



Hermann Schmidt
METALLBLASINSTRUMENTENBAU



B – Bassflügelhorn

- Messing
- 3 – ventilige Zylindermaschine
- Bohrung 13,0 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 240 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- Mundrohr und Stimmbogen in korrosionsbeständigem Neusilber
- Gesamthöhe 550 mm
- lackiert

Optional

- lieferbar in Goldmessing
- lieferbar mit 4 – ventiliger Zylindermaschine
- Oberfläche versilbert (Aufpreis)

Bb – Bass Flugelhorn

- brass
- 3 rotary valves
- bore 13,0 mm / 0,511“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- bell diameter: 240 mm / 9.448“
- inner- and outer slides in nickel silver
- mouthpipe and main tuning slide arch in korrosions resistant nickel silver
- height 550 mm / 21.653
- clear lacquered

optional

- also available in gold brass
- also available with 4 rotary valves
- surface silver plated (extra charge)



B – Waldhorn Modell 17/01

- Messing
- 3 – ventilige Zylindermaschine
- Bohrung 11,90 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 310 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- Mundrohr in korrosionsbeständigem Goldmessing
- lackiert

Optional

- lieferbar in Goldmessing, entspricht Modell 17/02
- abschraubbare Schallbecher
- dreidimensional verstellbare Finger- und oder Daumenhaken

Bb – Horn model 17/01

- brass
- 3 rotary valves
- bore: 11,9 mm/0.468“
- valve mechanism with cross linkages /minibal
- bell diameter: 310 mm / 12.204“
- rassinner- and outer slides in nickel silver
- mouthpipe in korrsions resistant gold brass
- clear lacquered

optional

- also available in gold brass, same model 17/02
- detachable / unscrewable bell
- three-dimensional adjustable fingerhook and thumbhook



Model 14/05



Model 14/04

Alt – Posaunen in Es

- Goldmessing
- wahlweise mit engem oder weitem Zug
- Zug in Neusilber, Innenzüge hartverchromt
- Schallstückweite 160 – 180 mm
- Quartventil wahlweise fest eingebaut oder wechselbar mit extra Stimmbogen

Optional

- Kranz am Schallstück
- Quartventil offen ausgebaut
- lieferbar auch in Messing, entspricht Modell 14/02 oder 14/03

Eb – Alto trombones

- gold brass
- narrow or wide hand slide, optional
- hand slide in nickel silver, inner slide hard chrome plated
- bell diameter 160 – 180 mm 6.300 – 7.086 "
- valve built-in or replaceable with extra main tuning slide

optional

- clear laquered
- bell with wreath
- Extended valve open
- also available in brass, same model 14/02 or 14/03



B/F – Bassposaune

- Goldmessing
- Zug in Neusilber, Innenzüge hartverchromt
- Schallstück – Ø 250 – 280 mm lieferbar
- lackiert

Optional

- Kranz am Schallstück
- lieferbar auch in Messing
- lange Wasserklappe

Bb/F – bass trombone

- gold brass
- hand slide in nickel silver, inner slides hard chrome plated
- bell diameter 250 – 280 mm, 9.8425 – 11.0236 " available
- clear laquered

optional

- bell with wreath
- also available in brass
- long waterkey



B/F – Posaune Modell „Brass Ark“

- Goldmessing / Messing
- zylindrischer Zug
- Außenzüge Goldmessing, Innenzüge Neusilber hartverchromt
- Schallstück - Ø 220 mm
- Meinschmidt Radial Flow Quartventil
- lackiert

Bb/F – trombone model „Brass Ark“

- gold brass / brass
- hand slide single bore
- hand slide outer slides gold brass, inner slides nickel silver hard chrome plated
- bell diameter 220 mm, 8.6614“
- Meinschmidt Radial Flow Valve
- clear laquered



B/F/G – Bassposaune Modell 14/14

- Goldmessing
- Zug wahlweise mit zylindrischer oder konischer Bohrung
- Außenzüge Goldmessing, Innenzüge Neusilber hartverchromt
- Schallstück – Ø 250 – 280 mm lieferbar
- lackiert

Optional

- Kranz am Schallstück
- Es – Bogen
- lange Wasserklappe
- lieferbar auch in Messing, entspricht

Modell 14/13

Bb/F/G – bass trombone model 14/14

- gold brass
- hand slide single bore or double bore
- hand slide outer slides gold brass, inner slides nickel silver hard chrome plated
- bell diameter 250 – 280 mm, 9.8425 – 11.0236“ available
- clear laquered

optional

- bell with wreath
- Eb – slide
- long waterkey
- also available in brass, same modell 14/14



B/F/Es – Bassposaune „Rheingold“

- Goldmessing
- Zug wahlweise mit zylindrischer oder konischer Bohrung
- Meinlschmidt Radial Flow Ventile
- Außenzüge Goldmessing, Innenzüge Neusilber hartverchromt
- Schallstück – Ø 250 – 280 mm lieferbar
- lackiert

Optional

- Kranz am Schallstück
- lange Wasserklappe
- lieferbar auch in Messing

Bb/F/Eb – bass trombone „Rheingold“

- gold brass
- hand slide single bore or double bore
- Meinlschmidt radial flow valves
- hand slide outer slides gold brass, inner slides nickel silver hard chrome plated
- bell diameter 250 – 280 mm, 9.8425 – 11.0236 " available
- clear laquered

optional

- bell with wreath
- long waterkey
- also available in brass



B – Tenorhorn Modell 16/01

- Messing
- 3 – ventilige Zylindermaschine
- ansteigende Bohrung 14 – 15 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 250 mm
- Mundrohr und Stimmbogen aus korrosionsbeständigem Goldmessing
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- lackiert

Optional

- lieferbar auch mit 4-ventiliger Zylindermaschine, entspricht Modell 16/02
- Trigger

Bb – Tenorhorn model 16/01

- brass
- 3 rotary valves
- graduated bore: 14 – 15 mm 0.551“ – 0,590“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- bell diameter: 250mm / 9.843“
- mouthpipe and main tuning slide arch in korrsions resistant gold brass
- inner- and outer slides in nickel silver
- clear lacquered

optional

- also available with 4 rotary valves same model 16/02
- trigger



B – Tenorhorn Modell 16/04

- Goldmessing
- 4 – ventilige Zylindermaschine
- steigende Bohrung 13,6 – 14 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 270 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- Mundrohr in Neusilber
- verstellbarer Daumenring
- lackiert

Optional

- lieferbar auch mit 3 – ventiliger Zylindermaschine, entspricht Modell 16/03
- Schallstück mit Kranz
- Trigger

Bb – Tenorhorn model 16/04

- gold brass
- 4 rotary valves
- graduated bore 13,6 – 14 mm / 0.535“ – 0,551“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- bell diameter: 250mm / 10,623“
- inner- and outer slides in nickel silver
- mouthpipe in nickel silver
- adjustable thumb ring
- clear lacquered

optional

- also available with 3 rotary valves, same model 16/03
- bell with wreath
- trigger



Bellfront – Modell 18/06

- Messing
- 4 – ventilige Zylindermaschine
- ansteigende Bohrung 14 – 15 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 300 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- Mundrohr und Stimmbogen in korrosionsbeständigem Goldmessing
- lackiert

Optional

- lieferbar auch mit 4 – ventiliger Perinetmaschine
- Oberfläche versilbert (Aufpreis)
- Trigger

Bellfront – Baritone model 18/06

- brass
- 4 rotary valves
- graduated bore 14 – 15 mm 0.551“ – 0,590“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- bell diameter: 300 mm / 11,81“
- inner- and outer slides in nickel silver
- mouthpipe and main tuning slide arch in korrosions resistant gold brass
- clear lacquered

optional

- also available with 4 piston valves
- surface silver plated (extra charge)
- trigger



Kaiser-Bariton in B Modell 18/05

- Goldmessing
- 4 – ventilige Zylindermaschine
- ansteigende Bohrung 15 – 17 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Schallstückdurchmesser 310 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- lackiert

Optional

- auch in Messing lieferbar
- Oberfläche versilbert (Aufpreis)

Bb – Baritone model 18/05

- gold brass
- 4 rotary valves
- graduated bore 15 – 17 mm / 0.591 – 0.6693“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- bell diameter: 310 mm / 12.204“
- inner- and outer slides in nickel silver
- clear laquered

optional

- also available in brass
- surface silver plated (extra charge)



Bariton in B Modell 18/02

- Messing
- 4 – ventilige Zylindermaschine
- ansteigende Bohrung 14 – 16 mm
- Druckwerk mit Kreuzgelenk / Minibal
- Mundrohr und Stimmbogen aus korrosionsbeständigem Goldmessing
- Schallstückdurchmesser 300 mm
- Innen- und Außenzüge in Neusilber
- lackiert

Optional

- auch in Goldmessing lieferbar, entspricht Modell 16/04
- Oberfläche versilbert (Aufpreis)

Bb - Baritone model 18/02

- brass
- 4 rotary valves
- graduated bore 14 – 16 mm / 0.551 – 0.630“
- valve mechanism with cross linkages / minibal
- mouthpipe and main tuning slide arch in korrsions resistant gold brass
- bell diameter: 300 mm / 11.811
- inner- and outer slides in nickel silver
- clear laquered

optional

- also available in gold brass, same model 16/04
- surface silver plated (extra charge)



HSM

Hermann Schmidt Metallblasinstrumentenbau

08258 Markneukirchen Lutherplatz 2
Tel.: (0049) 37422-2744 Fax: (0049) 37422-47804
E-Mail: info@hsm-brass.de
www.hsm-brass.de