

Blechblas

Zubehör • Werkzeug



JL Smith

A N D C O M P A N Y



Inhalts-Verzeichnis

	<u>Seite</u>
A Amado Wasserklappe.....	11
Anschlagdämpfer für Posaunen-Zug.....	15
B Becherrand-Schutz.....	15
D Dämpfer-Kork.....	14
Druckwerk-Federn.....	10
E Einschleif-Pulver.....	15
F Federn.....	10
Fett.....	16
Filz-Ringe für Ventil.....	6+9
Flügel für Zylinder-Ventil.....	13
Flügelschraube für Zylinder-Ventil.....	13
H Hebel-Polster (Dämpfer) selbstklebend.....	15
Hufeisen.....	13
Hufeisen-Schrauben.....	12
K Kork.....	14
Kriech-Oel.....	16
N Neopren-Schnur.....	13
Notenhalter-Kästchen.....	12
Nylon-Schnur für Waldhorn.....	13
O O-Ringe aus Gummi.....	15
R Rundkork.....	14
S Silikon-Schnur.....	13
Schutzgummi für Posaunenzug.....	15
T Trommeldruckwerk-Federn.....	10
V Ventilfeuern Perinet.....	10
Ventil-Führung.....	12
Ventildeckel-Ringe Filz.....	9
Ventildeckel-Ringe synthetic.....	8
Ventilkopf-Schraube (Zwecke).....	13
Ventil-Oel.....	16
Ventilschaft-Ausgleichsring synthetic.....	6
Ventilschaft-Ringe Filz.....	7
Ventilschaft-Ringe synthetic.....	5
W Wasserklappen.....	11
Wasserklappen-Augen.....	11
Wasserklappen-Federn.....	10
Wasserklappen-Kork (Natur Kork).....	4
Wasserklappen-Polster.....	4
Wasserklappen-Schrauben.....	11
Z Zylinderventil-Zubehör.....	13
Zug-Fett.....	16
Zug-Gel.....	16
Zug-Knopf.....	12
Zug-Stop 3.Zug Kunststoff.....	12



	<u>Seite</u>
Werkzeug Aufweit-Werkzeug (Tenon-Popper).....	19
Ausbeulen.....	17
Ausbeulen magnetisch.....	18
Bürsten "Power-Brush".....	19
Einziehwerkzeug (Tenon-Popper).....	19
Flex-Hone Bürste.....	21
Flex-Hone.....	21
Mundstück-Entferner.....	19
Mundstück Polierdorn.....	19
Mundstückschaft-Ausbeuler.....	17
Nylon-Bürsten.....	20
Polier-Bürsten für Posaune Aussenzug.....	20
Polierdorn für Mundstücke.....	19
Presswerkzeug für Stützen.....	19
Reinigungs-Bürsten (Power-Brush).....	20
Reinigungs-Mittel für Power-Brush.....	20
Schnurmontage-Hilfe für Zylindermaschine.....	19
Spannring für Mundstück.....	19
Spreizbolzen-Werkzeug.....	17
Wasserklappenfeder-Werkzeug.....	19
Zylinder-Führungsdeckel Setzer.....	19



Wasserklassen-Polster



⇅4,6mm Braun selbstklebend

CHF
Net Price

S-700652	Ø 8,0mm	100 pieces	48.--
S-700654	Ø 8,5mm	100 pieces	48.--
S-700656	Ø 9,0mm	100 pieces	48.--
S-700658	Ø 9,5mm	100 pieces	48.--
S-700660	Ø 10,0mm	100 pieces	48.--
S-700662	Ø 10,5mm	100 pieces	48.--
S-700664	Ø 11,0mm	100 pieces	48.--
S-700666	Ø 11,5mm	100 pieces	48.--
S-700668	Ø 12,0mm	100 pieces	48.--



⇅3,4mm Braun selbstklebend

CHF
Net Price

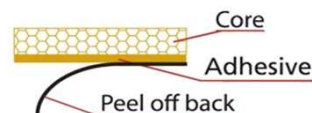
S-700670	Ø 8,0mm	100 pieces	48.--
S-700672	Ø 8,5mm	100 pieces	48.--
S-700674	Ø 9,0mm	100 pieces	48.--
S-700676	Ø 9,5mm	100 pieces	48.--
S-700678	Ø 10,0mm	100 pieces	48.--
S-700680	Ø 10,5mm	100 pieces	48.--
S-700682	Ø 11,0mm	100 pieces	48.--
S-700684	Ø 11,5mm	100 pieces	48.--
S-700686	Ø 12,0mm	100 pieces	48.--



⇅4,6mm Schwarz selbstklebend

CHF
Net Price

S-700700	Ø 8,0mm	100 pieces	48.--
S-700702	Ø 8,5mm	100 pieces	48.--
S-700704	Ø 9,0mm	100 pieces	48.--
S-700706	Ø 9,5mm	100 pieces	48.--
S-700708	Ø 10,0mm	100 pieces	48.--
S-700710	Ø 10,5mm	100 pieces	48.--
S-700712	Ø 11,0mm	100 pieces	48.--
S-700714	Ø 11,5mm	100 pieces	48.--
S-700716	Ø 12,0mm	100 pieces	48.--



⇅3,4mm Schwarz selbstklebend

CHF
Net Price

S-700718	Ø 8,0mm	100 pieces	48.--
S-700720	Ø 8,5mm	100 pieces	48.--
S-700722	Ø 9,0mm	100 pieces	48.--
S-700724	Ø 9,5mm	100 pieces	48.--
S-700726	Ø 10,0mm	100 pieces	48.--
S-700728	Ø 10,5mm	100 pieces	48.--
S-700730	Ø 11,0mm	100 pieces	48.--
S-700732	Ø 11,5mm	100 pieces	48.--
S-700734	Ø 12,0mm	100 pieces	48.--

Natur-Kork Pilzform

CHF
Net Price

S-401410	Ø 7,5mm x 10mm • Höhe ±5mm	25 pieces	16.--
S-401411	Ø 8,0mm x 11,5mm • Höhe ±5mm	25 pieces	16.--
S-401412	Ø 10,0mm x 13mm • Höhe ±5mm	25 pieces	16.--



Ventilschaft-Ringe

Synthetic schwarz "quiet"

CHF
Net Price



S-700603	Ø 5,55mm • Loch Ø 4,76mm • Stärke 1,59mm.....	25 pieces 8.--
A-412 Grösse•Ventilweg-Justierung		
S-700577	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 0,40mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal•Ventilweg-Justierung		
S-700579	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 0,79mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal•Ventilweg-Justierung		
S-700581	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 1,19mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal•Ventilweg-Justierung		
S-700583	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 1,59mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal•Ventilweg-Justierung		
S-700563	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700643	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 2,54mm.....	25 pieces 8.--
zu Yamaha YTR-2335 und ähnliche		
S-700561	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 3,17mm.....	25 pieces 8.--
zu Jupiter •Trompete-Cornet-Flügelhorn und ähnliche		
S-700592	Ø 12,70mm • Loch Ø 5,55mm • Stärke 4,57mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700647	Ø 13,49mm • Loch Ø 4,76mm • Stärke 2,67mm.....	25 pieces 8.--
zu Bach Liberty •Trompete-Cornet-Flügelhorn und ähnliche		
S-700601	Ø 14,28mm • Loch Ø 3,96mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-410 Grösse universal für viele Modelle		
S-700605	Ø 14,28mm • Loch Ø 4,36mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-413 Grösse•passt zu Bariton-Euphonium		
S-700695	Ø 14,28mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 1,65mm.....	25 pieces 8.--
zu Holton T602P und ähnliche		
S-700693	Ø 14,28mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 1,78mm.....	25 pieces 8.--
zu Bach TR-300H und ähnliche		
S-700645	Ø 14,28mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 2,16mm.....	25 pieces 8.--
zu Jupiter CEB 660L und ähnliche		
S-700625	Ø 14,28mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700649	Ø 14,28mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 2,54mm.....	25 pieces 8.--
zu Bundy BTR-300 • King TPT-600 und ähnliche		
S-700742	Ø 14,28mm • Loch Ø 6,35mm • Stärke 1,65mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal•Ventilweg-Justierung		
S-700736	Ø 14,28mm • Loch Ø 6,35mm • Stärke 2,16mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700737	Ø 14,28mm • Loch Ø 6,35mm • Stärke 2,29mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700738	Ø 14,28mm • Loch Ø 6,35mm • Stärke 2,41mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700752	Ø 14,28mm • Loch Ø 6,35mm • Stärke 2,54mm.....	25 pieces 8.--
Trompete-Cornet-Flügelhorn universal		
S-700691	Ø 14,58mm • Loch Ø 5,15mm • Stärke 2,41mm.....	25 pieces 8.--
zu Eastman ETR-400 und ähnliche		
S-700607	Ø 17,46mm • Loch Ø 4,76mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-415 Grösse•passt zu Sousaphon		
S-700698	Ø 18,5mm • Loch Ø 6,5mm • Stärke 2,8mm.....	25 pieces 8.--
zu Jupiter Sousaphon und ähnliche		



Ventilschaft-Ringe

Synthetic Ausgleichs-Ring

		CHF Net Price
S-405150	♂ 0.025mm orange Ø12,7mm ■ Loch Ø3.57mm.....	100 pieces 13.--
S-405146	♂ 0.025mm orange Ø12,7mm ■ Loch Ø3.97mm.....	100 pieces 13.--
S-405141	♂ 0.025mm orange Ø14.29mm ■ Loch Ø6.35mm.....	100 pieces 13.--
S-405151	♂ 0.051mm red Ø12,7mm ■ Loch Ø3.57mm.....	100 pieces 13.--
S-405147	♂ 0.051mm red Ø12,7mm ■ Loch Ø3.97mm.....	100 pieces 13.--
S-405142	♂ 0.051mm red Ø14.29mm ■ Loch Ø6.35mm.....	100 pieces 13.--
S-405152	♂ 0.076mm green Ø12,7mm ■ Loch Ø3.57mm.....	100 pieces 13.--
S-405148	♂ 0.076mm green Ø12,7mm ■ Loch Ø3.97mm.....	100 pieces 13.--
S-405143	♂ 0.076mm green Ø14.29mm ■ Loch Ø6.35mm.....	100 pieces 13.--
S-405153	♂ 0.10mm brown Ø12,7mm ■ Loch Ø3.57mm.....	100 pieces 13.--
S-405149	♂ 0.10mm brown Ø12,7mm ■ Loch Ø3.97mm.....	100 pieces 13.--
S-405144	♂ 0.10mm brown Ø14.29mm ■ Loch Ø6.35mm.....	100 pieces 13.--



Mylar-Folie werden zur Feinjustierung des Ventilwegs verwendet



Ventilschaft-Ringe



Filz "Standard"

		CHF Net Price
S-405100	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±4,8mm•Stärke ±1,6mm•grün.....	25 pieces 6.--
S-405002	Ø ±13,5mm•Loch Ø ±4,8mm•Stärke ±1,6mm•grün.....	25 pieces 6.--
S-405101	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±4,8mm•Stärke ±1,6mm•grün.....	25 pieces 6.--
S-405105	Ø ±15,9mm•Loch Ø ±6,4mm•Stärke ±1,6mm•grün.....	25 pieces 6.--
S-405003	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±4,4mm•Stärke ±2,4mm•rot.....	25 pieces 6.--
S-405104	Ø ±15,9mm•Loch Ø ±6,4mm•Stärke ±1,6mm•rot.....	25 pieces 6.--
S-405004	Ø ±17,5mm•Loch Ø ±4,8mm•Stärke ±2,4mm•rot.....	25 pieces 6.--
S-405001	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±4,0mm•Stärke ±2,4mm•weiss.....	25 pieces 6.--
S-405013	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,2mm•Stärke ±2,4mm•weiss.....	25 pieces 6.--

Filz "Q-Felt" hellgrau

		CHF Net Price
S-700759	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±0,38mm.....	25 pieces 14.--
Universal•Ventilweg-Justierung		
S-700756	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±0,76mm.....	25 pieces 14.--
Universal•Ventilweg-Justierung		
S-700757	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±1,14mm.....	25 pieces 14.--
Universal•Ventilweg-Justierung		
S-700758	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±1,52mm.....	25 pieces 14.--
Universal•Ventilweg-Justierung		
S-700784	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±1,90mm.....	25 pieces 14.--
zu Schilke und ähnliche		
S-700776	Ø ±12,7mm•Loch Ø ±5,56mm•Stärke ±2,54mm.....	25 pieces 14.--
zu Yamaha YTR-23 und ähnliche		
S-700761	Ø ±13,5mm•Loch Ø ±4,76mm•Stärke ±1,52mm.....	25 pieces 14.--
Universal		
S-700778	Ø ±13,5mm•Loch Ø ±4,76mm•Stärke ±2,67mm.....	25 pieces 14.--
zu Bach Liberty und ähnliche		
S-700760	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±3,96mm•Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
Universal		
S-700762	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±4,37mm•Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
Bariton und ähnliche		
S-700782	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,16mm•Stärke ±1,65mm.....	25 pieces 14.--
zu Holton T602P und ähnliche		
S-700781	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,16mm•Stärke ±1,79mm.....	25 pieces 14.--
zu Bach TR-300H und ähnliche		
S-700777	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,16mm•Stärke ±2,16mm.....	25 pieces 14.--
zu Jupiter CEB-660L und ähnliche		
S-700780	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,16mm•Stärke ±2,41mm.....	25 pieces 14.--
zu Eastman ETR-400 und ähnliche		
S-700779	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,16mm•Stärke ±2,54mm.....	25 pieces 14.--
zu Bundy BTR-300•King TPT-600 und ähnliche		
S-405202	Ø ±14,5mm•Loch Ø ±6,00mm•Stärke ±3,00mm.....	25 pieces 14.--
Q2-Filz dunkelgrau•für Besson kleinere Instrumente		
S-700783	Ø ±16,00mm•Loch Ø ±6,00mm•Stärke ±3,20mm.....	25 pieces 14.--
Q2-Filz dunkelgrau•für Besson Tuba und Euphonium		
S-700763	Ø ±17,5mm•Loch Ø ±4,76mm•Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
zu Sousaphon Ventilschaft oder auch Top-Cap		
S-700824	Ø ±14,3mm•Loch Ø ±5,2mm•Stärke ±2,38mm.....	25 pieces 18.--
Universal•2-Schicht Konstruktion		



Q-Felt aus 100% rezykliertem Material•sehr gute Masshaltigkeit
wird nicht hart mit Alter•Q-Felt weist eine dichtere Struktur auf als normaler Filz

Ventildeckel-Ringe

Synthetic schwarz "quiet"

CHF
Net Price



S-700623	Ø 15,08mm • Loch Ø 9,12mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-416 Grösse zu Leblanc, Selmer •Trompete, Cornet, Flügelhorn		
S-700627	Ø 16,66mm • Loch Ø 10,31mm • Stärke 1,59mm.....	25 pieces 8.--
zu Schilke •Trompete, Cornet, Flügelhorn		
S-700615	Ø 17,46mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 1,59mm.....	25 pieces 8.--
A-403 Grösse zu Getzen •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700633	Ø 17,46mm • Loch Ø 9,92mm • Stärke 2,61mm.....	25 pieces 8.--
zu Bach •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700502	Ø 17,46mm • Loch Ø 9,92mm • Stärke 3,17mm.....	25 pieces 8.--
zu Bach •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700611	Ø 17,46mm • Loch Ø 10,31mm • Stärke 1,98mm.....	25 pieces 8.--
A-401 Grösse zu Olds •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700641	Ø 17,46mm • Loch Ø 11,11mm • Stärke 2,16mm.....	25 pieces 8.--
zu Bach TR-30H •Trompete und ähnliche		
S-700609	Ø 17,46mm • Loch Ø 11,11mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-400 Grösse zu Holton, Bundy •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700639	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 1,78mm.....	25 pieces 8.--
zu Eastman ETR-400 •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700635	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,03mm.....	25 pieces 8.--
zu Yamaha YTR-2335, Jupiter CEB-600L, Bach Liberty und ähnliche		
S-700739	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,16mm.....	25 pieces 8.--
Trompete universal•Ventilweg-Justierung		
S-700740	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,29mm.....	25 pieces 8.--
Trompete universal•Ventilweg-Justierung		
S-700613	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,38mm.....	25 pieces 8.--
A-402 Grösse zu Conn, King, Yamaha •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
S-700741	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,41mm.....	25 pieces 8.--
Trompete universal•Ventilweg-Justierung		
S-700637	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 2,67mm.....	25 pieces 8.--
zu King TPT-600, Bundy BTR-300 und ähnliche		
S-700617	Ø 19,05mm • Loch Ø 10,31mm • Stärke 3,17mm.....	25 pieces 8.--
A-404 Grösse zu Bariton-Euphonium• Holton und ähnliche		
S-700621	Ø 20,63mm • Loch Ø 9,52mm • Stärke 1,98mm.....	25 pieces 8.--
A-407 Grösse zu Sousaphon• Holton und ähnliche		
S-700650	Ø 22,33mm • Loch Ø 12,70mm • Stärke 2,80mm.....	25 pieces 8.--
zu Bariton-Euphonium universal		
S-700619	Ø 22,33mm • Loch Ø 14,28mm • Stärke 1,59mm.....	25 pieces 8.--
A-406 Grösse zu Sousaphon• King und ähnliche		



Synthetic schwarz + Kork "quiet"

CHF
Net Price

S-700629	Ø 18,25mm • Loch Ø 9,52mm • 2,38mm.....	25 pieces 8.--
zu Yamaha, Conn, King •Trompete, Cornet, Flügelhorn und ähnliche		
Sandwich-Bauweise Synthetic und Verbundkork		

Synthetic schwarz + Kork "quiet"

CHF
Net Price

Ventildeckel-Ringe

Filz "Standard"

		CHF Net Price
S-405006	Ø ±17,5mm●Loch Ø ±10,3mm●Stärke ±2,0mm●grün.....	25 pieces 5.--
S-405005	Ø ±17,5mm●Loch Ø ±11,1mm●Stärke ±2,4mm●grün.....	25 pieces 5.--
S-405011	Ø ±20,6mm●Loch Ø ±9,5mm●Stärke ±2,0mm●grün.....	25 pieces 5.--
S-405010	Ø ±22,2mm●Loch Ø ±14,3mm●Stärke ±1,6mm●grün.....	25 pieces 5.--
S-405007	Ø ±17,5mm●Loch Ø ±9,5mm●Stärke ±1,6mm●rot.....	25 pieces 5.--
S-405008	Ø ±18,3mm●Loch Ø ±9,5mm●Stärke ±2,4mm●rot.....	25 pieces 5.--
S-405012	Ø ±15,1mm●Loch Ø ±9,1mm●Stärke ±2,4mm●weiss.....	25 pieces 5.--
S-405009	Ø ±19,0mm●Loch Ø ±10,3mm●Stärke ±3,2mm●black.....	25 pieces 5.--



Filz "Q-Felt" hellgrau

		CHF Net Price
S-700828	Ø ±19,0mm●Loch Ø ±10,3mm●Stärke ±2,0mm.....	25 pieces 18.--

Universal●2-Schicht Konstruktion
aus 100% rezykliertem Material●sehr gute Masshaltigkeit●wird nicht hart mit Alter
Q-Felt weist eine dichtere Struktur auf als normaler Filz



Filz "Q2-Felt" dunkelgrau

		CHF Net Price
S-700771	Ø ±15,08mm●Loch Ø ±9,13mm●Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
für Leblanc●Selmer und ähnliche		
S-700785	Ø ±16,67mm●Loch Ø ±10,32mm●Stärke ±1,59mm.....	25 pieces 14.--
für Schilke und ähnliche		
S-700767	Ø ±17,5mm●Loch Ø ±9,5mm●Stärke ±1,5mm.....	25 pieces 14.--
für Getzen und ähnliche		
S-700765	Ø ±17,46mm●Loch Ø ±10,32mm●Stärke ±1,91mm.....	25 pieces 14.--
für Olds und ähnliche		
S-700775	Ø ±17,46mm●Loch Ø ±11,11mm●Stärke ±2,16mm.....	25 pieces 14.--
für Bach TR-300H und ähnliche		
S-700764	Ø ±17,46mm●Loch Ø ±11,11mm●Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
für Holton●Bundy und ähnliche		
S-700774	Ø ±18,26mm●Loch Ø ±9,53mm●Stärke ±1,79mm.....	25 pieces 14.--
für Eastman ETR-400 und ähnliche		
S-700772	Ø ±18,26mm●Loch Ø ±9,53mm●Stärke ±2,03mm.....	25 pieces 14.--
für Yamaha YTR-2335●Jupiter und ähnliche		
S-700766	Ø ±18,26mm●Loch Ø ±9,53mm●Stärke ±2,29mm.....	25 pieces 14.--
für Conn●King●Yamaha und ähnliche		
S-700773	Ø ±18,26mm●Loch Ø ±9,53mm●Stärke ±2,67mm.....	25 pieces 14.--
für Bundy BTR-300●King und ähnliche		
S-700768	Ø ±19,05mm●Loch Ø ±10,32mm●Stärke ±3,18mm.....	25 pieces 14.--
für Bariton●Euphonium und ähnliche		
S-700770	Ø ±20,64mm●Loch Ø ±9,53mm●Stärke ±1,91mm.....	25 pieces 14.--
für Tuba●Sousaphon und ähnliche		
S-700769	Ø ±22,23mm●Loch Ø ±14,29mm●Stärke ±1,52mm.....	25 pieces 14.--
für King Sousaphon●Tuba und ähnliche		



aus 100% rezykliertem Material●sehr gute Masshaltigkeit●wird nicht hart mit Alter
Q2-Felt weist eine dichtere Struktur auf als Q-Felt

Techniker Sortiment

		CHF Net Price
S-700064	Sortiment mit Ventil-Schaft und Top-Cap Ringe.....	1 set 300.--

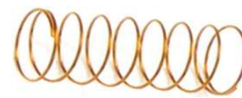
2 Valentino Organzler-Schachteln mit über 400 Stück
Ventil-Schaft Ringe aus Q-Felt hellgrau - etwas weicher als Q2-Ringe
Top-Cap Ringe aus Q2-Filz dunkelgrau



Federn

Ventil-Feder

		CHF Net Price
S-180517	Ø 9,7mm • Länge ±41,9mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
S-180518	Ø 9,7mm • Länge ±43,2mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
S-180519	Ø 10,4mm • Länge ±43,7mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
S-180516	Ø 15,5mm • Länge ±42,4mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
S-180520	Ø 16,0mm • Länge ±39,6mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
S-180524	Ø 16,3mm • Länge ±52,3mm•Tuba.....	12 pieces 8.--
S-180521	Ø 16,8mm • Länge ±48,8mm•Bariton/Euphonium.....	12 pieces 16.--
S-180523	Ø 17,0mm • Länge ±51,8mm•Tuba.....	12 pieces 10.--
S-180522	Ø 19,6mm • Länge ±65,0mm•Tuba.....	12 pieces 16.--
Längenangabe der Feder im Ruhezustand		
S-180514	Ø 12,2mm • Länge ±43,7mm•Trompete/Cornet.....	12 pieces 8.--
Trompete/Cornet•Längenangabe der Feder im Ruhezustand		
S-180515	Ø 12,2▶15,2mm konisch • Länge 38,4mm.....	12 pieces 8.--
Trompete/Cornet•Längenangabe der Feder im Ruhezustand		



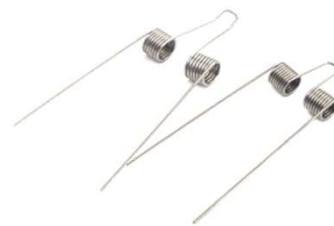
Standard zylindrisch



180514



180515



180512

180513

Druckwerk-Feder Waldhorn universal

		CHF Net Price
S-180512	▶◀ aussen 19,8mm • Länge 51,3mm.....	12 pieces 25.--
S-180513	▶◀ aussen 20,3mm • Länge 54,4mm.....	12 pieces 25.--

Trommel-Druckwerk

		CHF Net Price
X71-0120	3,5mm gebündelt.....	1 piece 4.50
X71-0121	4,5mm gebündelt.....	1 piece 4.50
X71-0122	6,0mm gebündelt.....	1 piece 4.50
X71-0123	8,0mm gebündelt.....	1 piece 4.50



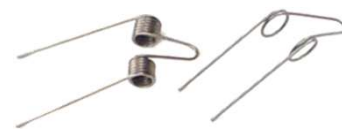
Wasserklappe Trompete/Cornet/Flügelhorn

		CHF Net Price
S-180507	▶◀ aussen 7,9mm • Länge 22,6mm.....	12 pieces 6.--
S-180508	▶◀ aussen 8,4mm • Länge 17,5mm.....	12 pieces 6.--
S-180506	▶◀ aussen 10,4mm • Länge 26,4mm.....	12 pieces 6.--
S-180509	▶◀ aussen 11,7mm • Länge 25,4mm.....	12 pieces 10.--
S-180511	▶◀ aussen 11,7mm • Länge 28,5mm.....	12 pieces 9.--
S-180510	▶◀ aussen 10,7mm • Länge 18,5mm.....	12 pieces 10.--
Enden rechtwinklig abgewinkelt		



180507

180508

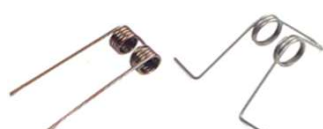


180506

180509

Wasserklappe Posaune

		CHF Net Price
S-180504	▶◀ aussen 10,2mm • Länge 24,9mm.....	12 pieces 11.--
S-180500	▶◀ aussen 12,7mm • Länge 38,1mm.....	12 pieces 5.--
S-180502	▶◀ aussen 16,5mm • Länge 37,1mm.....	12 pieces 11.--
S-180503	▶◀ aussen 16,5mm • Länge 54,1mm.....	12 pieces 11.--
S-180501	▶◀ aussen 16,8mm • Länge 37,6mm.....	12 pieces 11.--



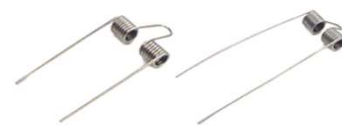
180511

180510



180504

180500



180502

180503



180501

Wasserklappe "Amado"

		CHF Net Price
X70-A924	Ø 4,6mm • Länge 7,8mm.....	12 pieces 3.--
Längenangabe der Feder im Ruhezustand		

Bestandteile

Wasserklappe Perinet-Trompete

		CHF Net Price
X71-0010	Neusilber●Stimmzug.....	1 piece 12.--
X71-0011	Messing●Stimmzug.....	1 piece 12.--
X71-0013	Neusilber●3.Zug.....	1 piece 12.--
X71-0014	Messing●3.Zug.....	1 piece 12.--

mit Feder, Schraube und Böckchen●für Wasserklappenpolster Ø 8mm



Wasserklappe "Amado"

		CHF Net Price
X70-A920	Messing komplett.....	1 piece 11.--
X70-A922	Scheibe.....	10 pieces 5.--
X70-A923	C-Clip.....	10 pieces 9.50
X70-A924	Feder.....	10 pieces 2.--
X70-A925	Kolben.....	1 piece 5.50
X70-A926	Poly-Caps.....	10 pieces 5.--



Wasserklappe Zylinder-Trompete

		CHF Net Price
X71-0020	Neusilber●8,5cm lang.....	1 piece 12.--
X71-0021	Messing●8,5cm lang.....	1 piece 12.--
X71-0023	Neusilber●11,0cm lang.....	1 piece 14.--

mit Feder, Schraube und Böckchen●für Wasserklappenpolster Ø 9mm



Wasserklappe Posaune

		CHF Net Price
X71-0040	Neusilber●Arm gerade.....	1 piece 12.--
X71-0042	Neusilber●Arm gewinkelt.....	1 piece 14.50
X71-0043	Messing●Arm gewinkelt.....	1 piece 13.--

mit Feder, Schraube und Böckchen●für Wasserklappenpolster Ø 8mm



Wasserklappe Bariton●Tenorhorn●Euphonium

		CHF Net Price
X71-0030	Neusilber●gebogen.....	1 piece 12.--
X71-0031	Messing●gebogen.....	1 piece 12.--
X71-0033	Neusilber●gerade.....	1 piece 12.--

mit Feder, Schraube und Böckchen●für Wasserklappenpolster Ø 10mm



Wasserklappe Tuba

		CHF Net Price
X71-0045	Neusilber●8,5cm lang.....	1 piece 12.--
X71-0046	Messing●8,5cm lang.....	1 piece 12.--

mit Feder, Schraube und Böckchen●für Wasserklappenpolster Ø 10mm



Wasserklassen-Augen

		CHF Net Price
X71-0070	Messing●Loch Ø 4mm●Aussen Ø 8mm.....	10 pieces 7.--
X71-0071	Messing●Loch Ø 6mm●Aussen Ø 8mm.....	10 pieces 7.--
X71-0072	Messing●Loch Ø 3mm●Aussen Ø 12mm.....	10 pieces 7.--



Wasserklassen-Schrauben

		CHF Net Price
X71-0080	Neusilber M2,6●5mm x 15mm.....	10 pieces 6.--
X71-0081	Neusilber M3●5mm x 20mm.....	10 pieces 7.--
X71-0082	Neusilber M3●5mm x 25mm.....	10 pieces 7.20

Bestandteile

Notenhalter-Kästchen längs montiert

CHF
Net Price

X71-0300	Neusilber•Platte Ø 18mm.....	1 piece 11.--
X71-0301	Messing•Platte Ø 18mm.....	1 piece 11.--
X71-0306	Neusilber•Platte Ø 22mm.....	1 piece 11.--
X71-0307	Messing•Platte Ø 22mm.....	1 piece 11.--
X71-0312	Neusilber•Platte Rhombusform 53,5x32mm.....	1 piece 12.--
X71-0302	Neusilber versilbert•Platte Ø 18mm.....	1 piece 13.--
X71-0308	Neusilber versilbert•Platte Ø 22mm.....	1 piece 13.--
X71-0314	Neusilber versilbert •Platte Rhombusform 53,5x32mm.....	1 piece 13.--

mit Schraube•für Notenhalter mit 4mm Stange

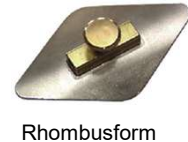


Notenhalter-Kästchen quer montiert

CHF
Net Price

X71-0303	Neusilber•Platte Ø 18mm.....	1 piece 11.--
X71-0304	Messing•Platte Ø 18mm.....	1 piece 11.--
X71-0309	Neusilber•Platte Ø 22mm.....	1 piece 11.--
X71-0310	Messing•Platte Ø 22mm.....	1 piece 11.--
X71-0313	Neusilber•Platte Rhombusform 53,5x32mm.....	1 piece 12.--
X71-0305	Neusilber versilbert•Platte Ø 18mm.....	1 piece 13.--
X71-0311	Neusilber versilbert•Platte Ø 22mm.....	1 piece 13.--
X71-0315	Neusilber versilbert•Platte Rhombusform 53,5x32mm.....	1 piece 13.--

mit Schraube•für Notenhalter mit 4mm Stange



Rhombusform

Zug-Knopf

CHF
Net Price

S79-0001	Messing•mit Kugel•Ø6,0mm x 8,7mm.....	10 pieces 11.--
S79-0002	Neusilber•mit Kugel•Ø6,0mm x 8,7mm.....	10 pieces 11.--
S79-0003	Messing•gerade•Ø6,0mm x 7,8mm.....	10 pieces 11.--
S79-0004	Neusilber•gerade•Ø6,0mm x 7,8mm.....	10 pieces 11.--



Ventil-Führung

CHF
Net Price

S-158041	JLS Kunststoff schwarz.....	12 pieces 21.--
▶ Yamaha® Trompete, Cornet, Alto		
S-158044	JLS Kunststoff schwarz.....	12 pieces 30.--
▶ Yamaha® Euphonium, Tuba, Sousaphon		
S-158042	JLS Kunststoff schwarz.....	12 pieces 28.--
▶ Yamaha® Bariton, Alto		



Stop 3. Zug

CHF
Net Price

S-158045	JLS Kunststoff schwarz.....	1 piece 6.--
----------	-----------------------------	--------------

Länge ±95mm•Höhe ±14,1mm•Stärke ±4,6mm•für Getzen



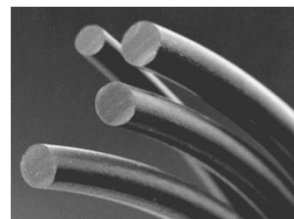
Zylinderventil-Zubehör

Neopren-Schnur schwarz

CHF
Net Price

S-450017	JLS Ø 3,18mm • Länge 914mm.....	1 piece 12.--
S-450018	JLS Ø 3,97mm • Länge 914mm.....	1 piece 12.--
S-450019	JLS Ø 4,76mm • Länge 914mm.....	1 piece 16.--
S-450020	JLS Ø 5,56mm • Länge 914mm.....	1 piece 16.--
S-450021	JLS Ø 6,35mm • Länge 914mm.....	1 piece 16.--

härter als Silikon • schneiden Sie die Schnur erst nachdem diese im Hufeisen eingeführt wurde • zum Einführen Schnur dehnen



Silikon-Schnur transparent

CHF
Net Price

S-450026	JLS Ø 3,18mm • Länge 914mm.....	1 piece 8.--
S-450027	JLS Ø 3,97mm • Länge 914mm.....	1 piece 25.--
S-450028	JLS Ø 4,76mm • Länge 914mm.....	1 piece 11.--
S-450029	JLS Ø 5,56mm • Länge 914mm.....	1 piece 12.--
S-450030	JLS Ø 6,35mm • Länge 914mm.....	1 piece 15.50

weicher als Neopren • schneiden Sie die Schnur erst nachdem diese im Hufeisen eingeführt wurde • zum Einführen Schnur dehnen



Nylonschnur für Waldhorn mit Schnurmechanik

CHF
Net Price

S-111001	Weiss • Ø 0,8mm • Spule mit ±91m.....	1 piece 29.50
S-111002	Gelb • Ø 0,61mm • Spule mit ±137m.....	1 piece 29.50

geflochtenes Dacron • Belastbarkeitstest mit 22kg



Hufeisen • Hufeisen-Schraube

CHF
Net Price

X71-0126	Hufeisen Neusilber Ø 22mm.....	1 piece 5.--
X71-0128	Hufeisen Neusilber Ø 26mm.....	1 piece 5.--
X71-0130	Hufeisen Neusilber Ø 28mm.....	1 piece 6.--
X71-0132	Neusilber M-2,6 kurz.....	10 pieces 2.--
X71-0134	Neusilber M-2,6 lang.....	10 pieces 2.--
X71-0135	Neusilber M-3 x 4,5x7.....	10 pieces 9.--



Flügel • Flügel-Schraube

CHF
Net Price

X71-0140	Flügel Trompete • Neusilber 11x11,5x19mm.....	1 piece 4.--
X71-0142	Flügel Bass • Neusilber 12,5x13x21mm.....	1 piece 6.--
X71-0144	Flügel Bass • Neusilber 14x13x21mm.....	1 piece 7.--
X71-0160	Trompete • Stahl 3/32".....	10 pieces 5.--
X71-0161	Trompete • Stahl 3/32" stark.....	10 pieces 5.--
X71-0163	Trompete • Stahl M-2,3.....	10 pieces 5.--
X71-0164	Trompete • Stahl M-2,3 stark.....	10 pieces 5.--
X71-0165	Trompete • Stahl M-2,6.....	10 pieces 5.--
X71-0162	Tuba • Stahl 3/32".....	10 pieces 5.--
X71-0166	Tuba • Stahl M-2,6.....	10 pieces 5.--



Ventilkopfschrauben (Zwecken)

CHF
Net Price

X71-0150	Rundkopf • Neusilber • M-2,6x8x12mm.....	10 pieces 9.50
X71-0152	Rundkopf • Neusilber • M-3x8x12mm.....	10 pieces 9.50
X71-0154	Rundkopf • Neusilber • M-3,5x8x12mm.....	10 pieces 9.50
X71-0157	Rundkopf • Neusilber • M-3x10x13mm.....	10 pieces 13.--
X71-0158	Rundkopf • Neusilber • M-3,5x10x13mm.....	10 pieces 13.--
X71-0155	Flachkopf • Neusilber • M-2,6x6,5x10mm.....	10 pieces 8.--
X71-0156	Flachkopf • Neusilber • M-3x7x10mm.....	10 pieces 7.--



Rundkork

CHF
Net Price

P10-2030	Ø 3mm • Länge 10mm.....	25 pieces 9.--
P10-2040	Ø 4mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2050	Ø 5mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2060	Ø 6mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2070	Ø 7mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2080	Ø 8mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2090	Ø 9mm • Länge 40mm.....	25 pieces 10.50
P10-2100	Ø 10mm • Länge 40mm.....	25 pieces 14.--
P10-2110	Ø 11mm • Länge 40mm.....	25 pieces 14.--
P10-2120	Ø 12mm • Länge 40mm.....	25 pieces 14.--
P10-2130	Ø 13mm • Länge 40mm.....	25 pieces 14.--
P10-2140	Ø 14mm • Länge 40mm.....	25 pieces 14.--
P10-2150	Ø 15mm • Länge 40mm.....	25 pieces 15.--
P10-2160	Ø 16mm • Länge 40mm.....	25 pieces 15.--

erstklassige "AAA" Musik-Qualität Natur-Kork



Dämpfer-Kork Presskork

CHF
Net Price

X77-0001	Trompete•Cornet	3 pieces 5.25
	Länge ±38mm•Breite ±8,6mm•Stärke ±6,5mm	
X77-0006	Flügelhorn	3 pieces 6.50
	Länge ±44mm•Breite ±8,4mm•Stärke ±9.6mm	
X77-0002	Posaune	3 pieces 5.25
	Länge ±43mm•Breite ±8,0mm•Stärke ±6,5mm	
X77-0003	Bass-Posaune	3 pieces 7.--
	Länge ±83mm•Breite ±12,8mm•Stärke ±3,2mm	
X77-0004	Bariton•Euphonium	3 pieces 10.--
	Länge ±347mm•Breite ±12,4mm•Stärke ±12,1mm•einseitig abgeschragt	
X77-0005	Tuba•Sousaphone	3 pieces 11.--
	Länge ±400mm•Breite ±13,7mm•Stärke ±16,2mm•einseitig abgeschragt	



Dämpfer-Kork synthetic

CHF
Net Price

S-700850	Trompete	12 pieces 8.50
	Länge ±50mm•Breite ±6x11mm•Stärke ±7,5mm•trapezförmig zugeschnitten mit Doppel-Klebestreifen separat beigefügt	
S-700851	Posaune	12 pieces 8.50
	Länge ±62mm•Breite ±10x15mm•Stärke ±10mm•trapezförmig zugeschnitten mit Doppel-Klebestreifen separat beigefügt	
S-700852	Posaune	12 pieces 8.50
	Länge ±62mm•Breite ±10x15mm•Stärke ±11mm•trapezförmig zugeschnitten mit Doppel-Klebestreifen separat beigefügt	
S-700853	Bass-Posaune	12 pieces 8.50
	Länge ±75mm•Breite ±11x16mm•Stärke ±10mm•trapezförmig zugeschnitten mit Doppel-Klebestreifen separat beigefügt	



Diverses

O-Ringe aus Gummi

CHF
Net Price

X70-A420 Ø 11mm•Stärke 1mm•schwarz..... 100 pieces 25.--
Verwendung als Dämpfer für Züge•speziell für Züge mit Trigger



Schutzgummi Posaunenzug

CHF
Net Price

S-188021 Gummi schwarz..... 12 pieces 34.--
Loch Ø ±5mm•Lochtiefe ±9,8mm• Aussen Ø ± 9,5mm•Länge ±12,5mm



Becherrand-Schutz

CHF
Net Price

79-9661 Ø 30cm glasklar transparent..... 1 piece 9.--
79-9660 Ø 31cm glasklar transparent..... 1 piece 9.--
79-9662 Ø 38cm glasklar transparent..... 1 piece 9.--
79-9663 Ø 40cm glasklar transparent..... 1 piece 9.50
79-9664 Ø 42cm glasklar transparent..... 1 piece 9.50
79-9665 Ø 43cm glasklar transparent..... 1 piece 9.50
79-9666 Ø 45cm glasklar transparent..... 1 piece 9.50
79-9667 Ø 48cm glasklar transparent..... 1 piece 11.--
79-9668 Ø 50cm glasklar transparent..... 1 piece 11.--
79-9672 Ø 65cm glasklar transparent für Sousaphon..... 1 piece 13.50



Kunststoffschlauch längs geschlitzt•endlos verschweisst•können leicht gedehnt werden

Anschlag-Dämpfer für Posaunenzug

CHF
Net Price

S-401485 **Kork** Presskork braun..... 10 pieces 5.--
aussen Ø ±17,5mm•innen Ø ±12,3mm•Höhe ±3,8mm
S-405110 **Q-Filz grau** Tenor-Posaune..... 25 pieces 6.80
aussen Ø ±17,5mm•innen Ø ±11mm•Höhe ±3mm
S-405112 **Q-Filz grau** Tenor-Posaune..... 25 pieces 6.80
aussen Ø ±17,5mm•innen Ø ±13mm•Höhe ±3mm
S-405111 **Q-Filz grau** Bass-Posaune..... 25 pieces 6.80
aussen Ø ±19,5mm•innen Ø ±13,9mm•Höhe ±3,5mm
S-405113 **Q-Filz grau** Bass-Posaune..... 25 pieces 6.80
aussen Ø ±18,5mm•innen Ø ±14mm•Höhe ±3,2mm



Hebel-Polster "Dämpfer" selbstklebend

CHF
Net Price

S-700787 Ø 6mm **braun** Dicke 2,8mm..... 25 pieces 10.--
S-700788 Ø 6mm **schwarz** Dicke 2,8mm..... 25 pieces 10.--
geeignet für Trigger-Hebel oder Wasserklappen-Hebel



Einschleif-Pulver

CHF
Net Price

S-110044 **Garnet 600 Grit** 113gr..... 1 piece 15.--
S-110045 **Garnet 800 Grit** 113gr..... 1 piece 15.--

Das Beste auf dem Markt zum Einschleifen von Ventile oder Züge
mit Wasser oder Oel verwendbar▶ mit Wasser Flüssig-Seife beifügen



Oel + Fett

Ventil-Oel Petroleum based Oil

		CHF Net Price
S-119024	JLS 177ml●#10 Thin.....	1 piece 8.--
S-119025	JLS 177ml●#11 Medium.....	1 piece 8.--
S-119026	JLS 177ml●#12 Heavy.....	1 piece 8.--



Zug-Fett

		CHF Net Price
S-119027	JLS 450gr●#13 General-Use.....	1 piece 11.--
Dieses Fett basiert auf einer alten Formel von Ed Myers●klebt nicht		
S-119029	JLS 450gr●#15 Classic.....	1 piece 10.--
weisses Fett●perfekt für Stimmzüge		



Zug-Gel

		CHF Net Price
S-119028	JLS 177ml●#14 Extra-Thick.....	1 piece 7.--
wie Honig●sehr klebrig und bleibt sehr gut haften		
S-119030	JLS 177ml●#16 Medium-Thick.....	1 piece 13.--
verdünnter Gel mit mittlerer Viskosität●sehr gutes Haftvermögen		



Kriech-Oel

		CHF Net Price
S-700107	JLS 15ml.....	1 piece 4.--
Glas-Flasche●Pipette für genaues oelen		



Ausbeulen

Mundstück-Schaft Ausbeulwerkzeug

CHF
Net Price

S-700051	JLS Shank-Dent-Tool.....	1 piece	42.--
----------	---------------------------------	---------	-------

gehärteter rostfreier Stahl • konisch Ø 5,7mm ▶ Ø 12,8mm
eignet sich für Mundstücke Trompete bis Tuba



Spreizbolzen-Werkzeug

CHF
Net Price

S-206029	JLS small • Ø Spreizkugel 11,1mm.....	1 piece	148.--
S-206008	JLS medium • Ø Spreizkugel 12,7mm.....	1 piece	148.--
S-206009	JLS large • Ø Spreizkugel 14,3mm.....	1 piece	148.--

Durchmesser-Angabe der Spreizkugel im Ruhezustand • Kugel hartverchromt
Schaftlänge 133,4mm • Griff 152,4mm • entfernt mühelos Beulen aus Rohren
wie zum Beispiel Stimmzugrohre ohne den Durchmesser zu verändern



Spreizbolzen-Werkzeug für Posaunenzug

CHF
Net Price

S-206028	JLS Tenor-Posaune.....	1 piece	209.--
S-206010	JLS Bass-Posaune.....	1 piece	209.--

Kugel hartverchromt
entfernt mühelos Beulen aus Zugrohren ohne den Durchmesser zu verändern



Ausbeulen magnetisch

MDRS Set

CHF
Net Price

S-203031	Ultimate.....	1 Set	1'710.--
1x1,550" Flat-Face Magnet•1x2" Flat-Face Magnet•1x1,550" Radius-Axial Magnet 1x 2" Radius-Axial Magnet•1x Griff-Verlängerung zu Magnet•Mylar-Scheibe 1x Holz-Behälter "Caddy" für Magnete•Universal-Auszieher•Koffer			
S-203029	Technicians.....	1 Set	1'365.--
1x1,550" Flat-Face Magnet•1x2" Flat-Face Magnet•1x 2" Radius-Axial Magnet 1x Griff-Verlängerung zu Magnet•Mylar-Scheibe•Universal-Auszieher 1x Holz-Behälter "Caddy" für Magnete•Koffer			
S-203026	Essential.....	1 Set	770.--
1x1,550" Flat-Face Magnet•1x2" Flat-Face Magnet•1x Griff-Verlängerung Mylar-Scheibe•Koffer			
S-203032	Introductory.....	1 Set	523.--
1x1,550" Flat-Face Magnet•Mylar-Scheibe•Koffer je 1 Stück Kugel 38,1mm•41,3mm•44,5mm•47,6mm•50,8mm•54mm•57,2mm•60,3mm			



MDRS Magnete

CHF
Net Price

S-203028	Flat-Face Ø 2,0"(50,8mm).....	1 piece	390.--
S-203027	Flat-Face Ø 1,5"(38,1mm).....	1 piece	335.--
S-203011	Radius Axial Ø 1,5"(38,1mm).....	1 piece	404.--

stärker als Flat-Face•die magnetische Kraft ist auf den Scheitelpunkt der Armierungs-Abdeckung fokussiert

ultra starke N52-Neodym Magnete ▶ von Kindern fern halten ◀
Vorsicht bei Herzschrittmachern und medizinischen Geräten
die starken Magnetfelder beeinträchtigen elektronische Geräte•Gefahr von Quetschungen•Brandgefahr bei mechanischer Bearbeitung des Magneten
Neodym-Magnete sind spröde und können splintern z.B. bei Sturz auf den Boden



MDRS Kugeln

CHF
Net Price

S-203014	Set "A" 49 Chromstahl-Kugeln•Eiche-Koffer.....	1 Set	190.--
je 4 Stück▶ 15,9mm•16,7mm•17,5mm•18,3mm•19,1mm je 3 Stück▶ 19,8mm•20,6mm•22,2mm•23,8mm•25,4mm je 2 Stück▶ 27mm•28,6mm•30,2mm•31,8mm•33,3mm•34,9mm•36,5mm			
S-203015	Set "B" 8 Chromstahl-Kugeln•ohne Koffer.....	1 Set	146.--
je 1 Stück▶ 38,1mm•41,3mm•44,5mm•47,6mm•50,8mm•54mm•57,2mm•60,3mm			
S-203019	Eiche-Koffer für 11 Kugeln (Set "B"+"C").....	1 piece	97.--
S-203016	Set "C" 3 Chromstahl-Kugeln•ohne Koffer.....	1 Set	180.--
je 1 Stück▶ 63,5mm•66,7mm•69,9mm			
S-203019	Eiche-Koffer für 11 Kugeln (Set "B"+"C").....	1 piece	97.--
S-203017	Set "D" 8 Hohl-Stahlkugeln.....	1 Set	330.--
je 1 Stück▶ 38,1mm•50,8mm•63,5mm•76,2mm•88,9mm•101,6mm•127mm für kleinere flache Beulen und zum Glätten nach Entfernen tiefer Beulen			
S-203035	Set "I" Chromstahl-Kugel 76,2mm.....	1 piece	58.--



MDRS Zubehör

CHF
Net Price

S-203030	Caddy Halterung für 4 Magnete•Eiche.....	1 piece	100.--
----------	---	---------	--------



Mundstück-Entferner

CHF
Net Price

S-700070	JLS "Uni-Grip" Mouthpiece-Puller	1 piece	125.--
S-901001	Feststellschraube zu Schiebepplatten	1 piece	2.--
S-9700052C	Schiebeplatte	1 piece	6.--

entfernt mühelos jedes festsitzende Mundstück • Grösse 177x79x38mm
geeignet für alle Mundstückgrössen • Bedienung mit nur einer Zug-Schraube
verschiebbare Anschläge welche an der Mundstück-Zwinge anliegen



Polierdorn für Mundstücke

CHF
Net Price

S-206003	JLS Cornet-Waldhorn	1 piece	14.--
S-206004	JLS Trompete-Posaune	1 piece	14.--
S-206005	JLS Tuba-Sousaphon	1 piece	14.--

hält das Mundstück sicher • zur Verwendung auf Bench-Motor oder Drehbank
einfachste Art ein Mundstück aufzupolieren
Empfehlung Simichrome Polierpaste für perfekten Glanz und Kratzer-Entfernung



Mundstück Spannring

CHF
Net Price

S-206001	JLS Trompete Messing	1 piece	31.--
----------	-----------------------------------	---------	-------

Spann-Hülse für Drehbank • sicherer Halt zum Polieren, Schleifen etc.



Presswerkzeug für Stützen

CHF
Net Price

S-206072	JLS Brace Squeezer	1 piece	38.50
----------	---------------------------------	---------	-------

zum Verkürzen von Zugstützen • 2 Führungsschrauben
der Pressvorgang wird mit dem Schraubstock durchgeführt



Schnurmontagehilfe für Zylindermaschine

CHF
Net Price

S-206058	JLS Valve Restringing Kit	1 kit	25.--
----------	--	-------	-------

einfacher geht's nicht • der JLS Valve Restringing Kit erlaubt das Ersetzen der
Schnüre bei Zylinderventilen auf einfachste Art • die Drücker werden eingeklemmt
erlaubt dass die Drücker nach Ersatz der Schnüre auf einer Linie sind



Zylinderventil-Führungsdeckel Setzer

CHF
Net Price

S-227088	JLS 60mm • Delrin schwarz	1 piece	17.--
S-227089	JLS 100mm • Delrin schwarz	1 piece	22.--

Ø 23mm • Innenbohrung Ø 11mm
zum Setzen des unteren Deckels bei Zylinder-Ventilen



Einzieh / Aufweit-Werkzeug

CHF
Net Price

S-242059	JLS Tenon-Popper "Trompete"	1 piece	42.--
S-242060	JLS Tenon-Popper "Bariton/Euphonium"	1 piece	42.--

Werkzeugstahl • Werkzeug für einfaches einziehen oder aufweiten von Rohren
2-teilig • äussert robuste Ausführung



Wasserklappenfeder-Werkzeug

CHF
Net Price

S-206057	JLS Waterkey-Spring-Tool		8.50
----------	---------------------------------------	--	------

einfaches Werkzeug um die Feder zu halten und zu installieren



Bürsten

Reinigungs-Bürsten "Power-Brush"

		CHF Net Price
S-113093	JLS Power-Brush Ø 12,7mm..... Nylonbürste Ø 12,7mm x 76mm●Total-Länge 216mm aufgepresster "Bit" 6-Kant für Elektro-Schrauber ► Trompeten-Mundrohr●Waldhorn	1 piece 11.--
S-113092	JLS Power-Brush Ø 15,9mm..... Nylonbürste Ø 15,9 mm x 57mm●Total-Länge 171,5mm aufgepresster "Bit" 6-Kant für Elektro-Schrauber ► Trompeten-Rohre●Bariton-Rohre●etc.	1 piece 11.--
S-113091	JLS Power-Brush Ø 22,2mm..... Nylonbürste Ø 22,2 mm x 101,6mm●Total-Länge 381mm aufgepresster "Bit" 6-Kant für Elektro-Schrauber ► Euphonium-Rohre●Tuba-Rohre●etc.	1 piece 11.--
S-254103	JLS Quick-Change Adapter Adapter für das schnelle Wechseln von einer Bürste zur anderen gefederter Verriegelungs-Mechanismus	1 piece 29.--
S-113090	JLS Power-Brush Cleaning-Solution Reinigungs-Mittel zur Verwendung mit Power-Brush●ohne aggressive Chemikalien ergibt hervorragenden Finish●Dose vor Gebrauch gut schütteln Dose ist nur zur Hälfte gefüllt aus Gründen des Versands	1 piece 14.--



Nylon-Bürsten

		CHF Net Price
S-113015	Ø±50,8mm x ±127mm●Gesamtlänge ±425mm.....	1 piece 11.--
S-113039	Ø±31,8mm x ±102mm●Gesamtlänge ±914mm.....	1 piece 8.--
S-113014	Ø±31,8mm x ±102mm●Gesamtlänge ±330mm.....	1 piece 7.--
S-113013	Ø±25,4mm x ±102mm●Gesamtlänge ±311mm.....	1 piece 6.--
S-113032	Ø±22,2mm x ±102mm●Gesamtlänge ±381mm.....	1 piece 5.--
S-113012	Ø±19,0mm x ±76mm●Gesamtlänge ±216mm.....	1 piece 5.--
S-113033	Ø±15,9mm x ±57mm●Gesamtlänge ±170mm.....	1 piece 5.--
S-113050	Ø±15,9mm x ±114mm●Gesamtlänge ±1067mm.....	1 piece 16.--
S-113011	Ø±12,7mm x ±76mm●Gesamtlänge ±216mm.....	1 piece 5.--
S-113010	Ø±9,5mm x ±100mm●Gesamtlänge ±381mm.....	1 piece 6.--
S-113009	Ø±6,4mm x ±51mm●Gesamtlänge ±159mm.....	1 piece 5.--

für die Innenreinigung von Rohren



Posaunen-Zug Polier-Bürste

		CHF Net Price
S-113056	JLS Polier-Bürste ±12,7mm x Ø±6,35mm..... Wenn der Aussenzug gehont wurde, verleiht diese Bürste der Innenoberfläche wieder einen "Factory-Finish"● zu verwenden mit dem Bench-Motor oder Handstange	1 piece 3.50
S-113058	JLS Polier-Bürste ±22,3mm x Ø±4,7-±7,9mm..... Wenn der Aussenzug gehont wurde, verleiht diese Bürste der Innenoberfläche wieder einen "Factory-Finish"● zu verwenden mit dem Bench-Motor oder Handstange	1 piece 6.50



Bürsten

Flex-Hone Bürsten 320grit

CHF
Net Price

S-113052	Ø19,05mm x 63,5mm●Gesamtlänge 139,7mm.....	1 piece 32.--
S-113053	Ø22,23mm x 63,5mm●Gesamtlänge 152,4mm.....	1 piece 32.--
S-113054	Ø25,4mm x 63,5mm●Gesamtlänge 152,4mm.....	1 piece 32.--
S-113055	Ø28,6mm x 63,5mm●Gesamtlänge 152,4mm.....	1 piece 34.--

Silicone-Carbide●zur Innen-Bearbeitung von Ventilbüchsen



Flex-Hone 240grit

CHF
Net Price

S-113103	Ø16mm x ±65mm●Gesamtlänge ±205mm.....	49.--
S-113104	Ø22,2mm x ±75mm●Gesamtlänge ±205mm.....	52.--
S-113105	Ø25,4mm x ±75mm●Gesamtlänge ±205mm.....	55.--
S-113106	Ø28,6mm x ±75mm●Gesamtlänge ±205mm.....	58.--
S-113107	Ø35mm x ±80mm●Gesamtlänge ±205mm.....	64.--

Aluminium-Oxyd●eleastisch, flexibles Hon-Werkzeug●mit Oel zu verwenden
empfohlene Drehzahl 700-900 U/min●keine Lösungsmittel verwenden



Flex-Hone 240grit für Posaunen-Zug

CHF
Net Price

S-113101	Ø15,9mm x ±80mm●Gesamtlänge ±846mm.....	86.--
S-113102	Ø19mm x ±80mm●Gesamtlänge ±846mm.....	86.--

Aluminium-Oxyd●eleastisch, flexibles Hon-Werkzeug●mit Oel zu verwenden
empfohlene Drehzahl 700-900 U/min●keine Lösungsmittel verwenden