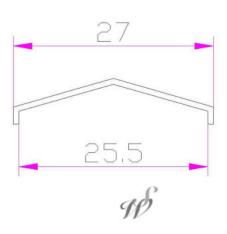


Nr.5

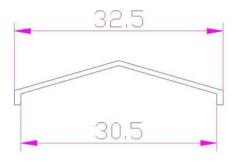












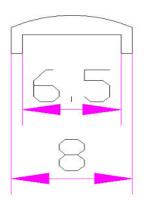
// Oboendeckel

Spezifikationen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich

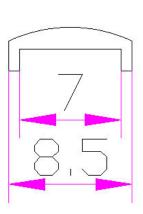




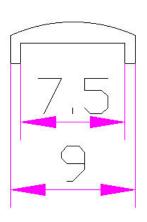


Nr.2



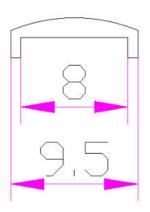






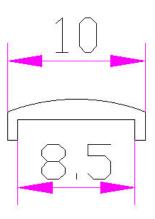




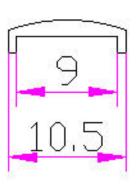


Nr.5



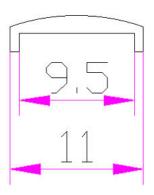






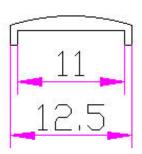




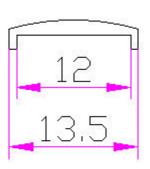


Nr.8



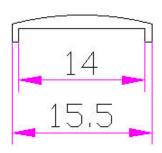






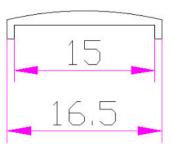
Nr.10





Nr.11





// Stückenringe / Birnenringe

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich
- Die Ringe sind 8,0 mm breit



Birnenring Innendurchmesser 26,0mm





Außendurchmesser 28,6mm auf 28,6mm.

Birnenring Innendurchmesser 26,0mm





Außendurchmesser 28,6mm auf 28,1mm



Birnenring Innendurchmesser 27,0mm





Außendurchmesser 30,6mm auf 29,6mm

Birnenring Innendurchmesser 28,0mm





Außendurchmesser 31,6mm auf 31,3mm

W

Becherring Innendurchmesser 30,0mm





Außendurchmesser 34, omm auf 33,5mm



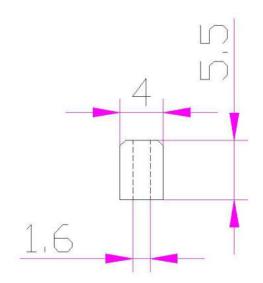
// Stellschraubenfässchen

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



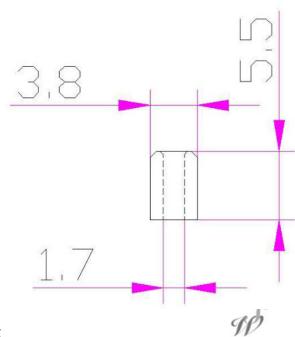
Stellschraubenfässchen $4 \times 5,5 \times 1,6$ mm





Stellschraubenfässchen 3,8 x 5,5 x 1,7mm

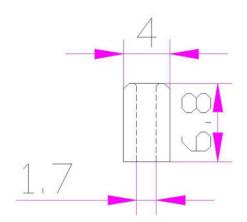




Seite 115

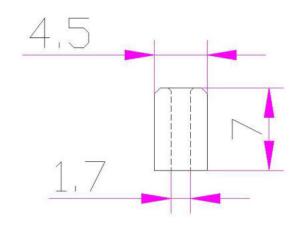
Stellschraubenfässchen $4 \times 6,8 \times 1,7$ mm





Stellschraubenfässchen 4,5 x 7 x 1,7mm

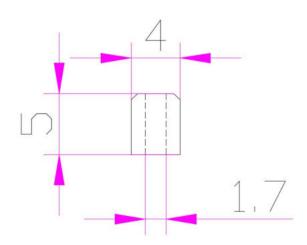






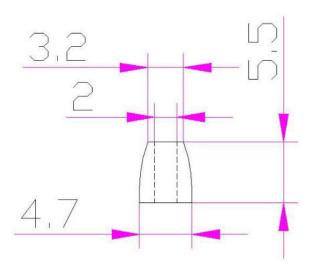
Stellschraubenfässchen 5 x 4 x 1,7mm





Stellschraubenfässchen 4,7 x 5,5 x 2 mm konischer Verlauf



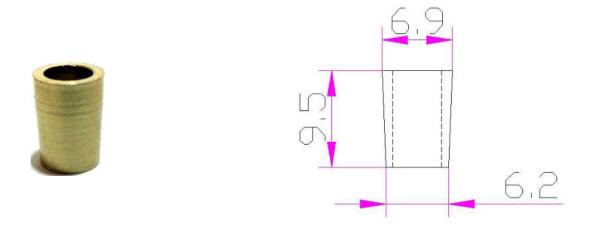


// G - Lochhülse

- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich

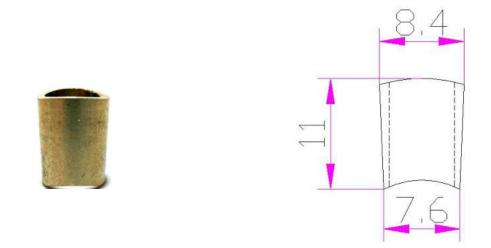


G-Lochhülse für Es-Klarinette



Bohrung = 4,8mm. Die obere und untere Fläche ist gerade (keine Radien)

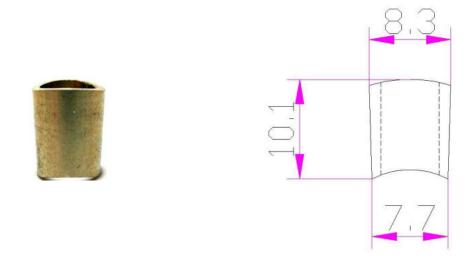
G-Lochhülse für A-Klarinette



Bohrung = 6,5mm. Radien sind oben und unten bereits vorhanden



G-Lochhülse für B-Klarinette



Bohrung = 5,9mm. Radien sind oben und unten bereits vorhanden

98

// Ventil

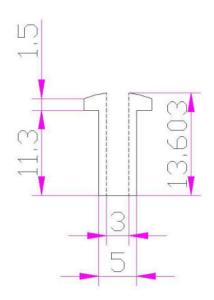
- Sehr gute Löt-, Schleif-, und Poliereigenschaften
- Teile lassen sich sehr gut galvanisch veredeln
- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich



Ventil für A-Klarinette



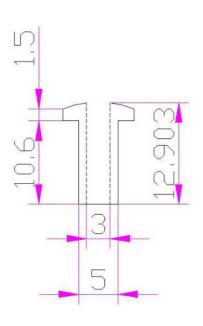




Ventil für B-Klarinette









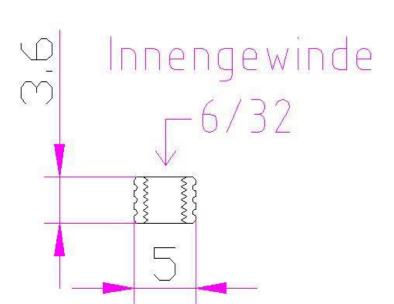
// Reparaturhülse

- Aus Neusilber gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich
- Innengewinde 6/32 UNC
- Für defekte Säulchengewinde im Holz



Reparaturhülse Nr.1







// Fettdose

- Aus Aluminium gefertigt
- Einzelabnahme ist möglich
- Der Rand der Fettdose ist gerändelt
- Der Außendurchmesser beträgt 29,0mm









W

// Daumenhalter

- Aus Neusilber gefertigt
- poliert







// Saitenhalter Mandoline

Spezifikationen

- Aus Messing gefertigt
- Oberfläche poliert und lackiert
- Größe: 5,5 cm Breite x 3,2 cm Höhe



• Oberfläche vernickelt





• Oberfläche sandgestrahlt



• Oberfläche sandgestrahlt und vernickelt



// Saitenhalter Mandola

Spezifikationen

- Aus Messing gefertigt
- Oberfläche poliert und lackiert
- Größe: 6,6 cm Breite x 4,0 cm Höhe



• Oberfläche vernickelt





• Oberfläche sandgestrahlt





// Klappenteil Piccolo / Flöte

- Aus Neusilber
- Spitze Facette
- Materialstärke: 2,2 mm
- Bohrung für 3,5 mm Walze



